ANALISIS DEL SECTOR COMERCIO/ ALIMENTOS
(Incluye Estudio De Mercado)

Modalidad De Selección – Selección Abreviada Subasta Electrónica a Monto Agotable.

Objeto: Contratar el suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas SER, Desplazados, articulación con la media y regular del centro de biotecnología industrial, a monto agotable

Centro De Biotecnología Industrial
SENA Palmira Regional Valle Del Cauca

Palmira, 26 de julio de 2023

CONTENIDO DEL ANALISIS DEL SECTOR

1. INTRODUCCIÓN
2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD
   - 2.1 Objeto
   - 2.2 Alcance del objeto del proceso
3. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO
   - 3.1 Contexto Económico
     - 3.1.1 Productos incluidos dentro del sector Terciario
     - 3.1.2 Agentes que componen el sector
     - 3.1.3 Gremios y Asociaciones que participan en el sector
     - 3.1.4 Cifras de Ventas en el sector
     - 3.1.5 Perspectivas de crecimiento - Inversión y ventas
     - 3.1.6 Variables económicas que pueden afectar el sector
     - 3.1.7 Cadena de Producción y Distribución
     - 3.1.8 Prestación del Servicio con sus Aliados Comerciales Necesarios Para Ejecutar el Contrato
     - 3.1.8.1 Variación de los Precios
     - 3.1.9 Dinámica de exportaciones e Importaciones 2023
   - 3.2 Contexto Técnico:
     - 3.2.1 Cambios Tecnológicos – Estado de la innovación y desarrollo
     - 3.2.2 Especificaciones de calidad – condiciones especiales para la entrega
     - 3.2.3 Tiempo de entrega
   - 3.3 Contexto Regulatorio
     - 3.3.1 Normatividad Jurídica
     - 3.3.2 Normatividad Ambiental Y Energética
     - 3.3.3 Normatividad Seguridad y Salud en el Trabajo
     - 3.3.4 Normatividad Tributaria
   - 3.4 Contexto Financiero
     - 3.4.1 Establecimiento de Indicadores Financieros
   - 3.5 Análisis de la Demanda - Comportamiento Del Gasto Histórico
     - 3.5.1 ¿Cómo Ha Adquirido La Entidad Estatal En El Pasado Este Bien, Obra O Servicio?
     - 3.5.2 ¿Cómo Adquieren Otras Entidades Estatales Y Las Empresas Privadas Este Bien, Obra O Servicio?
     - 3.5.2.1 Análisis de los Procesos de Contratación identificados

3.5.3 Análisis de Demanda Modelo Abastecimiento Estratégico
3.5.4 Análisis De La Oferta
3.5.4.1 Identificación de proveedores de suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas
3.5.5 ¿Cuál Es La Dinámica De Producción, Distribución Y Entrega De Bienes, Obras O Servicios?
3.5.6 Informe de Dinámica de Creación de Empresas-CONFECÁMARA-2023
3.5.6.1 Estas son las Mayores PYMES de Colombia en 2022-Informe Semana
3.5.7 Análisis de la Oferta Modelo Abastecimiento Estratégico
3.5.8 Estudio De Mercado Se Anexa Como Documento Adjunto a Este Análisis.

4. RIESGOS DEL PROCESO

5. GARANTIAS DEL PROCESO

6. MODALIDAD DE SELECCIÓN

7. TIPO DE CONTRATO.

8. FUENTE DE CONSULTA:

1. Introducción

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

El presente documento se estructura conforme a las disposiciones legales y teniendo en cuenta la Guía para la elaboración de estudios de sector Versión G-EES-02 de 24 de junio de 2022 de Colombia Compra Eficiente el cual permite establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes.

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA es un establecimiento público del orden nacional, adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los 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.

2. Descripción de la Necesidad

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA es un establecimiento público del orden nacional, adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los 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 Centro de Biotecnología Industrial- C.B.I Palmira, atendiendo los objetivos misionales del SENA, dentro de los programas de formación que desarrolla, contribuye a los índices de productividad y empleabilidad en los diferentes sectores económicos ofertando formación para el trabajo, dirigida a la población, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país. En tal sentido es deber del Centro proporcionar los materiales de formación que faciliten el desarrollo de competencias teórico-prácticas, y que permitan que los aprendices adquieran destrezas en los oficios, en los cuales se están formando, de la misma manera requieren de estos elementos que les permita realizar prácticas en sus procesos de aprendizaje.

Dentro de la oferta de programas de formación del 2023 en el Centro de Biotecnología

Industrial CBI, se tienen como 13.827 aprendices en cursos especiales, técnicos, tecnológicos y población rural, algunos de estos programas se orientan en sedes alternas presentes en municipios como Cerrito, Ginebra, Candelaria, Florida y Pradera y el desarrollo de sus proyectos productivos o ideas de negocios.

En formación Regular los programas que se benefician son: operaciones básicas en confección industrial, mercadeo y ventas, contabilidad: reconocimiento de recursos financieros, higiene y manipulación de alimentos, higiene para manipuladores de alimentos, valoración de inventarios, elaboración de productos artesanales en macramé, gestión de la información bibliográfica para la escritura e investigación, operación de maquina montacargas, procesos básicos de panadería, confección de ropa infantil, operación segura de montacargas, implementación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, fundamentos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, gestión bancaria y de entidades financieras, entrenamiento deportivo, actividad física, prevención y control ambiental, monitoreo ambiental, chocolatería, gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, operaciones comerciales, servicios de barismo, gestión empresarial, integración de operaciones logísticas, peluquería, gestión bioprocesos industriales, operación administrativa, control de bioprocesos industriales, operación de maquinaria agrícola, asistencia en organización de archivos, biocomercio sostenible, coordinación de procesos logísticos.

El Centro de Biotecnología Industrial - C.B.I Palmira se encuentra articulado en el año 2023 con 28 instituciones educativas ubicadas en Palmira y sus zonas de influencia Pradera, Florida, Candelaria, El Cerrito y Ginebra; dentro de los convenios se establece que el Sena aporta parte de los materiales que aplican a los proyectos formativos en estas instituciones, beneficiando a una población de 4.712 aprendices, en programas como Instalaciones eléctricas Residenciales, Mantenimiento de vehículos livianos, Ejecución de programas deportivos, Recreación, Sistemas, Mecánica de maquinaria industrial, Diseño e Integración de Multimedia, Integración de contenidos digitales y Soldadura de productos metálicos en platina.

Referente al programa de Sena Emprende Rural se proyecta la atención de 4.860 aprendices en programas de: Emprendedor en gastronomía típica rural, Emprendimiento en producción de leches fermentadas, Producción agropecuaria ecológica para la soberanía alimentaria, Emprendedor en prestación de servicios de alojamientos rurales, Emprendedor en desarrollo de actividades turísticas en espacios naturales, Emprendedor en producción de sistemas agroforestales, Emprendedor en reforestación y recuperación ambiental, Transformar técnicamente frutas y hortalizas, Emprendedor en producción de derivados cárnicos, Emprendimiento en producción de huevo, Emprendedor en procesamiento artesanal de derivados frutas y hortalizas, Elaboración artesanal de productos de chocolatería fina, Emprendedor en producción y comercialización de plantas en vivero, Emprendedor en procesamiento de productos de confitería y dulcería artesanal.

2.1 Objeto: Contratar el suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas SER, Desplazados, articulación con la media y regular del centro de biotecnología industrial, a monto agotable.

2.2 Alcance del objeto del proceso:

El contratista deberá suministrar todos los materiales de formación de los programas: Regular – Articulación con la Media - Desplazados Ser- cómo se indica en las especificaciones técnicas del presente Estudio Previo y demás documentos del proceso al igual que la plataforma SECOP II, teniendo en cuenta los lugares de ejecución y que la entrega de los materiales se hará de acuerdo con la necesidad del centro de Biotecnología Industrial a monto agotable, garantizando la calidad de los materiales de formación y que su ejecución se realice dentro de plazo establecido, cumpliendo con todas las condiciones del contrato.

3.0. Aspectos Generales del Mercado

Los sectores económicos de un país, territorio o Estado son aquellas divisiones de su actividad económica. Según la división clásica de la economía, los sectores económicos de Colombia se dividen en tres: el sector primario (agrícola), el sector secundario (industrial) y el sector terciario (prestación de servicios).

Sin embargo, según el tipo de actividad económica, de estos tres sectores se pasa a nueve (tres de los cuales son estos ya mencionados). Los seis sectores “nuevos” son: el sector del transporte, el sector financiero, el sector de comercio, el sector de la construcción, el sector minero y energético y el sector de las comunicaciones.

De cada uno de estos sectores económicos se derivan diferentes actividades, que son especializadas e independientes entre sí.

Sector Comercio es la actividad socioeconómica del sector terciario que consiste en el intercambio de materiales libres en el mercado de compra y bienes de bienes o servicio ya sea para su uso, para su venta o su transformación, al igual el comercio en los alimentos se entiende la casa de negocios con local y/o depósito propio o rentado a terceros, para almacenaje exclusivo de productos alimenticios, que reserva, fracciona, expende, importa o exporta los mismos con destino al consumo.

3.1 Contexto Económico

Teniendo en cuenta que el tipo de contrato y que el objeto es suministro de materiales de formación se identifica que corresponde al sector económico Terciario:
-Comercio al por mayor.

Según el clasificador de bienes y servicios, se suscriben los productos a adquirir enlos siguientes Códigos por cada lote.

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015						
LOTE 1 ELECTRONICA						
ITEM	GRUPO		FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	DESCRIPCION

		SEGMENTO				
1	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	32000000	32120000	31121600	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción
2	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	32000000	31110000	32111500	32111503	LED de chorro amarillo de inserción 5mm
3	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	32000000	32121500	32121500	32121506	Condensador cerámico de montaje
4	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	32000000	32110000	32111500		Diodo rectificador estándar montaje
5	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	32000000	32100000	32101600	32101630	Regulador de voltaje de tres terminales
6	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	32000000	32120000	32121700	32121708	Puente rectificador 200 Voltios
7	(C) MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	26000000	26110000	26111700	26111701	Batería cuadrada recargable de 9V 170mAh
8	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	39000000	39120000	39121500	39121528	Sensor reflectivo de objetos infrarrojo
9	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	32000000	32130000	32131000	32131023	Soporte para sensores de proximidad 30mm.
10	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	41000000	41110000	41111900	41111938	Sensor de distancia análogo óptico.
LOTE 2 SISTEMAS						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCION**
1	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	43000000	43200000	43201800		Discos de estado sólido
2	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	43000000	43210000	43211700	43211701	Lector código de barras
3	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	43000000	43210000	43211700	43211714	Lector biométrico digital persona, USB, 512Dpi
4	(C) MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	26000000	26110000	26111700	26111702	pilas 9V- alcalina - UN (Recargable)
5	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	32000000	32210000	32211900	31211904	Brocha de cerda nylon (barniz) de 2" - UN
6	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	47000000	47130000	47132100	47132102	Kit de herramientas para servicio de computadores 28 piezas
7	(D) COMPONENTES	30000000	30150000	30151700	30151703	CANALETA PLÁSTICA LISA

	Y SUMINISTROS					40MMX20MM CON ADHESIVO
8	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	60000000	60100000	60106200	60106204	Cable Coaxial Rg6 Negro Cada Rollo De 305 Mts
9	(C) MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	26000000	26120000	26121600	26121607	Carrete De Fibra Óptica Drop 2 Hilos
10	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	32000000	32100000	32101600	32101601	Memoria RAM DDR4
LOTE 3 LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCION**
1	(C) MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	24000000	24120000	24121500		Cajas de cartón de tamaño
2	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	31000000	31380000	31381500		Láminas imantadas (tela imantada)
3	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	41000000	41110000	41111600	41111621	MICROMETRO ANÁLOGO
4	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	41000000	41110000	41111900	41111949	CRONÓMETRO TEMPORIZADOR PRODUCCION DIGITAL:
5	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	41000000	41110000	41111600	41111615	METRO LASSER MEDIDOR:
6	(C) MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	26000000	26110000	26111700	26111705	Pilas LR44 battery , 1.5 voltios
7	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	55000000	55120000	55121600		Etiqueta UHF EPC, 4x2, pasivo etiqueta transferencia térmica.
8	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	31000000	31200000	31201500		Cinta cera 110x450m
9	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	31000000	31200000	31201500	31201510	Cinta resina 110x450m
10	(C) MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	24000000	24110000	24112700		Estiba de madera de 100 x 1,20 norma NIMF15
LOTE 4 MAQUINARIA PESADA						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCION**

1	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	39000000	39120000	30121400	39121409	Terminal hembra plano 3/16"
2	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	60000000	60100000	60104900	60104912	Cable automotriz calibre 14
3	(C) MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	27000000	27110000	27112900	27112914	Pistola de engrase neumática 1000 cc
4	(C) MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	23000000	23210000	23271800	23271806	Cautín
5	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	41000000	41110000	41111600	41113630	Multímetro digital de uso general
6	(C) MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	26000000	26110000	26111700	26111703	Batería 27h
7	(B) MATERIAS PRIMAS	12000000	12160000	12163800		Limpiador Eléctrico
LOTE 5 ALIMENTO						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCION**
1	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	50000000	50300000	50302500		Cerezas Rojas
2	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	50000000	50190000	50193100		Frutos rojos saborizante
3	(B) MATERIAS PRIMAS	12000000	12160000	12164500		Sorbato de potasio
4	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	50000000	51190000	51191700	51191705	Ácido cítrico
5	(B) MATERIAS PRIMAS	12000000	12160000	12164500	12164502	Maracuyá
6	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	50000000	52150000	52151600	52151648	Termómetro
7	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	41000000	41110000	41111500	41111507	Gramera Digital
8	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	41000000	41110000	41113700	41113736	refractómetro
9	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	47000000	47130000	47131500		toallas de limpieza
10	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	50000000	51150000	50151500	50151513	aceite vegetal
LOTE 6 DEPORTE						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCION**
1	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	41000000	41110000	41111300	41113686	Oxímetro

2	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	49000000	49160000	49161500		Balones de baloncesto
3	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	49000000	49160000	49161700	49161706	Escaleras
4	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	49000000	49170000	49171500	49171509	Cajón pliométrico
5	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	49000000	49210000	49211800	49211832	Balón de peso 7kg azul 71296
6	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	49000000	49210000	49211800	49211805	Cuerda manila
7	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	49000000	49200000	49201600	49201601	Set de body pump
LOTE 7 CONFECCIÓN						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCION**
1	(B) MATERIAS PRIMAS	11000000	11160000	11162100	11162112	Tela de 150 de ancho
2	(C) MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	23000000	23120000	23121600		Agujas x 12 unidades
3	(B) MATERIAS PRIMAS	11000000	11150000	11151700		Hilos cola de rata plateado
4	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	53000000	53140000	53141600		Trapillo Distintos colores
5	(B) MATERIAS PRIMAS	11000000	11160000	11161700	11161703	Tela Oxford,
6	(B) MATERIAS PRIMAS	14000000	14110000	14111500	14111523	Papel manifool
7	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	41000000	41110000	41111900	41111949	Cronometro Digital Graduable.
LOTE 8 PELUQUERIA						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCION**
1	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	53000000	53130000	53131600	53131602	Bálsamo
2	(B) MATERIAS PRIMAS	12000000	12180000	12181500		Cera moldeadora
3	(B) MATERIAS PRIMAS	14000000	14120000	14121700	14121703	Papel de permanente
4	(C) MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	27000000	27111500	27111500	27111531	Tijera de precisión
5	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	40000000	40140000	40141700	40141742	Atomizadores capacidad
6	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	52000000	52140000	52141700	52141704	Máquina de corte para el cabello
7	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	52000000	52120000	52121700		Toalla desechable,

3.1.1 Productos incluidos dentro del sector Terciario

Se agrupan en este sector las actividades en las cuales se producen bienes intangibles y generalmente dichas actividades sirven de soporte a los dos sectores anteriores.

Este sector está conformado por varias actividades principales, estas son: El Comercio, El Sector Servicios: Transporte - Salud, Educación, Comunicación, Turismo, Seguridad, Educación Entretenimiento etc.
– Comercio.
Específicamente para el presente proceso materiales de formación de diferentes especialidades el Comercio mayorista ejercita la actividad comercial al por mayor, toda empresa de comercio que adquiere mercancías en nombre propio y por cuenta propia con habitualidad para revenderlas a empresas industriales, a otras empresas de comercio o a profesionales.

3.1.2 Agentes que componen el sector

A continuación, se relacionan los principales agentes que componen el sector servicios en el país:

- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
- Bancoldex
- Proexport Colombia
- Min Ambiente Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Superintendencia de Industria y Comercio
- Entidades Públicas Departamentales y Municipales
- Superintendencia de Sociedades
- Departamento Nacional de Planeación
- Empresas legalmente Constituidas actividad principal sea el comercio
- Secretaria de Desarrollo Rural, Agricultura y Pesca

3.1.3 Gremios y Asociaciones que participan en el sector Servicios/Comercio

- Asociación Colombiana de Pequeñas Industrias - Acopi
- Asociación Nacional de Empresarios de Colombia - Andi
- Federación Nacional de Comercio – Fenalco
- Asociación de Comercio Exterior – Analdex
- Red de cámaras de comercio – Confecámaras
- Consejo Gremial Nacional-CGN
- Organización de pequeños productores

3.1.4 Cifras de Ventas en el sector

Encuesta Mensual de Comercio – EMC – abril 2023 – DANE

-COMERCIO AL POR MAYOR NACIONAL
La variación del margen comercial (ventas - costo de la mercancía vendida) del comercio al por mayor (División 46) fue 3,1% para el mes de abril de 2023 en relación con abril de 2022.

Para este mes uno (1) de los tres (3) dominios de publicación presento variación positiva, y corresponde a:

-Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador, que contribuyó con 4,5 puntos porcentuales.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

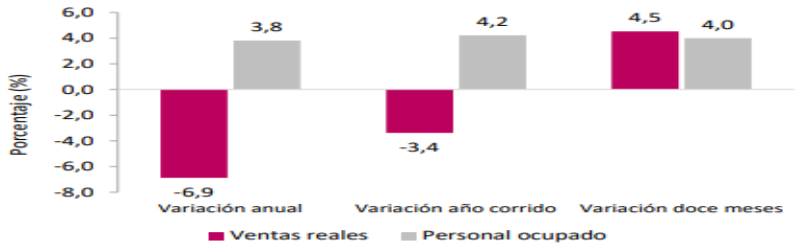
DANE INFORMACIÓN PARA TODOS 70 AÑOS

Boletín Técnico

Bogotá
15 de junio de 2023

Encuesta mensual de comercio (EMC)
Abril 2023

Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses de las ventas reales y el personal ocupado*
Total nacional
Abril 2023 Pr.



Fuente: DANE, EMC.

-En contraste, el margen comercial de Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado y Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco; Artículos y enseres domésticos exceptuando productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador contrarrestan en conjunto con 1,4 puntos porcentuales a la variación total.

-VARIACIÓN AÑO CORRIDO MARGEN COMERCIAL

Al comparar los cuatro primeros meses del 2023 con el mismo periodo del 2022, el margen comercial del comercio mayorista presentó un crecimiento de 7,4%. Los tres (3) dominios de publicación presentaron variaciones positivas. El dominio que presentó la mayor contribución positiva al comportamiento del margen comercial fue el comercio de Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador con 4,2 puntos porcentuales.

GRANDES ALMACENES E HIPERMERCADOS MINORISTAS (GAHM) ABRIL 2023

En abril de 2023 las ventas nominales del comercio minorista en los grandes almacenes e hipermercados alcanzaron un total de $8,8 billones, lo que significó un aumento de 14,1%, frente a abril de 2022.

En los primeros cuatro meses de 2023, las ventas nominales del comercio minorista en los grandes almacenes e hipermercados ascendieron a $35,2 billones, lo que significó un aumento de 14,3%, frente al mismo periodo del año 2022.

GRUPOS DE MERCANCÍAS VENTAS REALES ABRIL 2023

Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías

Total nacional
Abril 2023/ abril 2022
Abril 2023/ abril 2019Pr

Líneas de mercancías	Abril de 2023/ abril de 2022		Abril de 2023 / abril de 2019	
	Variación %	Contribución PP	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista	**-6,9**	**-6,9**	**15,3**	**15,3**
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	-26,2	-2,6	-3,7	-0,3
Otros vehículos automotores y motocicletas***	-21,6	-1,9	3,5	0,3
Combustibles para vehículos automotores	-5,5	-1,1	13,5	2,9
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	-17,3	-0,7	6,3	0,2
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos	-6,3	-0,4	16,0	1,1
Electrodomésticos, muebles para el hogar	-10,3	-0,3	15,4	0,5
Prendas de vestir y textiles	-5,6	-0,3	31,1	1,2
Productos para el aseo del hogar	-5,1	-0,1	30,2	0,7
Alimentos (víveres en general)	-0,5	-0,1	6,9	1,5
Productos farmacéuticos y medicinales	-2,5	-0,1	4,8	0,1
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	-1,1	0,0	23,4	0,7
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico	-0,2	0,0	94,5	2,5
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	0,5	0,0	29,1	0,4
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	3,8	0,0	13,4	0,1
Artículos y utensilios de uso doméstico	7,5	0,1	50,8	0,6
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	6,1	0,1	54,3	0,9
Equipos y aparatos de sonido y video	9,9	0,1	25,4	0,4
Bebidas no alcohólicas	14,6	0,2	34,6	0,4
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	5,1	0,2	28,0	1,1

Fuente: DANE - EMC.

En abril de 2023, las ventas del comercio minorista decrecieron 6,9% frente a las registradas en el mismo mes de 2022. Doce líneas de mercancía registraron variaciones anuales negativas en sus ventas reales y, por otra parte, siete líneas de mercancía registraron variaciones anuales positivas en sus ventas.

3.1.5 Perspectivas de Crecimiento - Inversión y Ventas

Para establecer las ventas en el sector relacionamos el comportamiento de las variables y los indicadores del sector servicio

Comportamiento del PIB en Colombia Acumulado al I Trimestre de 2023 entidad de Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane).

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2023pr-I / 2022pr-I	2023pr-I / 2022pr-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0,3	1,2
Explotación de minas y canteras	3,6	4,5
Industrias manufactureras	0,7	-0,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,4	0,2
Construcción	-3,1	-1,3
Comercio al por mayor y al por menor[3]	0,5	0,6
Información y comunicaciones	3,2	1,4
Actividades financieras y de seguros	22,8	4,4
Actividades inmobiliarias	1,9	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,3	1,8
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	1,9	2,8
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	18,7	4,4
Valor agregado bruto	**2,9**	**1,7**
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	4,4	0,3
Producto Interno Bruto	**3,0**	**1,4**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

En el primer trimestre de 2023pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 0,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022pr.

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 1,2%.
- Transporte y almacenamiento crece 3,1%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 1,7%.

AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA, SILVICULTURA Y PESCA

En el primer trimestre de 2023pr, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 0,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022pr.

- Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas decrece 1,0%.
- Ganadería decrece 0,9%.
- Silvicultura y extracción de madera decrece 1,0%.

 Pesca y acuicultura crece 11,1%

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
En el primer trimestre de 2023pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 0,7% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022pr.
 Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco decrece 0,1%.
 Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 7,1%.
 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 5,1%.
 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 3,9%.
 Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 1,1%.

PIB DESDE EL ENFOQUE DEL GASTO
En el primer trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto a precios corrientes en su serie original crece 13,8% respecto al mismo periodo de 2022pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto:
-Gasto en consumo final crece 16,0%.
-Formación bruta de capital decrece 3,8%.
-Exportaciones crecen 17,7%.
-Importaciones crecen 6,2%.
-En el primer trimestre de 2023pr el gasto de consumo final crece 2,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022.

Resultados del Indicador de Seguimiento a La Economía – marzo 2023 – DANE

COMPORTAMIENTO ANUAL –MENSUAL DE LAS ACTIVIDADES TERCIARIAS
-Para el mes de marzo de 2023pr el ISE en su serie original, se ubicó en 122,04, lo que representó un crecimiento de 1,61% respecto al mes de marzo de 2022pr (120,11).

ÍNDICE DE LAS ACTIVIDADES TERCIARIAS:
-Anual: En marzo de 2023pr el índice en su serie original se ubicó en 132,36, representó un crecimiento de 1,83% respecto a marzo de 2022pr (129,98). En cuanto a la serie ajustada

por efecto estacional y calendario en marzo de 2023pr, se ubicó en 133,11, representó un crecimiento de 1,89% respecto a marzo de 2022pr (130,64)
-Mensual: En marzo de 2023pr el índice en su serie ajustada por efecto estacional y calendario se ubicó en 133,11, representó un crecimiento de 0,82%, respecto a febrero de 2023pr (132,02).

Resultados a junio de las Variables económicas en Colombia

Índice de Precios al Consumidor (IPC) mayo 2023 – DANE
En el mes de mayo de 2023, el IPC registró una variación de 0,43% en comparación con abril de 2023, siete divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,43%): Transporte (1,19%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,15%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,92%), Salud (0,85%), Restaurantes y hoteles (0,68%), Prendas de vestir y calzado (0,60%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,44%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,37%), Información y comunicación (0,05%), Educación (0,02%), Recreación y cultura (0,02%) y, por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,85%).
-La Variación y contribución anual en el mes de mayo de 2023, el IPC registró una variación de 12,36% en comparación con mayo de 2022.

El dólar en Colombia a junio- Informe de Portafolio
Expertos han dicho que el precio del dólar en los próximos meses y hasta finales de 2025 podría oscilar entre los 4.200 pesos y los 5.100 pesos.

Algunos factores que podrían impactar en la curva de precios en el corto plazo están asociados a escenarios macroeconómicos, a incertidumbre en medidas políticas internas que generarían un riesgo en el país y a situaciones externas, como nuevas medidas de la Fed o valores bajistas en 'commodities' (petróleo).

Empleo y Desempleo en Colombia – abril 2023- DANE
En el total nacional, la tasa de desempleo del trimestre móvil febrero - abril de 2023 fue 10,7%.
La tasa de ocupación fue 57,4%, lo que representó un aumento de 1,3 puntos porcentuales.

Tasa de Interés Bancario Corriente para Créditos de Consumo y Ordinario a junio 2023
Mediante la Resolución 0766 del 31 de mayo de 2023, la Superintendencia Financiera de Colombia anunció la tasa de interés bancario corriente bajo la modalidad de crédito de consumo y ordinario vigente entre el 1 de junio de 2023 hasta el 30 del mismo mes en un 29,76% EA, lo que significa una disminución 51 puntos básicos (-0.51%) en relación con la certificación anterior, la cual fue del 30,27 % EA. La tasa de usura del crédito de consumo y ordinario se sitúa en un 44,64% EA, resultado que representa una disminución de 77 puntos básicos (-0.77%) con respecto al período anterior.

Este es el Precio de Referencia de la Gasolina en junio 2023- Reporte de Portafolio
partir de este 03 de junio las tarifas de la gasolina tendrán un nuevo incremento en todo el territorio nacional. Con respecto a este aumento, el Gobierno señaló que "Colombia sigue teniendo uno de los precios de la gasolina y del diésel más baratos de América Latina debido

a la operación del Fondo de Estabilización de Precios de Combustibles (FEPC), el cual ha mitigado la presión inflacionaria de los incrementos de los precios del petróleo y sus derivados en los últimos meses".

El Índice de Confianza Comercial ICC – abril 2023 –FEDESARROLLO
Muestra la percepción de los empresarios sobre la situación económica actual de su negocio y sus expectativas a futuro. El ICC se ubicó en 11,1% en abril de 2023. Se evidencia una tendencia a decrecer el indicador e incluso por debajo de los niveles de antes de pandemia (superiores a 25%). representó una reducción de 6,1 puntos porcentuales (p.p) frente al mes anterior y menor en 27,9 p.p. respecto a igual mes hace un año. En abril de 2023, se deterioró el indicador de situación económica de la empresa, así como las expectativas económicas, para los próximos seis meses.

El Índice de Confianza Comercial ICC - mayo 2023 – Fenalco
En las encuestas de Fenalco, se evidencia una desaceleración en las ventas del comercio; cerca del 19% de los encuestados en mayo de 2023 reportaron aumentos en sus ventas (entre abril y agosto de 2022 superaba el 40%), mientras que el 32% evidenciaron perdidas en ventas.

3.1.6 Variables económicas que pueden afectar el sector

Para el caso del sector terciario, se identifican las variables como la inflación entendiéndose como el incremento promedio de precios en una economía y a la fecha se estima en 12,36%, anual, las divisiones en confecciones y artículos para el hogar presentaron un aumento y alimentos y bebidas una disminución, lo que implica que pueden alterar la ejecución del contrato.
El precio del dólar en Colombia rompió a la baja, aunque se espera un dólar moderadamente alcista durante junio, pero estable sobre todo por el panorama global; lo que podría inferir en el valor total de los artículos y productos importados para el suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas.
Para este año se prevé una desaceleración en la tasa de desempleo, a mayo es de 10,7% y la Superintendencia Financiera de Colombia anunció a junio la tasa de interés bancario corriente a una disminución de puntos básicos, aunque sigue siendo significativa, por tanto, los contratistas deben de incluir en su oferta económica todos los costos totales teniendo en cuenta el valor del SMLV del personal requerido en la ejecución contractual.
Los últimos años han sido difíciles para los responsables de las cadenas de suministro y sus procesos. Para las empresas y a los profesionales de la cadena suministro resultó clave contar con flexibilidad para adaptarse y sobrevivir a eventos disruptivos constantes. En el 2023, esto todavía no ha terminado. Mantenerse al tanto de las tendencias de entrega y cadena de suministro será fundamental para todos los que quieran seguir siendo líderes en 2023.
El aumento de los precios del combustible es un buen ejemplo de la interrupción directa de la cadena de suministro, así como de la escasez de mano de obra que ha llevado a mayores costos laborales con una menor productividad. Esta combinación de menor gasto de los consumidores, inflación y costos de entrega más altos está afectando a empresas pequeñas donde más les duele: en el resultado final.

El sector comercio en el año 2023 se enfrentará a un año de oportunidades y retos donde la digitalización, mano de obra calificada, el comercio electrónico, la gestión de costos para generar una empresa en el sector comercio cada vez más eficiente y sostenible, entre otros, se convierten en aliados que serán claves en el negocio.

3.1.7 Cadena de Producción y Distribución

Los Proveedores inscritos y quienes son los que atienden las solicitudes de las entidades compradoras

Actividades de soporte Infraestructura de la organización – recursos humanos - desarrollo de tecnología – Compras- se desarrollan unas actividades como la logística interna – operación – logística externa – marketing servicio

La entidad siempre seleccionará el proveedor con la oferta económica más baja que cumpla con las especificaciones técnicas relevantes.

3.1.8 Prestación del Servicio con sus Aliados Comerciales Necesarios Para Ejecutar el Contrato

Las empresas comerciales son aquellas sociedades que se dedican a comprar bienes para venderlos sin transformarlos.

La cadena del suministro está compuesta por proveedores a nivel nacional o comercializadoras de productos importados o nacionales quienes se encargan de proveer los productos necesarios para el suministro de los materiales de formación de diversos sectores garantizando la Calidad en los productos, cumpliendo con los requisitos y lineamientos requeridos El proveedor nacional debe garantizar la distribución y entrega dentro de los plazos establecidos de estos productos para las entidades compradoras.

3.1.8.1 Variación de los Precios

Por ser un proceso del Sector Comercio el cual abarca diversos grupos como alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones, sus precios se pueden ver afectados por la variación del dólar en los productos importados, la inflación el cual es la mayor preocupación de los empresarios, les preocupa el impacto en los precios finales a sus clientes. El precio de la gasolina y la mano de obra de los distribuidores y vendedores (mayoristas o detallistas) coordinados por medio de relaciones de colaboración en sus procesos clave para colocar los requerimientos de insumos o productos en cada eslabón de la cadena en el tiempo preciso al menor costo, buscando satisfacer los requerimientos de los consumidores finales.

En Colombia, se ha registrado una disminución en los precios de ciertos alimentos durante la semana del 27 de mayo al 2 de junio de 2023, según informó el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) a través del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA). Esta reducción se ha centrado principalmente en verduras y frutas, mientras que los precios de los tubérculos han

experimentado un aumento. La disminución en los precios de las verduras y frutas es resultado de una mayor oferta de productos provenientes de diversas regiones del país. Los agricultores han acelerado la recolección y se han registrado nuevas cosechas, lo que ha incrementado la disponibilidad de estos alimentos en el mercado. Este aumento en la oferta ha permitido una reducción en las cotizaciones, brindando así un alivio a los consumidores.
Sector textil, Los costos se compensan con la reducción sustancial en los precios de los fletes y transportes, gracias a la regulación del precio del petróleo y finalmente la estabilización en los precios de los servicios, que no subirán con el IPC. Las empresas pueden lamentarse por el alza salarial, la inflación, el incremento en el costo de las materias primas y confecciones, o bien, pueden optar por construir industria en el país, abastecerse de los países aliados y del mercado local, para una comercialización nacional y de exportación. El panorama cambia y las opiniones se dividen en el mercado nacional.
Sector belleza, el incremento del costo de vida es una situación que se ha venido acrecentando y que se ha acentuado desde finales del año pasado por el aumento en los costos de muchas materias primas, derivado en parte al conflicto entre Rusia y Ucrania.
Esta situación ha tenido sus efectos sobre la economía de las mujeres, a modificado hábitos de consumo, han tenido que presidir de ciertos artículos o negarse alguna compra relacionada con el bienestar personal.
Sector tecnología, el panorama económico en el 2023 se vislumbra bajo incertidumbre y de recesión, pero la industria tecnológica se mantiene optimista frente a la transformación digital de las empresas y de cómo las nuevas herramientas digitales jugarán un papel preponderante. Jaime Galviz, gerente general Andino Sur para Microsoft, destaca que, si se busca avanzar en el país, se deberá dar prioridad a consolidar alianzas y a la innovación, dos factores que podrán marcar el rumbo de Colombia en los próximos años.
Sector automotriz, un estudio del Centro de Experimentación y Seguridad Vial, Cesvi Colombia, confirma que el decrecimiento económico derivado de la pandemia, los conflictos económicos y políticos, la lenta apertura del comercio, el creciente aumento del costo de vida en las potencias mundiales, la dificultad del transporte y compra de materias primas o piezas terminadas han afectado al sector reduciendo el inventario de repuestos y aumentando los precios debido al desabastecimiento.

3.1.9 Dinámica de exportaciones e Importaciones – mayo 2023-DIAN

Exportaciones:

-Según las cifras registradas en las declaraciones electrónicas en el periodo de análisis, el aumento del 3,6% en términos de valor FOB y el 29,5% en peso neto.
-El precio implícito por kilogramo exportado fue de US$ 0,61 sin incluir petróleo.
-La Dirección Seccional de Aduanas de Cartagena ocupa el primer lugar en la salida de mercancías del país para el periodo de estudio, el 25,3% del total FOB exportado, en segundo lugar, están las exportaciones registradas por la Seccional de Impuestos y Aduanas de Santa Marta (17,7%), el tercer lugar fue para la Seccional de Impuestos y Aduanas de Buenaventura (15,1%), seguida de Aduanas de Medellín (13,1%) y Aduanas de Bogotá – Aeropuerto El Dorado (10,4%)

Cuadro 11. Principales subpartidas arancelarias exportadas

Cifras en millones de dólares y millones de kilogramos

Mayo 1 al 20 de 2023

Subpartida	Descripción	Valor FOB	Peso neto
2701120010	Hullas térmicas	300	2.086
7108120000	Oro(incluido el oro platinado), en las demás formas en bruto, para uso no monetario	227	0
0901119000	Los demás cafés sin tostar, sin descafeinar	148	28
0603199090	Las demás flores y capullos frescos, cortados para ramos o adornos	69	7
2701120090	Las demás hullas bituminosas	55	268
2704001000	Coques y semicoques de hulla, incluso aglomerados	52	173
7202600000	Ferroníquel	52	11
0803901100	Bananas o plátanos frescos del tipo "cavendish valery"	45	92
1511100000	Aceite de palma en bruto	43	44
7610100000	Puertas, ventanas y sus marcos, bastidores y umbrales, de aluminio	39	4
0102299020	Los demás bovinos domésticos vivos, machos	31	15
0603110000	Rosas frescas, cortadas para ramos o adornos	31	5
1701999000	Los demás azúcares de caña o de remolacha y sacarosa químicamente pura, en estado sólido	20	30
0804400010	Aguacates (paltas), variedad Hass, frescos o secos	19	10
2616901000	Minerales de oro y sus concentrados	18	2
3904102000	Policloruro de vinilo, sin mezclar con otras sustancias, obtenido por polimerización en suspensión	16	17
0603129000	Los demás claveles frescos, cortados para ramos o adornos	15	2
3004902900	Los demás medicamentos para uso humano	14	3
1704901000	Bombones, caramelos, confites y pastillas	13	6
8703239090	Los demás vehículos para el transporte de personas, con motor de émbolo (pistón) alternativo, de encendido por chispa, de cilindrada superior a 1.500 cm3 pero inferior o igual a 3.000 cm3	12	1
Valor principales veinte (20) subpartidas exportadas		**1.220**	**2.807**
Total exportaciones		**1.942**	**3.165**
Participación principales veinte (20) subpartidas en el total exportado		**62,8%**	**88,7%**

Fuente: Declaraciones electrónicas observadas SYGA-MUISCA, sin validar.

Elaboró: Subdirección de Estudios Económicos. DIAN.

-Los principales destinos de las exportaciones de Colombia fueron en su orden Estados Unidos, Brasil, Países Bajos, Ecuador y México, los cuales sumados aportan US$ 929 millones al total exportado en el período de estudio y representan 47,9% del total en valor FOB y 34,2% en volumen.

- Las veinte (20) principales subpartidas que conforman la oferta exportable colombiana sumaron US$ 1.220 millones y presentaron una participación de 62,8% en el total del valor FOB. En peso neto la participación fue de 88,7%.

Importaciones:

-Las importaciones colombianas disminuyeron en términos de valor CIF 27,8% y en valor FOB 26,0%

Cuadro 7. Importaciones según clasificación CUODE, del 1 al 20 de mayo de 2023

Cifras en millones de dólares
Mayo 1 al 20 de 2022 y 2023

CUODE	Descripción	Valor CIF US$ 2022	Valor CIF US$ 2023 Observado[1]	Part %	Var. % 2023/2022
	TOTAL IMPORTACIONES	**4.911**	**3.545**	**100,0%**	**-27,8%**
	BIENES DE CONSUMO	**992**	**839**	**23,7%**	**-15,4%**
1	**CONSUMO NO DURADERO**	**536**	**459**	**12,9%**	**-14,3%**
11	Productos alimenticios	210	161	4,5%	-23,6%
12	Bebidas	18	14	0,4%	-19,1%
13	Tabaco	7	8	0,2%	16,9%
14	Productos farmacéuticos y de tocador	183	180	5,1%	-1,5%
15	Vestuario y otras confecciones de textiles	47	34	1,0%	-27,1%
19	Otros bienes de consumo no duradero	71	62	1,7%	-13,2%
2	**CONSUMO DURADERO**	**456**	**380**	**10,7%**	**-16,7%**
21	Utensilios domésticos	17	15	0,4%	-14,1%
22	Objetos adorno: uso personal y otros	52	51	1,4%	-2,5%
23	Muebles y otros equipos para el hogar	25	20	0,6%	-22,3%
24	Máquinas y aparatos de uso domestico	84	59	1,7%	-29,2%
25	Vehículos de transporte particular	244	235	6,6%	-3,5%
29	Armas y equipo militar	34	0	0,0%	-99,9%
	MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS	**2.546**	**1.721**	**48,6%**	**-32,4%**
3	**COMBUSTIBLES,LUBRICANTES Y CONEXOS**	**651**	**369**	**10,4%**	**-43,3%**
31	Combustibles	614	336	9,5%	-45,2%
32	Lubricantes	36	32	0,9%	-11,0%
33	Electricidad	0	0	0,0%	NA
4	**MAT. PRIM. Y PROD. INTERM. PARA AGRICULTURA**	**233**	**225**	**6,4%**	**-3,4%**
41	Alimentos para animales	77	93	2,6%	20,9%
42	Otras materias primas para la agricultura	157	133	3,7%	-15,3%
5	**MAT. PRIM. Y PROD. INTERM. PARA INDUSTRIA (EXCLUIDO CONSTRUCCION)**	**1.663**	**1.127**	**31,8%**	**-32,2%**
51	Productos alimenticios	327	211	6,0%	-35,3%
52	Productos agropecuarios no alimenticios	217	131	3,7%	-39,6%
53	Productos mineros	361	320	9,0%	-11,3%
55	Productos químicos y farmacéuticos	758	465	13,1%	-38,7%
	BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCION	**1.373**	**984**	**27,8%**	**-28,3%**
61	**MATERIALES DE CONSTRUCCION**	**117**	**109**	**3,1%**	**-7,3%**
7	**BIENES DE CAPITAL PARA LA AGRICULTURA**	**16**	**16**	**0,5%**	**-1,8%**
71	Máquinas y herramientas	11	11	0,3%	-0,8%
72	Otros equipos para la agricultura	1	1	0,0%	9,5%
73	Material de transporte y tracción	5	4	0,1%	-5,4%
8	**BIENES DE CAPITAL PARA LA INDUSTRIA**	**757**	**599**	**16,9%**	**-20,9%**
81	Máquinas y aparatos de oficina	190	164	4,6%	-13,9%
82	Herramientas	24	18	0,5%	-26,5%
83	Partes y accesorios de maquinaria industrial	44	43	1,2%	-2,2%
84	Maquinaria industrial	213	209	5,9%	-1,8%
85	Otros equipos fijos	286	166	4,7%	-42,2%
9	**EQUIPO DE TRANSPORTE**	**482**	**261**	**7,3%**	**-45,9%**
91	Partes y accesorios de equipo de transporte	146	121	3,4%	-17,4%
92	Equipo rodante de transporte	332	136	3,8%	-59,1%
93	Equipo fijo de transporte	3	4	0,1%	21,9%
00	**DIVERSOS Y NO CLASIFICADOS**	**1**	**1**	**0,0%**	**-15,6%**

Fuente: Declaraciones electrónicas observadas COMEX, sin validar año 2023. Las cifras de 2022 son producidas por la DIAN y certificadas por el DANE.
Elaboró: Subdirección de Estudios Económicos. DIAN. NA. No Aplica división por cero
[1] Observadas DIAN (declaraciones electrónicas COMEX, SYGA y MUISCA)

-Las veinte (20) principales subpartidas importadas durante el período alcanzaron un valor FOB de US$ 1.019 millones, representando 30,4% del valor FOB total importado en este período mientras que en términos de peso neto en kilos representó 48,2% del peso total importado.
-La disminución en peso neto es de 19,0%.

-El precio implícito por kilogramo importado fue de US$ 1,63 en valor FOB.

-Según la clasificación estadística internacional de uso o destino económico CUODE, el 48,6% de las compras externas corresponden a “Materias primas y productos intermedios” destacándose la compra de Productos químicos y farmacéuticos con 13,1%, le siguen “Bienes de capital y materiales de construcción” con 27,8% cuyo principal producto importado es maquinaria industrial con 5,9% y, por último, los “Bienes de consumo” con 23,7%.
-El 92,5% del valor CIF importado ingresó por cinco direcciones seccionales, así: Aduanas de Cartagena (27,8%), Impuestos y Aduanas de Buenaventura (26,2%), Aduanas de Bogotá – Aeropuerto El Dorado (20,8%), Impuestos y Aduanas de Santa Marta (10,1%) y Aduanas de Barranquilla (7,6%).
-Los cinco principales países de origen de las importaciones colombianas en el período de análisis fueron: Estados Unidos, China, Brasil, México y Alemania, que representan en valor CIF 59,5% del total, en valor FOB el 59,7% y 60,0% en el total de peso neto.

3.2 CONTEXTO TÉCNICO:

Ministerio TIC y Sena invertirán 300.000 millones de pesos para formar a 300.000 colombianos en habilidades digitales-Mintic.gov.co
La meta de educar a un millón de colombianos en habilidades digitales avanza con determinación, gracias al convenio interadministrativo firmado hoy por el ministro TIC, Mauricio Lizcano, y el director del Sena, Jorge Eduardo Londoño, para la formación de 300.000 personas de todas las edades, con una inversión de 300.000 millones de pesos.
"El Sena será el gran instructor y capacitador de las tecnologías en Colombia, nos ayudará a cerrar la brecha digital en el país, a promover el emprendimiento digital y ayudará a la transformación por la que estamos trabajando, porque solamente cuando todos estemos calificados en habilidades digitales vamos a dar un salto económico. Vamos a cambiar la forma de pensar, de analizar y de estudiar, y así transformaremos el país", afirmó Mauricio Lizcano, ministro TIC
En el convenio, las entidades se comprometen a unir esfuerzos para contribuir al desarrollo de habilidades digitales en los ciudadanos y así aportar a la macrometa del Plan Nacional de Desarrollo de tener un millón de colombianos formados en habilidades digitales durante este cuatrienio. También se contratarán 950 instructores para capacitación de los 100.000 aprendices en articulación con la educación media en los colegios, técnicos y tecnólogos en centros de formación y cursos cortos; y la capacitación de 1.000 instructores en habilidades digitales. Además de la preparación de los futuros formadores, el convenio también incluye recursos para el desarrollo de programas tecnológicos virtuales y dotación de 14 aulas virtuales y de centros de aprendizaje, a través de Computadores para Educar y el MinTIC.

3.2.1 Cambios Tecnológicos – Estado de la innovación y desarrollo

En general, la transformación digital en las empresas pasará a una etapa de aceleración. Un reciente estudio elaborado por Microsoft arrojó que el 98 % de las pymes (pequeñas y medianas empresas) cree que la digitalización impacta de manera positiva su negocio. Sin embargo, el alto valor en la inversión de estas herramientas sigue siendo el gran problema de las pequeñas empresas. “La transformación digital es una necesidad para las empresas, pero puede ser un desafío debido a la falta de recursos, habilidades y resistencia al cambio, además de la complejidad de la retención de talentos —especialmente en un contexto

altamente competitivo donde los empleados tienen más opciones para elegir—”, manifiesta Antonio Horvath, CEO de Check.

La IA (inteligencia artificial) es una herramienta fundamental para mejorar la productividad y competitividad de las empresas, facilita la ejecución de los procedimientos en un menor tiempo, ahorrando significativamente costos; ha aumentado las compañías que han implementado esta herramienta en sus procesos. Con ello se “logra incluir elementos que permiten optimizar todos los momentos de comunicación en línea con el cliente, destaca Henry Sáenz, chief analytics officer de BNP Paribas Cardif Colombia.

En Colombia, más de 150 empresas se han sumado a un programa de capacitación en inteligencia artificial (IA) desde enero 2023, liderado por Progerente, ha venido utilizando la metodología ‘aprender haciendo’, además del uso de la realidad aumentada. Esto no tener sistemas tradicionales, sino inteligentes que permitan desarrollar negocios nuevos y cambiar la forma en que se interactúan con nuevos clientes y para eso se debe automatizar procesos, utilizar inteligencia artificial de una manera más rápida, en tiempo real. Queremos ayudar a hacer más con menos, a reducir costos, en aportar a que las empresas sean más eficientes y en que las organizaciones puedan invertir sus recursos para desarrollar nuevos negocios.

3.2.2 Especificaciones de calidad – condiciones especiales para la entrega

De acuerdo con el tipo de contrato los proponentes deben de cumplir con las fichas técnicas de fabricantes o elaboradas de los diferentes materiales de formación, productos, calidad y garantía cuando se requiera, por cada uno de los lotes, productos con registro Invima, presentación acorde a la necesidad, rotulado, etiquetado, empacado, productos avalados por Invima, cárnicos con cumplimiento del decreto 1500 de 2017. Según los artículos 5-8 y 10, promesa de contrato de proveeduría con los pequeños productores agropecuarios locales y/o productores de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria locales y sus organizaciones que tengan relación con la ficha técnica del lote 5 de alimento, cumplimiento del sistema de seguridad y salud en el trabajo acorde a la evaluación de estándares mínimos, Registro de Productor o Comercializador de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

3.2.3 Tiempo de entrega

El presente proceso de contratación será suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas SER, Desplazados, articulación con la media y regular, por lo tanto, cuenta con cuatro (4) meses calendario o hasta agotar el presupuesto lo primero que ocurra, contados a partir de la expedición del registro presupuestal, la aprobación de la garantía única y el inicio en plataforma SECOP II. En ningún evento el plazo podrá exceder del 31 de diciembre de 2023.

3.3 CONTEXTO REGULATORIO

Para el presente proceso de contratación, el cual se realiza por Selección Abreviada Subasta Electrónica a Monto Agotable identificamos las siguientes normas que reglamentan la

actividad contractual de acuerdo con el objeto, suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas SER, Desplazados, articulación con la media y regular, al igual los proveedores deberán de dar cumplimiento a los requisitos legales, ambientales, de eficiente energética y de Seguridad y Salud en el Trabajo y tributaria, los cuales impactan de manera positiva en la política del SENA al adquirir materiales y elementos con criterios ambientales.

3.3.1 Normatividad Jurídica

- Ley 80 de 1993 “Por la cual se expide el Estatuto General de la Contratación”
- Decreto 1082 de 2015 “Por medio de la cual se expide el Decreto único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional”
- Ley 1150 de 2017 “Por medio de la cual se introducen medias para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones sobre la contratación con recursos públicos.
- Ley 1882 de 2018 “Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones”.
- Ley 2069 de 2020 “Por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia”
- Decreto 1860 de 2021” Por el cual se modifica y adiciona al Decreto 1082 de 2015, con el fin de reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones.
- Ley 2195 de 2022” Por medio de la cual se dictan medidas de trasparencia, prevención y luchas contra corrupción y se dictan otras disposiciones.
- Decreto 310 de 2021 “Por medio del cual extiende la obligatoriedad del uso de los acuerdos marco a las Entidades Regidas Por El Estatuto General De Contratación
- Lineamientos de Colombia Compra Eficiente
- Ley 0142 de 2023 Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional para promover el acceso al sistema de Compras Públicas de las Mipymes, las Cooperativas y demás entidades de la economía solidaria, se incorporan criterios sociales y ambientales en los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales, se incluye el Título de emprendimiento comunal y se dictan otras disposiciones.
- Decreto 248 de 2021 "Por el cual se adiciona la Parte 20 al Libro 2 del Decreto 1071 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo Agropecuario, Pesquero y de Desarrollo Rural, relacionado con las compras públicas de alimentos"

3.3.2 Normatividad Ambiental y Energética

- Ley 29 del 28 de Diciembre de 1992 Ratificación Protocolo de Montreal.
- Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Decreto 1496 de 2018
- Resolución 773 de 2021 Por la cual se definen las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos en los lugares de trabajo

- Decreto 1076 de 2015. Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Decreto Único del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio Decreto 1077 de 2015
- Registro de Productor o Comercializador de Aparatos Eléctricos y Electrónicos RPCAEE ante el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

3.3.4. Normatividad Seguridad y Salud en el Trabajo

- Resolución 0312 de 2019: Se define los nuevos estándares mínimos para implementar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en pequeñas, medianas Y grandes empresas (deroga la Resolución 1111 de 2017).
- Decreto 1072 de 2015: Expide el decreto único reglamentario del sector trabajo.

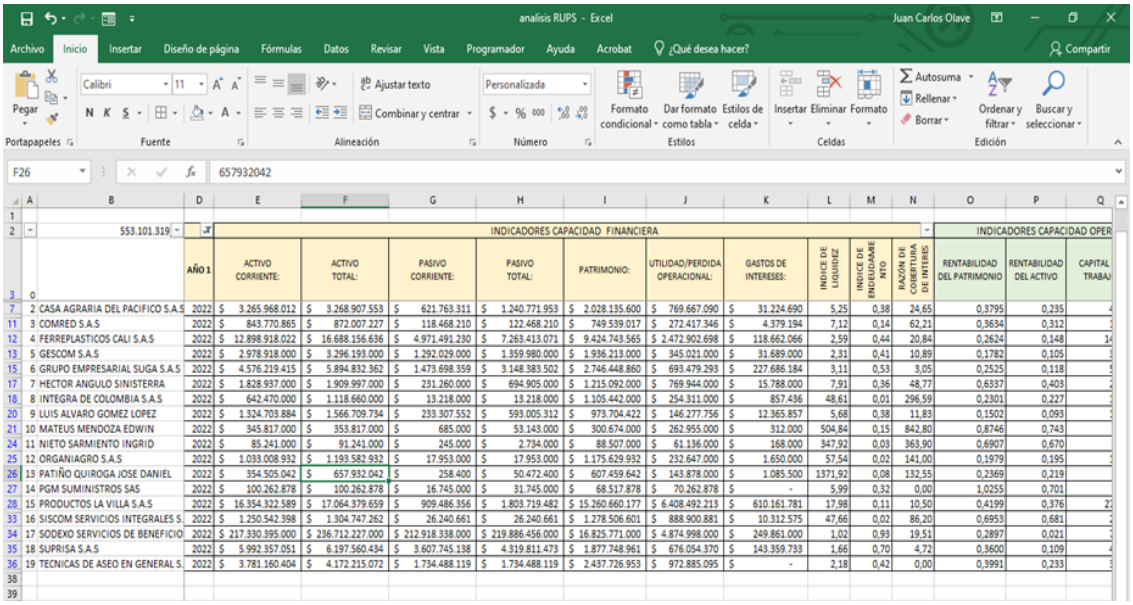
3.3.5. Normatividad Tributaria

- Se aplican los impuestos tanto nacionales como departamentales y se harán las deducciones a que dé lugar, de acuerdo al tipo de proponente ya sea (jurídico o natural) y sus responsabilidades a las que este obligado de acuerdo al registro único tributario.
- Deducciones de estampillas, las cuales se deducen antes de IVA: Prouceva: 0.5 Propacifico :0.5 %

3.4 CONTEXTO FINANCIERO

3.4.1 Establecimiento de Indicadores Financieros

Para la verificación de los requisitos habilitantes financieros y organizacionales, la entidad tomo la información del certificado RUP vigente de 19 de proponentes Inscriptos que hacen parte del estudio del sector.



						INDICADORES CAPACIDAD FINANCIERA											INDICADORES CAPACIDAD OPER				
		AÑO 1	ACTIVO CORRIENTE:	ACTIVO TOTAL:	PASIVO CORRIENTE:	PASIVO TOTAL:	PATRIMONIO:	UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL:	GASTOS DE INTERESES:	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	CAPITAL TRABAJ					
2	CASA AGRARIA DEL PACIFICO S.A.S	2022	$ 3.265.968.012	$ 3.268.907.553	$ 621.763.311	$ 1.240.771.953	$ 2.028.135.600	$ 769.667.090	$ 31.224.690	5,25	0,38	24,65	0,3795	0,235						
3	COMRED S.A.S	2022	$ 843.770.865	$ 872.007.227	$ 118.468.210	$ 122.468.210	$ 749.539.017	$ 272.417.346	$ 4.379.194	7,12	0,14	62,21	0,3634	0,312						
4	FERREPLASTICOS CALI S.A.S	2022	$ 12.898.918.022	$ 16.688.156.636	$ 4.971.491.230	$ 7.263.413.071	$ 9.424.743.565	$ 2.472.902.698	$ 118.662.066	2,59	0,44	20,84	0,2624	0,148						
5	GESCOM S.A.S	2022	$ 2.978.918.000	$ 3.296.193.000	$ 1.292.029.000	$ 1.359.980.000	$ 1.936.213.000	$ 345.021.000	$ 31.689.000	2,31	0,41	10,89	0,1782	0,105						
6	GRUPO EMPRESARIAL SUGA S.A.S	2022	$ 4.576.219.415	$ 5.894.832.362	$ 1.473.698.359	$ 3.148.383.502	$ 2.746.448.860	$ 693.479.293	$ 227.686.184	3,11	0,53	3,05	0,2525	0,118						
7	HECTOR ANGULO SINISTERRA	2022	$ 1.828.937.000	$ 1.909.997.000	$ 231.260.000	$ 694.905.000	$ 1.215.092.000	$ 769.944.000	$ 15.788.000	7,91	0,36	48,77	0,6337	0,403						
8	INTEGRA DE COLOMBIA S.A.S	2022	$ 642.470.000	$ 1.118.660.000	$ 13.218.000	$ 13.218.000	$ 1.105.442.000	$ 254.311.000	$ 857.436	48,61	0,01	296,59	0,2301	0,227						
9	LUIS ALVARO GOMEZ LOPEZ	2022	$ 1.324.703.884	$ 1.566.709.734	$ 233.307.552	$ 593.005.312	$ 973.704.422	$ 146.277.756	$ 12.365.857	5,68	0,38	11,83	0,1502	0,093						
10	MATEUS MENDOZA EDWIN	2022	$ 345.817.000	$ 353.817.000	$ 685.000	$ 53.143.000	$ 300.674.000	$ 262.955.000	$ 312.000	504,84	0,15	842,80	0,8746	0,743						
11	NIETO SARMIENTO INGRID	2022	$ 85.241.000	$ 91.241.000	$ 245.000	$ 2.734.000	$ 88.507.000	$ 61.136.000	$ 168.000	347,92	0,03	363,90	0,6907	0,670						
12	ORGANIAGRO S.A.S	2022	$ 1.033.008.932	$ 1.193.582.932	$ 17.953.000	$ 17.953.000	$ 1.175.629.932	$ 232.647.000	$ 1.650.000	57,54	0,02	141,00	0,1979	0,195						
13	PATIÑO QUIROGA JOSE DANIEL	2022	$ 354.505.042	$ 657.932.042	$ 258.400	$ 50.472.400	$ 607.459.642	$ 143.878.000	$ 1.085.500	1371,92	0,08	132,55	0,2369	0,219						
14	PGM SUMINISTROS SAS	2022	$ 100.262.878	$ 100.262.878	$ 16.745.000	$ 31.745.000	$ 68.517.878	$ 70.262.878	$ -	5,99	0,32	0,00	1,0255	0,701						
15	PRODUCTOS LA VILLA S.A.S	2022	$ 16.354.322.589	$ 17.064.379.659	$ 909.486.356	$ 1.803.719.482	$ 15.260.660.177	$ 6.408.492.213	$ 610.161.781	17,98	0,11	10,50	0,4199	0,376						
16	SISCOM SERVICIOS INTEGRALES S.	2022	$ 1.250.542.398	$ 1.304.747.262	$ 26.240.661	$ 26.240.661	$ 1.278.506.601	$ 888.900.881	$ 10.312.575	47,66	0,02	86,20	0,6953	0,681						
17	SODEXO SERVICIOS DE BENEFICIO	2022	$ 217.330.395.000	$ 236.712.227.000	$ 212.918.338.000	$ 219.886.456.000	$ 16.825.771.000	$ 4.874.998.000	$ 249.861.000	1,02	0,93	19,51	0,2897	0,021						
18	SUPRISA S.A.S	2022	$ 5.992.357.051	$ 6.197.560.434	$ 3.607.745.138	$ 4.319.811.473	$ 1.877.748.961	$ 676.054.370	$ 143.359.733	1,66	0,70	4,72	0,3600	0,109						
19	TECNICAS DE ASEO EN GENERAL S.	2022	$ 3.781.160.404	$ 4.172.215.072	$ 1.734.488.119	$ 1.734.488.119	$ 2.437.726.953	$ 972.885.095	$ -	2,18	0,42	0,00	0,3991	0,233						

Para el cálculo de valores máximos o mínimos requeridos según sea el caso de los indicadores financieros, se efecto la revisión de los datos presentados y se calcularon los valores de cada uno sobre la información al corte del último año de los últimos 3 años anteriores a la inscripción o renovación del RUP y que se encuentre vigente y en firme a la fecha de cierre del proceso de acuerdo con la guía para el análisis de los requisitos habilitantes. los proponentes deberán cumplir con los siguientes indicadores financieros

Para la determinación de los valores establecidos en cada uno de las márgenes se utilizaron diferentes metodologías como el análisis de tallos y hojas y el análisis de la media podada. Los indicadores más convenientes para este proceso de selección son:

También se utilizaron el análisis de los gráficos estadísticos como el grafico de Cuartiles, dispersión e histograma en cada uno de los indicadores

INDICADOR	ESTANDAR DE CUMPLIMIENTO
Índice de Liquidez ó Razón corriente: activo corriente dividido por el pasivo corriente.	Igual o superior al 1.6 so pena de rechazo de la propuesta
Nivel de endeudamiento: pasivo total dividido por el activo total	Debe ser igual o inferior al 0.40 Para efectos de que la oferta sea habilitada debe cumplir con el nivel máximo exigido en el presente criterio de verificación
Razón de cobertura de intereses: utilidad operacional dividida por los gastos de intereses.	Deberá ser mayor o igual a 3 Si el oferente no tiene gastos financieros queda habilitado

3.4.2 CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

El Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 (Requisitos habilitantes contenidos en el RUP) en el numeral 4 establece dos (2) opciones para medir la capacidad organizacional. Por lo anterior, para la entidad la opción escogida es la siguiente:

INDICADOR	ESTANDAR DE CUMPLIMIENTO
Rentabilidad del activo: Determina la rentabilidad de los activos del proponente, es la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. Su fórmula es: Utilidad Operacional/Activo Total	debe ser mayor o igual a 0.15

Rentabilidad del Patrimonio: Determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. Su fórmula es: Utilidad Operacional/patrimonio	debe ser mayor o igual a 0,58

3.5 Análisis de la Demanda - COMPORTMIENTO DEL GASTO HISTORICO

La información de la demanda permite al SENA – PALMIRA recopilar información histórica sobre cómo se han contratado previamente el suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas SER, Desplazados, articulación con la media y regular, conocer las experiencias y recopilar información sobre las buenas prácticas que implementa tanto el CBI, como otras entidades estatales, entidades u organizaciones del sector privado para su contratación.

La siguiente información orienta la verificación de la necesidad, así como la determinación de requisitos habilitantes, especificaciones, requisitos mínimos técnicos y metodologías de evaluación y adjudicación, entre otros.

3.5.1 ¿CÓMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?

A partir de la información que reposa en SECOP I - II, se realizó la verificación de contratos similares al objeto contractual del presente estudio del sector, se evidencia la participación de proveedores a nivel nacional, entre las variables en los procesos contractuales, la entidad realiza las solicitud de revisión y aprobación del suministro de materiales de formación a través del comité de contratación, se solicita la autorización y revisión y aprobación de los estudios previos y sus anexos a la Dirección Regional cuando corresponde a Suministro, se exige Póliza de Garantía por la duración del Contrato y cuatro (4) meses más, realizándose la entrega de suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas de acuerdo a la programación realizada a través del supervisor del contrato, la descripción del presupuesto es inversión y por el rubro de Materiales de formación, su ejecución es siempre dentro de la vigencia no da lugar a vigencias futuras. En total, se identificaron 18 contratos relevantes gestionados a través de la plataforma del SECOP II.

No. de Proceso y Año	Centro de Formación/ Proveedor	Modalidad de Contratación	Plataforma	Objeto Contractual	Plazo de Ejecución	Valor
SASI-VLL-CBI-0007-2022 /	Centro De Biotecnología Industrial SENA Palmira Regional	Selección Abreviada de Subasta Electrónica	SECOP II	Contratar el Suministro de Materiales de Formación por Monto Agotable a Precios Fijos Unitarios por las	Ciento Ochenta y Ocho (188) días calendario	$ 88.279.749,47

No. de Proceso y Año	Centro de Formación/ Proveedor	Modalidad de Contratación	Plataforma	Objeto Contractual	Plazo de Ejecución	Valor
CO1.PCCNTR.3740464	Valle Del Cauca/ Sincronía S.A.S.			diferentes especialidades de los programas: Regular - Ser-Desplazados - Articulación con la Media del Centro de Biotecnología Industrial C.B.I Sena Palmira. Lote 2 Peluquería, Lote 3 Confección, Lote 4 Deporte.		
MC-CMC-CDAE-0006-2022	Sena Regional Cundinamarca Grupo Administrativo CDAE/ Diana Marcela Guerrero Barajas	Mínima cuantía	SECOP II	Suministro de materiales de formación para el sector de cocina de los programas Sena Emprende Rural (SER), articulación con la media, formación regular, población vulnerable y producción de centro de la vig. 2022 del Centro de desarrollo Agroindustrial y Empresarial del Sena Regional Cundinamarca.	Ciento veinte (120) días calendario	$51.409.106
MC-RCDB-CCIT-009-2022 Copia	Servicio Nacional de Aprendizaje Sena Regional Córdoba/ RONALD	Mínima cuantía	SECOP II	Contratar el suministro de materiales de formación de cocina, panificación, mesa y bar, para los programas de oferta regular, víctima y SER en el Centro de Comercio, Industria y Turismo del Sena Córdoba.	Ciento ochenta y seis (186) días calendario	$100.000.000
SAMC-VLL-CBI-0014-2022/ CO1.PCCNTR.3942209	Centro De Biotecnología Industrial SENA Palmira Regional Valle Del Cauca/ Sincronía S.A.S.	Selección Abreviada Menor Cuantía	SECOP II	Suministro de materiales de formación de alimentos a monto agotable precios fijos unitarios para los diferentes programas del Centro de Biotecnología Industrial	Ciento Nueve (109) días calendario	$175.698.890,98
MC-RSR-CDITI-120-2022	Sena Regional Risaralda Grupo de Apoyo Administrativo Mixto/	Mínima cuantía	SECOP II	Compra de insumos para maquinaria pesada adscrita para formación al Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial; durante la vigencia 2022	Quince (15) días calendario	$13.069.947

No. de Proceso y Año	Centro de Formación/ Proveedor	Modalidad de Contratación	Plataforma	Objeto Contractual	Plazo de Ejecución	Valor
	Servifrenos Galindez SAS					
MC-ANT-CDHC-00031-2022	Sena Regional Antioquia Grupo Administrativo Intercentros Medellín/ Cuatro Repuestos SAS	Mínima cuantía	SECOP II	5_9203_376 Compra de insumos y repuestos para la operación y mantenimiento de la maquinaria pesada del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción	Treinta (30) días calendario	$74.990.580
MC-MGN-CLPE-027-2022	Sena Regional Magdalena CLPE/ Gafimope SAS	Mínima cuantía	SECOP II	Contratar la compra de materiales de formación para las áreas de sistemas, mantenimiento de equipos de cómputo, redes de datos y audiovisuales de los programas de formación del Centro de Logística y Promoción Ecoturística del Magdalena del SENA Regional Magdalena	Veinte (20) días calendario	$26.060.255
MC-CMC-CDAE-0010-2022	Sena Regional Cundinamarca Grupo Administrativo CDAE/ Otto Fidel Balasnoa Sanchez	Mínima cuantía	SECOP II	Compra de materiales de formación de acuerdo con los lineamientos institucionales de los programas, cuyos elementos corresponden al área de sistemas, redes, electricidad y afines de la vig. 2022	Treinta (30) días calendario	$9.941.338
MC-MGN-CLPE-024-2022	Servicio Nacional de Aprendizaje - Sena Magdalena/ Distribución Y Comercialización de Productos de belleza Arcoíris SAS	Mínima cuantía	SECOP II	Contratar la compra de materiales deformación para las áreas de Peluquería de los programas de formación del Centro de Logística y Promoción Ecoturística del Magdalena del SENA Regional Magdalena.	Cuarenta (40) días calendario	$12.996.300
MC-CCYS-012-2022	Sena Regional Caldas Centro de Comercio y Servicios/	Mínima cuantía	SECOP II	Adquirir materiales de formación en formación regular para el Área de peluquería y estética.	Treinta (30) días calendario	$882.000

No. de Proceso y Año	Centro de Formación/ Proveedor	Modalidad de Contratación	Plataforma	Objeto Contractual	Plazo de Ejecución	Valor
	Distribución y Comercialización de Productos de Belleza Arcoíris SAS					
MC-MGN-CAAG-0057-2022	Servicio Nacional de Aprendizaje -Sena Magdalena/ Maestre y Sanchez SAS.	Mínima cuantía	SECOP II	Adquirir a título de compraventa bienes e insumos de electrónica para la formación de la unidad de mantenimiento y servicio del programa titulada y complementaria del Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira del SENA Regional Magdalena vigencia 2022	Quince (15) días calendario	$7.900.000
MC-STD-CIDT-0026-2022	Sena Regional Santander Grupo Administrativo CIDT/ Ardobot Robótica SAS	Mínima cuantía	SECOP II	Contratar la compra de materiales de formación para el área de electrónica en los diferentes programas que adelanta el CIDT.	Sesenta (60) días calendario	$7.125.000
MC-CUC-CTPI-032-2022	Sena Regional Cauca Grupo Administrativo INTERCENTROS CTPI/ Deicy Bravo Jojoa	Mínima cuantía	SECOP II	Adelantar la adquisición de implementos deportivos como materiales de formación para los programas (deporte - Popayán) y (deporte - Santander) que adelanta el Centro de Teleinformática y Producción Industrial, Regional Cauca en lo que corresponde a la regular.	Diez(10) días calendario	$22.283.700
MC-STD-CATA-014-2022	Sena Regional Santander Grupo Administrativo CATA/ M&G Proyectos e Inversiones SAS	Mínima cuantía	SECOP II	Contratar el suministro de materiales de formación del área deportes para programas de formación que los requieren, del Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes para la vig. 2022	Ciento ochenta y seis(186) días calendario	$20.519.832,33

No. de Proceso y Año	Centro de Formación/ Proveedor	Modalidad de Contratación	Plataforma	Objeto Contractual	Plazo de Ejecución	Valor
MC-RB-CCS-00022-2022	Sena Regional Bolívar Grupo de Apoyo Administrativo Mixto / Alianza Process	Mínima cuantía	SECOP II	Compra de materiales de formación para el desarrollo de actividades relacionadas con los programas de logística del centro de comercio y servicios del Sena regional Bolívar.	Treinta y ocho (38) días calendario	$6.930.000
MC-VLL-CGTS-0025-2022	Sena Regional Valle Grupo de Apoyo Administrativo Mixto/ Ferre plásticos	Mínima cuantía	SECOP II	Contratar el suministro de materiales de formación profesional para los programas de formación logística en la vig. 2022 del Centro de Gestión Tecnológica de Servicios CGTS.	Cincuenta y dos (52) días calendario	$33.678.300
MC-MGN-CLPE-038-2022	Servicio Nacional de Aprendizaje - Sena Magdalena/ Gafimope SAS	Mínima cuantía	SECOP II	Contratar la compra de materiales de formación para el área de confección del Centro de Logística y Promoción Ecoturística del Magdalena del Sena Regional Magdalena.	Veinte (20) días calendario	$29.997.520
MC-CUC-CTPI-060-2022	Sena Regional Cauca Grupo Administrativo Intercentros CTPI/ Almacenes Rómulo Montes SAS	Mínima cuantía	SECOP II	Adquisición de insumos, bienes y elementos como materiales de formación para el proyecto de confecciones Producción de Centros – Bioseguridad.	Diez (10) días calendario	$4.999.825

De acuerdo con la información de la tabla anterior se puede observar que históricamente El C.B.I. SENA Palmira y otras sedes del SENA a nivel nacional ha contratado el suministro de materiales de formación a través de la modalidad de contratación mínima cuantía (16 procesos, 1 Selección Abreviada Subasta Electrónica y 1 Selección Abreviada Menor Cuantía). Así mismo, se puede observar que los plazos de los procesos son diversos (Plazo mínimo 15 días y un máximo de 188 días); atendiendo la necesidad de eventos puntuales.

3.5.2 ¿CÓMO ADQUIEREN OTRAS ENTIDADES ESTATALES Y LAS EMPRESAS PRIVADAS ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?

Para completar el análisis de la Demanda, EL SENA identificó contratos celebrados por otras entidades similares al objeto de contratación realizados a nivel nacional, durante los años

recientes (2022), procesos licitatorios publicados en SECOP II por las modalidades Mínima Cuantía. Se buscaron procesos cuyo objeto contractual no se limitará a la gestión de un evento puntual, sino a un conjunto de suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas que pudieran ser utilizados conforme a la planeación de las entidades con el propósito de lograr una mayor afinidad con el objeto del presente proceso de contratación.

La siguiente Tabla presenta los resultados de esta búsqueda, con un total de 8 Procesos de Contratación de otras Entidades Estatales identificados, los cuales fueron consultados por el SENA Palmira a fin de analizar las condiciones e identificar buenas prácticas de contratación relativas a suministro de materiales.

Procesos de contratación realizados por otras Entidades Estatales para la contratación de suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas

No. de Proceso y Año	Entidad/ Proveedor	Modalidad de Contratación	Plataforma	Objeto Contractual	Plazo de Ejecución	Valor
MC00082 022	Contraloría Distrital de Medellín/ Nacional de Eléctricos LTDA	Mínima cuantía	Secop II	Adquisición de paneles de iluminación LED, para el mejoramiento de la iluminación en las plantas físicas del Edificio Miguel de Aguinaga sede de la Contraloría General de Medellín.	Quince (15) días calendario	$21.560.039,2
MC 022-2022	RTVC/ Distribuidora Red Cómputo SAS	Mínima cuantía	Secop II	Suministro de piezas de cómputo, dispositivos informáticos, elementos de redes de datos y/o demás componentes que suplan las necesidades de repuestos T.I y renovación tecnológica de la entidad.	Veinte (20) días calendario	$25.314.820
FFDS-MC-024-2022	Fondo Financiero Distrital de Salud/ Listonplast SAS.	Mínima cuantía	Secop II	Contratar la compra de estibas plásticas para las bodegas del Almacén General del Fondo Financiero Distrital de Salud - Secretaría Distrital de Salud.	Sesenta (60) días calendario	25.906.800
MC-ANT-CDHC-00031-2022	Sena Regional Antioquia Grupo Administrativo	Mínima cuantía	Secop II	Compra de insumos y repuestos para la operación y mantenimiento de la maquinaria pesada del Centro para el	Treinta (30) días calendario	$74.999.026

No. de Proceso y Año	Entidad/ Proveedor	Modalidad de Contratación	Plataforma	Objeto Contractual	Plazo de Ejecución	Valor
	Intercentros Medellín/ Creamigo SA.			Desarrollo del Hábitat y la Construcción		
MC 70 DE 2022	Alcaldía Municipal de Villeta/ Comercializadora Foreing Supplies SAS.	Mínima cuantía	Secop II	contratación del suministro de algunos elementos e insumos para la preparación de alimentos, panadería, pastelería y costura para la puesta en marcha de los proyectos productivos industriales de las víctimas del conflicto armado del municipio de Villeta Cundinamarca, beneficiarios de la postulación de iniciativa de emprendimiento empresarial para personas víctimas de conflicto armado del Municipio.	Diez (10) días calendario	$26.369.592,12
No. 052-2022	municipio de Entrerrios/ Leqo Proyectos SAS.	Mínima cuantía	Secop II	suministro y dotación de elementos deportivos para la secretaría de recreación y deportes del municipio de Entrerríos, Antioquia con el fin de ejecutar los recursos de la ley del cigarrillo	Diez (10) días calendario	$22.621.700
209.SMC. 019.2022	Reclusión de Mujeres de Popayán – Inpec/ Telares Medellín Hogar SAS.	Mínima cuantía	Secop II	Contratar el suministro de telas, hilados y fibras textiles para la actividad productiva de confecciones de la cárcel y penitenciaria de media seguridad para mujeres de Popayán-Inpec 2022	Sesenta (60) días calendario	$1.999.480
637 MC 020 DE 2022	Cárcel y Penitenciaria con Alta y Media Seguridad de la Dorada Caldas – Inpec/ Sugey Cerro	Mínima cuantía	Secop II	Contratar la Adquisición de elementos de peluquería para los privados de la libertad que realizan labores de redención de pena de la cárcel y penitenciaria con alta y media seguridad de la Dorada Caldas	Quince (15) días calendario	$11.404.500

3.5.2.1. Análisis de los Procesos de Contratación identificados

A continuación, el SENA Palmira analiza los siguientes aspectos a partir de la muestra seleccionada.

a) Modalidad de Contratación

En el caso de los contratos del SENA el suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas se gestionaron a través de las modalidades de selección mínima cuantía. Por otro lado, los contratos de la muestra seleccionada de otras Entidades Estatales adelantados, se encontró, que el 100% de los contratos se adelantaron bajo la modalidad de mínima cuantía. Por lo general, para el suministro de materiales existen pluralidad de oferentes en el mercado que puedan satisfacer las necesidades de las entidades y predomina la modalidad Mínima Cuantía.

Teniendo en cuenta que es una práctica común de las Entidades Estatales contratar el suministro de materiales bajo modalidades competitivas, así como la información del histórico de contratación del SENA Palmira para el suministro de materiales, indica que se ha contratado previamente este servicio de igual forma, se puede observar la conveniencia de adelantar el presente proceso de contratación bajo una modalidad competitiva que permita la libre competencia entre proponentes y la búsqueda de las mejores condiciones de precio y calidad para la entidad.

b) Plazo del contrato

En el caso del SENA Palmira los plazos en procesos de suministro de materiales, de acuerdo a la necesidad períodos no sobrepasan la vigencia del año del contrato. Por otro lado, los plazos de ejecución de los procesos de otras Entidades Estatales para suministro de materiales presentan una alta variabilidad, siendo el menor de estos 10 días y el mayor de 60 días. La mayoría de contratos, esto es 62,5% de la muestra seleccionada, cuenta con plazos de entre 10 y 20 días de ejecución y el 37,5% 30 y 60 días de ejecución.

En el caso de la necesidad que se pretende satisfacer en el presente proceso de contratación, esta consiste el suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas que serán llevados a cabo por el SENA Palmira a lo largo de la vigencia 2023. Por consiguiente, es importante que el plazo establecido para el presente proceso de contratación pueda cubrir la totalidad de la necesidad hasta el último mes de la vigencia y se realiza a Monto Agotable.

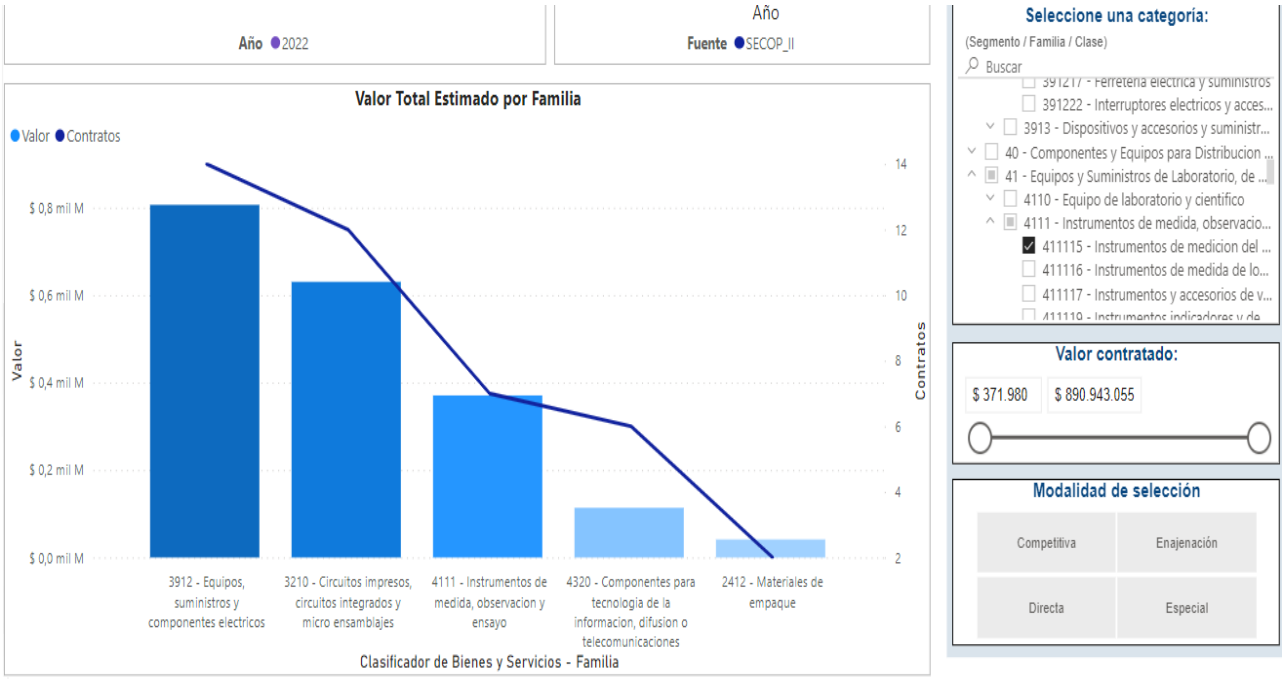
3.5.3 ANÁLISIS DE DEMANDA MODELO ABASTECIMIENTO ESTRATEGICO CODIGOS UNSPSC SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL VIGENCIA 2023 DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES SEGMENTOS

El SENA Palmira considera que el proceso de contratación que se busca adelantar se encuentra inscrito en los siguientes códigos UNSPSC**:**

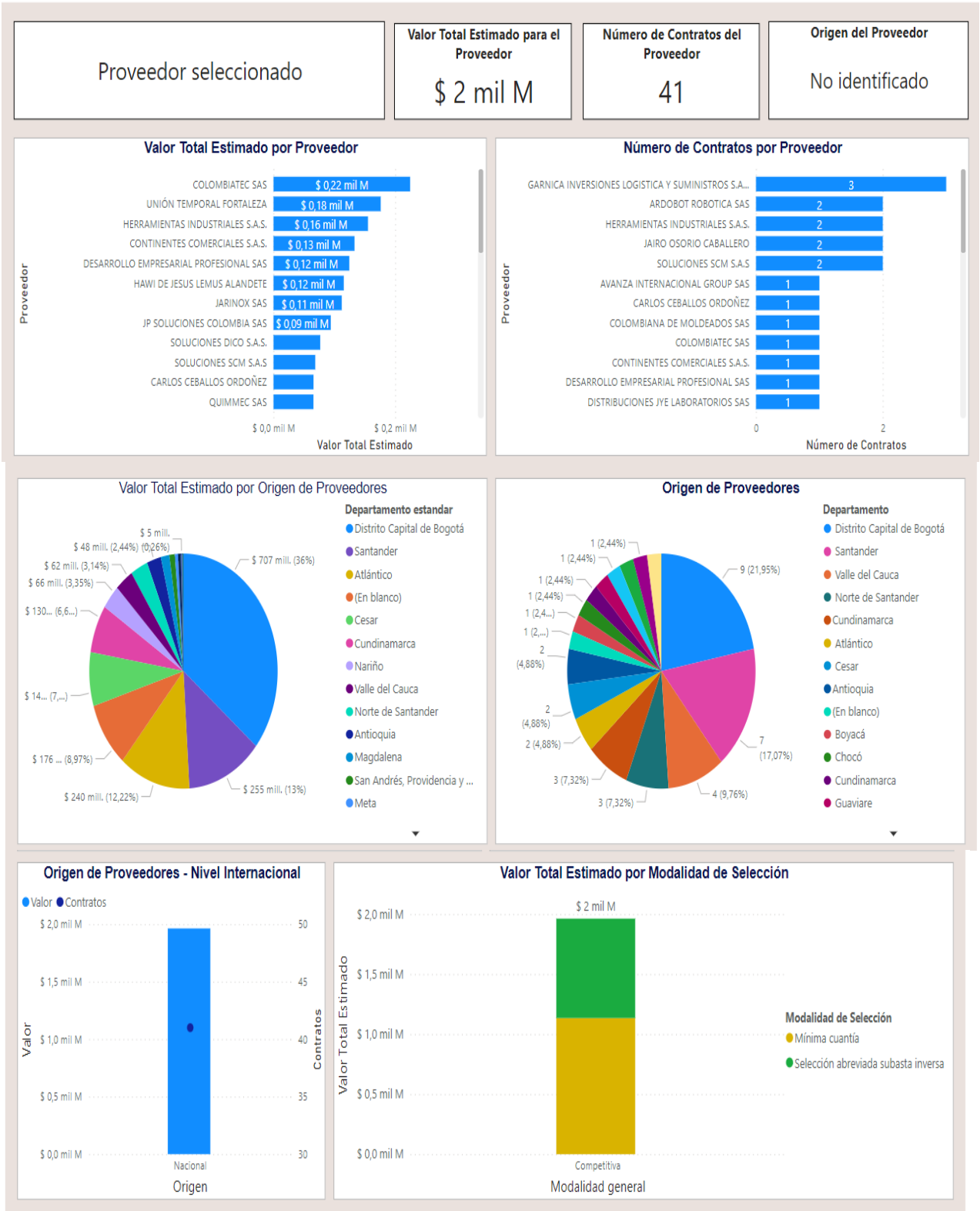
Se toma como referencia los Códigos UNSPSC: Representativos por cada unos de los lotes

32101630, 43211714, 24112700, 26111703, 50151513, 49211832, 11162112, 27111531, 41111949.


Agencia Nacional de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente
ANÁLISIS DE DEMANDA
Atrás
Reiniciar
Valor Total
$ 1.962.904.489
Gasto Mensual
$ 0,6 mil M
$ 0,4 mil M
$ 0,2 mil M
2022
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
Año 2022
Gasto Anual
$ 3 mil M
(En blan... $ 94 mill. $ 1 mil M $ 3 mil M $ 3 mil M $ 2 mil M
$ 2,6 mil M
$ 2,0 mil M
$ 2 mil M
$ 1,1 mil M
$ 1 mil M
$ 0,1 mil M
$ 0,1 mil M
$ 0 mil M
Valor Total
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Año
Fuente SECOP_II
FILTROS:
Seleccione el año:
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Seleccione la Fecha
03/01/2022
28/12/2022
Nombre de Entidad (agregado)
* ingrese el nombre sin tilde
servicio nacional
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Plataforma:
SECOP_II
Nombre de Entidad (plataforma)
* ingrese el nombre sin tilde
Buscar
Seleccionar todo
SENA REGIONAL BOYACA Grupo de Apoyo Admini...
SENA REGIONAL AMAZONAS
SENA REGIONAL ANTIOQUIA CENTRO DE LOS REC...
SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativ...
SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativ...
SENA REGIONAL ARAUCA Grupo de Apoyo Admin...
Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
Buscar
Contratos Total
41
Cantidad de contratos - Mensual
6
4
2
2022
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
Año 2022
Cantidad de contratos - Anual
60
(En bla... 2 12 42 51 41
40
20
0
Cantidad de contratos
2
12
42
51
42
2
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Año
Fuente SECOP_II

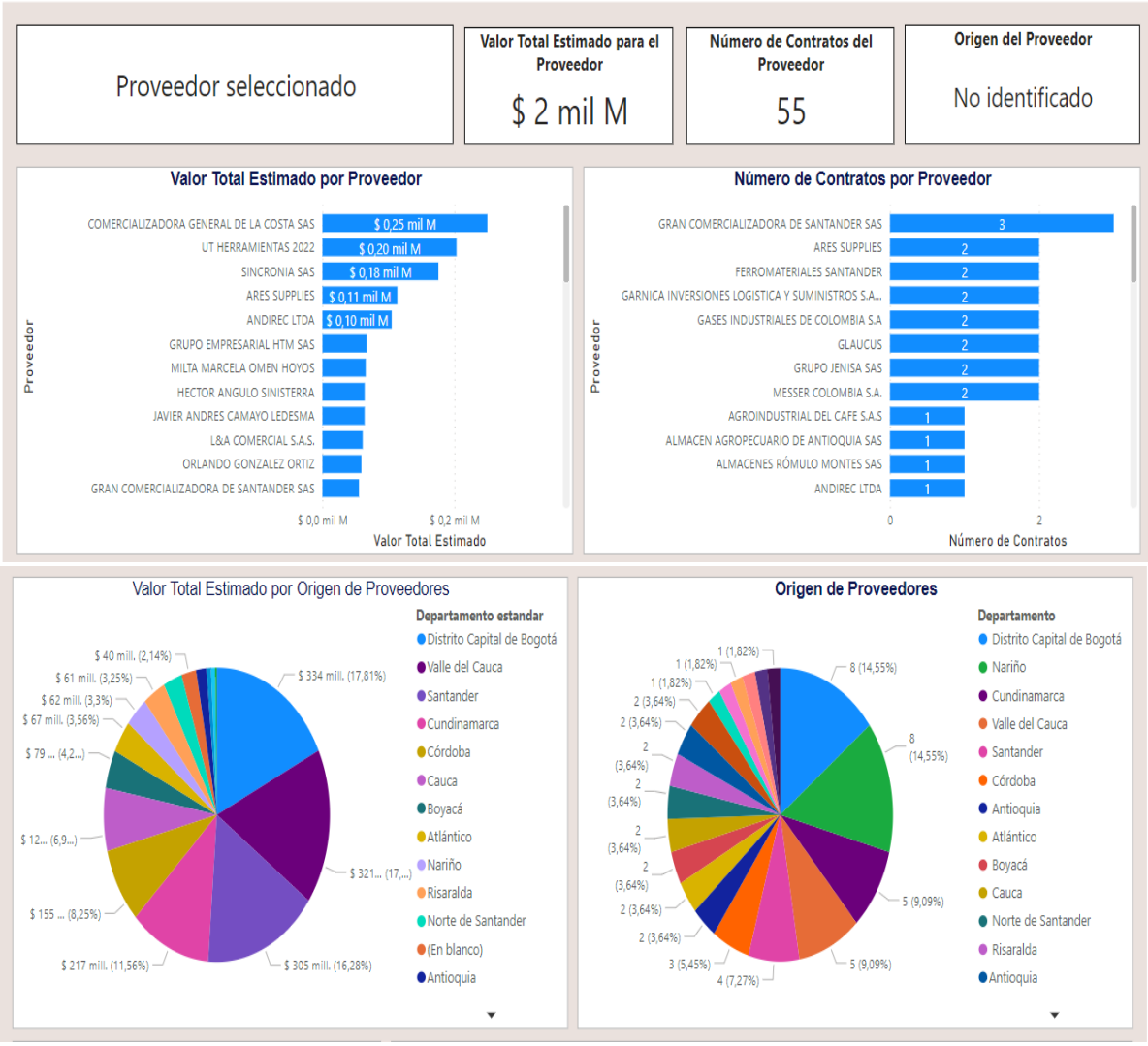


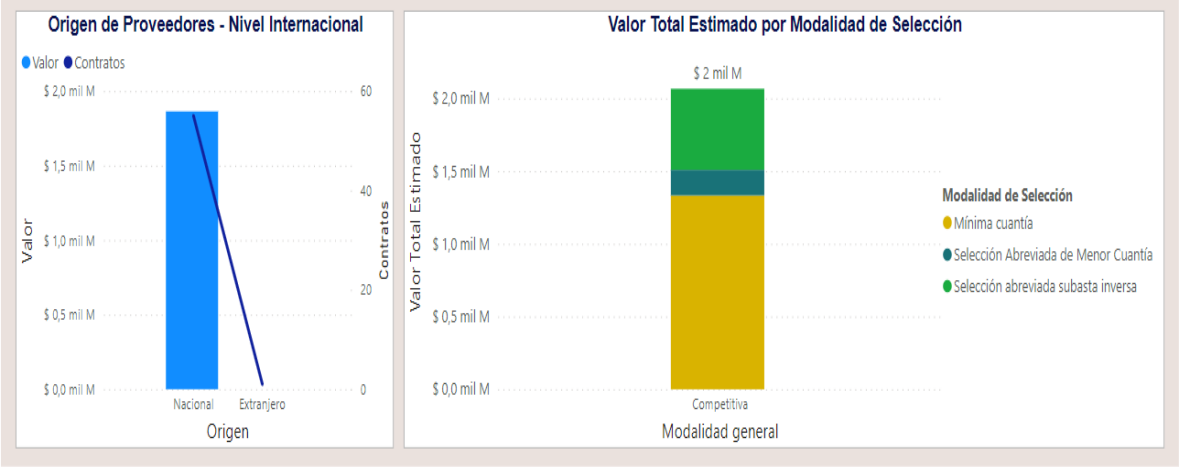
Año	2022			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
3912 - Equipos, suministros y componentes electricos	14	$ 806.693.687	41,10%	14	$ 806.693.687	41,10%
3210 - Circuitos impresos, circuitos integrados y micro ensamblajes	12	$ 630.601.791	32,13%	12	$ 630.601.791	32,13%
4111 - Instrumentos de medida, observacion y ensayo	7	$ 370.701.910	18,89%	7	$ 370.701.910	18,89%
4320 - Componentes para tecnologia de la informacion, difusion o telecomunicaciones	6	$ 113.657.710	5,79%	6	$ 113.657.710	5,79%
2412 - Materiales de empaque	2	$ 41.249.392	2,10%	2	$ 41.249.392	2,10%
Total	**41**	**$ 1.962.904.489**	**100,00%**	**41**	**$ 1.962.904.489**	**100,00%**


Proveedor seleccionado
Valor Total Estimado para el Proveedor
$ 2 mil M
Número de Contratos del Proveedor
41
Origen del Proveedor
No identificado
Valor Total Estimado por Proveedor
COLOMBIATEC SAS $ 0,22 mil M
UNIÓN TEMPORAL FORTALEZA $ 0,18 mil M
HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S. $ 0,16 mil M
CONTINENTES COMERCIALES S.A.S. $ 0,13 mil M
DESARROLLO EMPRESARIAL PROFESIONAL SAS $ 0,12 mil M
HAWI DE JESUS LEMUS ALANDETE $ 0,12 mil M
JARINOX SAS $ 0,11 mil M
JP SOLUCIONES COLOMBIA SAS $ 0,09 mil M
SOLUCIONES DICO S.A.S.
SOLUCIONES SCM S.A.S
CARLOS CEBALLOS ORDOÑEZ
QUIMMEC SAS
Proveedor
$ 0,0 mil M
$ 0,2 mil M
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS S.A... 3
ARDOBOT ROBOTICA SAS 2
HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S. 2
JAIRO OSORIO CABALLERO 2
SOLUCIONES SCM S.A.S 2
AVANZA INTERNACIONAL GROUP SAS 1
CARLOS CEBALLOS ORDOÑEZ 1
COLOMBIANA DE MOLDEADOS SAS 1
COLOMBIATEC SAS 1
CONTINENTES COMERCIALES S.A.S. 1
DESARROLLO EMPRESARIAL PROFESIONAL SAS 1
DISTRIBUCIONES JYE LABORATORIOS SAS 1
Proveedor
0
2
Número de Contratos
Valor Total Estimado por Origen de Proveedores
$ 707 mill. (36%)
$ 255 mill. (13%)
$ 240 mill. (12,22%)
$ 176 ... (8,97%)
$ 14... (7,...)
$ 130... (6,6...)
$ 66 mill. (3,35%)
$ 62 mill. (3,14%)
$ 48 mill. (2,44%) (0,26%)
$ 5 mill.
Departamento estandar
Distrito Capital de Bogotá
Santander
Atlántico
(En blanco)
Cesar
Cundinamarca
Nariño
Valle del Cauca
Norte de Santander
Antioquia
Magdalena
San Andrés, Providencia y ...
Meta
Origen de Proveedores
9 (21,95%)
7 (17,07%)
4 (9,76%)
3 (7,32%)
3 (7,32%)
2 (4,88%)
2 (4,88%)
2 (4,88%)
2 (4,88%)
1 (2,4...)
1 (2,...)
1 (2,44%)
1 (2,44%)
1 (2,44%)
1 (2,44%)
1 (2,44%)
Departamento
Distrito Capital de Bogotá
Santander
Valle del Cauca
Norte de Santander
Cundinamarca
Atlántico
Cesar
Antioquia
(En blanco)
Boyacá
Chocó
Cundinamarca
Guaviare
Origen de Proveedores - Nivel Internacional
Valor
Contratos
$ 2,0 mil M
$ 1,5 mil M
$ 1,0 mil M
$ 0,5 mil M
$ 0,0 mil M
50
45
40
35
30
Valor
Contratos
Nacional
Origen
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$ 2 mil M
$ 2,0 mil M
$ 1,5 mil M
$ 1,0 mil M
$ 0,5 mil M
$ 0,0 mil M
Valor Total Estimado
Competitiva
Modalidad general
Modalidad de Selección
Mínima cuantía
Selección abreviada subasta inversa


Agencia Nacional de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente
ANÁLISIS DE DEMANDA
Atrás
Reiniciar
Gasto Mensual
Valor Total
$ 2.066.460.475
$ 0,8 mil M
$ 0,6 mil M
$ 0,4 mil M
$ 0,2 mil M
$ 0,0 mil M
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2022
Año 2022
Gasto Anual
$ 2 mil M
$ 1 mil M
$ 0 mil M
Valor Total
$ 0,2 mil M
$ 1,0 mil M
$ 2,0 mil M
$ 2,1 mil M
$ 0,1 mil M
2019
2020
2021
2022
2023
Año
Fuente SECOP_II
FILTROS:
Seleccione el año:
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Seleccione la Fecha
03/01/2022
29/12/2022
Nombre de Entidad (agregado)
* ingrese el nombre sin tilde
servicio nacional
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
55
20
15
10
5
0
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2022
Año 2022
Cantidad de contratos - Anual
60
40
20
0
Cantidad de contratos
7
45
55
55
4
2019
2020
2021
2022
2023
Año
Fuente SECOP_II
Plataforma:
SECOP_II
Nombre de Entidad (plataforma)
* ingrese el nombre sin tilde
Buscar
Seleccionar todo
Sena - Centro Agropecuario de Buga
SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativ...
SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativ...
SENA REGIONAL ARAUCA Grupo de Apoyo Admin...
SENA REGIONAL ATLANTICO
SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo de Apoyo Admin...
Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
Buscar
Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
Buscar
24 - Maquinaria, Accesorios y Suministros para ...
25 - Vehiculos Comerciales, Militares y Particula...
26 - Maquinaria y Accesorios para Generacion ...
27 - Herramientas y Maquinaria General
2711 - Herramientas de mano
271115 - Herramientas de corte y engar...
271117 - Llaves inglesas y guias
271118 - Herramientas de medida y boc...
271119 - Herramientas gruesas y de aca...
271120 - Herramientas manuales de jar...
Valor contratado:
$ 350.396
$ 928.803.449
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial
Año 2022
Fuente SECOP_II
Valor Total Estimado por Familia
Valor
Contratos
$ 0,7 mil M
$ 0,6 mil M
$ 0,5 mil M
$ 0,4 mil M
$ 0,3 mil M
$ 0,2 mil M
$ 0,1 mil M
$ 0,0 mil M
14
12
10
8
4916 - Equipos deportivos para campos y canchas
1216 - Aditivos
1116 - Tejidos y materiales de cuero
1214 - Elementos y gases
2711 - Herramientas de mano
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia

Año	2022			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4916 - Equipos deportivos para campos y canchas	15	$ 696.663.863	33,71%	15	$ 696.663.863	33,71%
1216 - Aditivos	7	$ 503.575.152	24,37%	7	$ 503.575.152	24,37%
1116 - Tejidos y materiales de cuero	15	$ 298.285.497	14,43%	15	$ 298.285.497	14,43%
1214 - Elementos y gases	11	$ 288.281.470	13,95%	11	$ 288.281.470	13,95%
2711 - Herramientas de mano	7	$ 279.654.493	13,53%	7	$ 279.654.493	13,53%
Total	**55**	**$ 2.066.460.475**	**100,00%**	**55**	**$ 2.066.460.475**	**100,00%**





3.5.4 ANALISIS DE LA OFERTA

¿Quién Vende?

Considerando que el SENA cuenta con cobertura nacional, la entidad a través de la oficina de gestión contractual publica por la plataforma transaccional SECOP II las Solicitudes de Cotización, el cual para este proceso son: SC-VLL-016-2023 (Lote 1 electrónica), SC-VLL-017-2023 (Lote 2 sistemas), SC-VLL-018-2023 (Lote 3 logística), SC-VLL-019-2023 (Maquinaria pesada), No.SC-VLL-021-2023 (Lote 6 Alimento), SC-VLL-022-2023 (Lote 7 Deporte), SC-VLL-023-2023 (Lote 8 Confecciones), SC-VLL-025-2023 (Peluquería) para que los posibles proveedores interesados de acuerdo con los códigos UNSPSC que pertenecen al objeto contractual e inscritos en la plataforma participen de manera activa y presenten sus cotizaciones.

Como resultado, se menciona que el Directorio de Proveedores reporta 5651 posibles proveedores inscritos en el código de suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas que pueden cubrir la necesidad del Centro de Biotecnología.

3.4.4.1 Identificación de proveedores de suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas

Se consultaron las bases de datos de SECOP II identificando los proveedores inscritos en suministro de materiales de formación más frecuentes del SENA Palmira, se llevó a cabo la búsqueda de las organizaciones inscritas en la plataforma de posibles proveedores de interés en participar. La siguiente tabla presenta 20 potenciales proveedores, los cuales son el resultado de la consulta realizada.

	NIT.	RAZÓN SOCIAL	TIPO DE ORGANIZACIÓN	MIPYME	REGISTRADO EN SECOP II	CIUDAD
Electrónica	8605174651	FERRETERIA HERRAMIENTAS Y LAMINAS S.A.S.	Sociedad por acciones simplificada	NO	SI	BOGOTÁ
Electrónica	860530570	COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA INTERAMERICANA LTDA	Sociedad de Responsabilidad Limitada	SI Pequeña	SI	BOGOTÁ
Sistemas	900201322	SERSUGEN SAS	Sociedad por acciones simplificada	SI Pequeña Emprendimiento y/o Empresas deMujeres	SI	MOSQUERA, CUNDINAMARCA
Sistemas	890319176	CATI DISTRIBUCIONES S.A.S	Sociedad por acciones simplificada	SI Pequeña	SI	CALI
Logística y Producción	860403380	IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA - IMDICOL S.A.S	Sociedad por acciones simplificada	SI Pequeña	SI	BOGOTA
Logística y Producción	900361753	MANUFACTURAS CREARE S.A.S	Sociedad por acciones simplificada	SI Pequeña	SI	BOGOTA
Maquinaria Pesada	805014913	SCIENTIFIC PRODUCTS SAS	Sociedad por acciones simplificada	SI Pequeña	SI	CALI
Maquinaria Pesada	900632517	PROVEINSUMOS S.A.S.	Sociedad por acciones simplificada	SI Pequeña	SI	BOGOTA
Ambiental	900684478	INGENIERÍA ACÚSTICA Y SOLUCIONES S.A.S	Sociedad por acciones simplificada	SI Pequeña	SI	MEDELLIN
Ambiental	9000681781	GROUP MLS SAS	Sociedad por acciones simplificada	SI Pequeña	SI	BOGOTA
Alimento	830124531	INDUSTRIAS ALIMENTOS Y CATERING SAS - CATALINSA SAS	Sociedad por acciones simplificada	SI Mediana	SI	BOGOTA
Alimento	900535903	LUKET S.A.S	Sociedad por acciones simplificada	SI Pequeña	SI	BOGOTA

	NIT.	RAZÓN SOCIAL	TIPO DE ORGANIZACIÓN	MIPYME	REGISTRADO EN SECOP II	CIUDAD
Deporte	900237685	GRUPO EMPRESARIAL INBOUTEX S.A.S.	Sociedad por acciones simplificada	NO	SI	BOGOTA
Deporte	890319176	CATI DISTRIBUCIONES S.A.S	Sociedad por acciones simplificada	SI Pequeña	SI	CALI
Confecciones	900257204	TELARES MEDELLIN HOGAR SAS	Sociedad por acciones simplificada	SI Mediana	SI	ARMENIA
Confecciones	900416534	CREACIONES BAGS STAR S.A.S.	Sociedad por acciones simplificada	SI Mediana	SI	BOGOTA
Gases	830013161	EXIQUIM S.A.S.	Sociedad por acciones simplificada	SI Pequeña	SI	BOGOTA
Gases	805014913	SCIENTIFIC PRODUCTS SAS	Sociedad por acciones simplificada	SI Pequeña	SI	CALI
peluquería	830001338	SUMIMAS S.A.S	Sociedad por acciones simplificada	NO	SI	COTA (CUNDINAMARCA)
Peluquería	830092625	CLASS GROUP LTDA	Sociedad de Responsabilidad Limitada	NO	SI	BOGOTA

De las empresas identificadas de proveedores, y en aras de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 2069 de 2020 y su Decreto Reglamentario 1860 de 2021, Con el objetivo de conocer los proveedores relevantes en el mercado para el **suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas**, el SENA Regional Valle del Centro de Biotecnología Industrial del municipio de Palmira, consultó varias fuentes de información. En primer lugar, se consultaron las bases de datos del SECOP II identificando 5651 proveedores interesados; la muestra se toma a nivel nacional, con veinte (20) empresas consultadas y arrojan como resultado:

A) El 80% corresponden a MiPymes y el 20% no es MiPymes.

C) De la muestra (1) empresa es emprendimiento.

3.5.5 ¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS?

Las actividades para la entrega del suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas, se organizan con el personal técnico y logístico de acuerdo a la necesidad del centro teniendo en cuenta el plazo de ejecución y la cantidad de entregas en el suministro de materiales, cumpliendo con la normatividad vigente en temas de seguridad y salud en el trabajo al igual los criterios ambientales que le aplican al proceso.

3.5.6 INFORME DE DINÁMICA DE CREACIÓN DE EMPRESAS-CONFECÁMARA-2022

Por medio del Decreto 957 de 2019, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo señala los criterios de clasificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, de acuerdo al monto de ingresos que se obtuvo al 31 de diciembre de 2022:

-Clasificación de las empresas del sector comercio

Clasificación	Monto de ingresos en UVT	Monto de ingresos en pesos
Microempresa	Iguales o inferiores a 44.769 UVT.	Ingresos iguales o inferiores a $1.701.401.000.
Pequeña empresa	Mayores a 44.769 UVT y menores o iguales a 431.196 UVT.	Ingresos mayores a $1.701.401.000 y menores o iguales a $16.387.173.000.
Mediana empresa	Mayores a 431.196 UVT y menores o iguales a 2.160.692 UVT.	Ingresos mayores que $16.387.173.000 y menores o iguales a $82.114.939.000.
Gran empresa	Mayores a 2.160.692 UVT.	Ingresos mayores a $82.114.939.000.

Según informe de Confecámaras, el 31 de marzo de 2023 finalizó la temporada de renovación de los registros, proceso mediante el cual los empresarios del país actualizaron la información de sus negocios que arrojó un balance de cerca de 2.189.000, lo que representa un crecimiento del 3,6% con respecto al 2022. Este resultado refleja el compromiso del empresariado colombiano con el desarrollo de sus regiones y les permite conocer proveedores, clientes y aun a sus competidores, brindando certeza y seguridad jurídica, sobre la formalidad de sus actividades. Adicionalmente, pueden acceder al portafolio de servicios y programas sin costo que ofrecen las Cámaras de Comercio para mejorar sus ventas, ingresos y su productividad.

Las cifras muestran, del total de empresas renovadas el 69% corresponde a personas naturales y el 31% a personas jurídicas. Los sectores de mayor crecimiento el comercio, los hoteles y restaurantes; la industria y los servicios de consultorías.

Por el tamaño de las empresas, el 93,2% corresponde a micro; el 4,8% son pequeñas; el 1,4% medianas y el 0,6% grandes lo que ratifica la fuerza que tienen en el país las micro y pequeñas empresas en la generación de empleo y el progreso económico de las regiones.

3.5.6.1 ESTAS SON LAS MAYORES PYMES DE COLOMBIA EN 2022-INFORME SEMANA

Los ingresos en el año 2022 de las mil pymes más grandes superaron los 30 billones de pesos, casi 30 por ciento más que en 2020. Donde hubo un salto significativo fue en las utilidades netas. Después de un 2020 marcado por la pandemia, las cuarentenas y las restricciones, y en el que esta cifra fue de 836.000 millones de pesos, para el año 2022 creció 80 por ciento y superó los 1,5 billones de pesos.

El sector comercio lidera la actividad económica en pymes, para 2021 tuvo ingresos por casi 13 billones de pesos, el segundo sector en ventas fue servicios, con 6,5 billones. Comercio por el tamaño y su representatividad dentro de las pymes, representa casi la tercera parte de las utilidades netas, al llegar a 541.000 millones de pesos en 2021, mientras que el sector de servicios registró un poco más de 400.000 millones en su rentabilidad.

EL 2022 ha mantenido un viento de cola que le permitirá al país bordear crecimientos cercanos al 8 por ciento. En el primer trimestre, según la Encuesta de Desempeño Empresarial de Acopi, se observa que el periodo fue impactado por temas coyunturales como el incremento de la inflación y la persistencia en el desabastecimiento de materias primas e insumos. Además, las pymes, según Acopi, van un poco rezagadas frente a la dinámica de la economía. “El 48,4 por ciento de los indicadores fundamentales han presentado un decrecimiento muy importante, en especial en inversión y utilidades”, dice Rosmery Quintero, presidenta del gremio.

Revelan que el 95,3% de las empresas de Colombia son micronegocios

De acuerdo con el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Colombia registró 1.854.086 empresas activas a marzo de este año, de las cuales el 24,7% se ubica en Bogotá. A esta les siguen Antioquia (12,6%), Valle del Cauca (8,7%) y Cundinamarca (6,6%), según el más reciente informe de la Oficina de Estudios Económicos del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo con base en la información del Rues (Registro Único Empresarial y Social) y el Dane (Departamento Administrativo Nacional de Estadística).

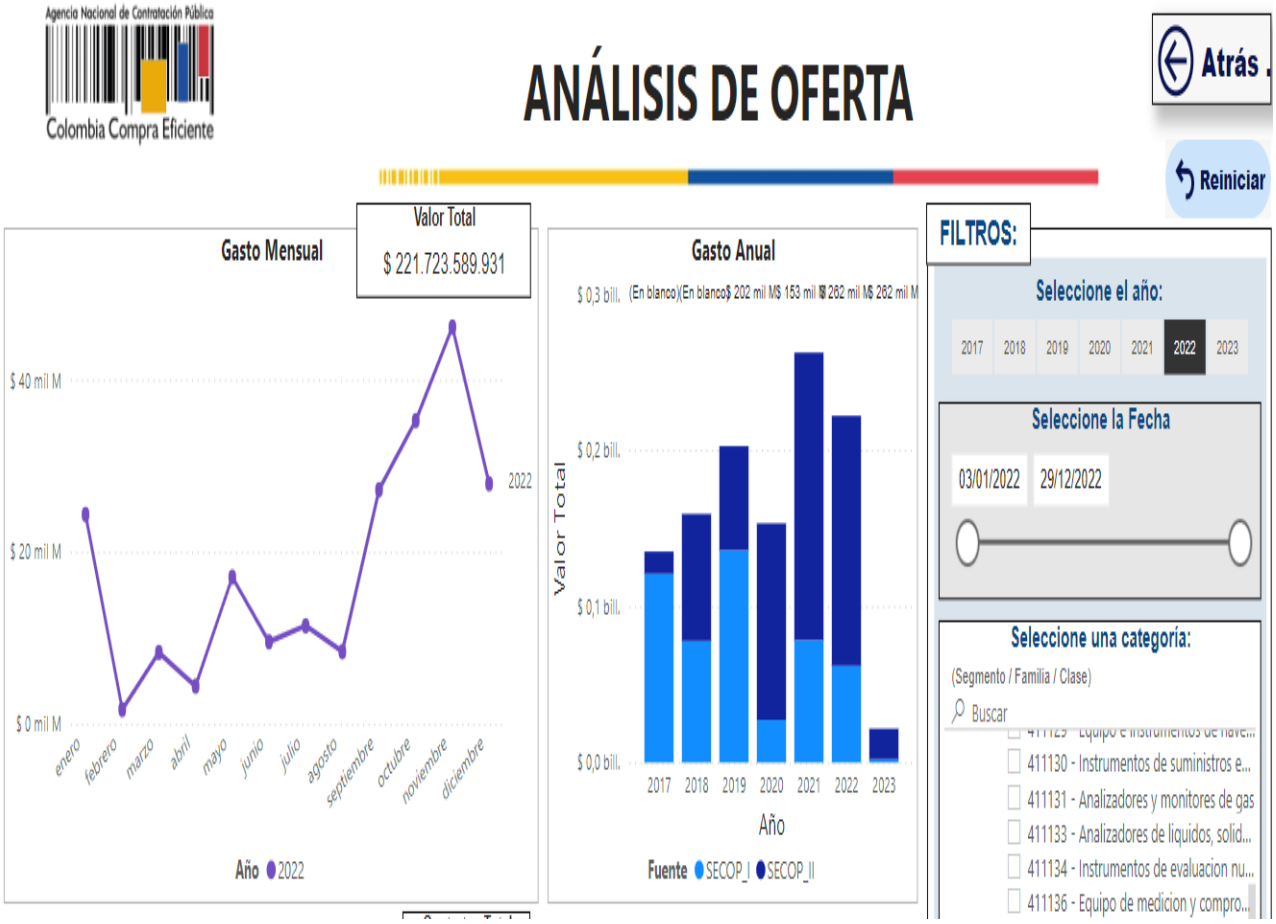
De acuerdo con este mismo informe, entre enero y marzo, las microempresas representaron el 95,3% del tejido empresarial del país, mientras que las pequeñas empresas participaron con el 3,5%, las medianas y grandes con el 0,9% y 0,3% del total nacional. El sector comercio ocupó el segundo lugar con un 40,6% de empresas. La manufactura participó con el 11% y la construcción con el 5%.

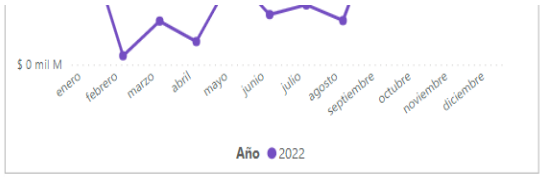
“Las cifras confirman la importancia del enfoque del Gobierno que busca fortalecer a las micro y pequeñas empresas, así como la economía popular para impulsarlas”, explicó el Ministerio de Comercio. Según este, el objetivo se cumplirá con acompañamiento, asistencia

técnica, capacitaciones e inclusión financiera que les permitan seguir creciendo para ofrecer más y mejores empleos.

3.5.7 ANALISIS DE LA OFERTA MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATEGICO SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL VIGENCIA 2022 DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES SEGMENTOS

Se toma como referencia los Códigos UNSPSC: Representativos por cada lote 32101630, 43211714, 24112700, 26111703, 50151513, 49211832, 11162112, 27111531, 41111949.





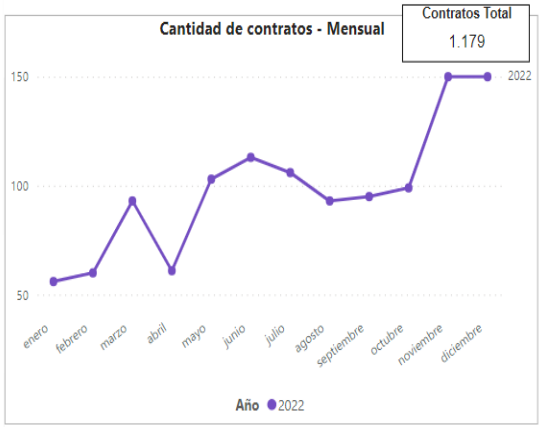


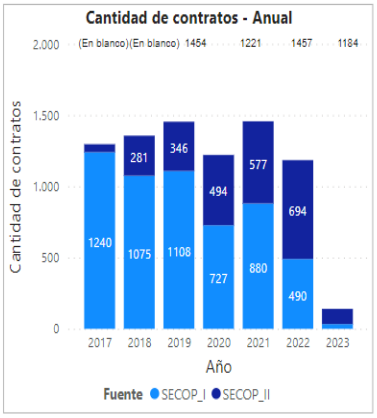
Seleccione una categoría:

(Segmento / Familia / Clase)

Buscar

- 411130 - Instrumentos de suministros e...
- 411131 - Analizadores y monitores de gas
- 411133 - Analizadores de liquidos, solid...
- 411134 - Instrumentos de evaluacion nu...
- 411136 - Equipo de medicion y compro...
- 411137 - Instrumentos de medicion y co...
- 411138 - Instrumentos geofisicos, geote...
- ☑ 411139 - Equipo para medicion de suelos
- 411141 - Instrumentos sismologicos
- 411142 - Instrumentos de aforimension





Filtro de Departamento - Proveedor:

Departamento estandar

Buscar

- Seleccionar todo
- Amazonas
- Antioquia
- Arauca
- Atlántico
- Bolívar
- Boyacá

Plataforma:

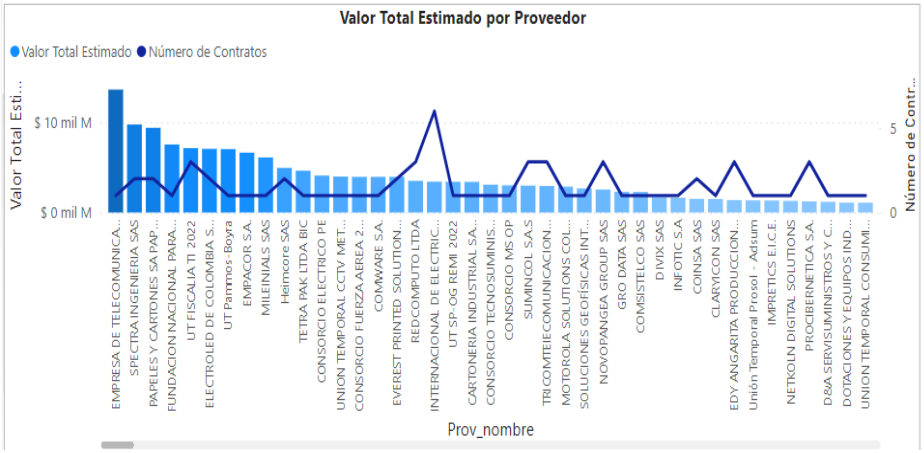
SECOP_I | SECOP_II

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$ 222 mil M	945	1179

Nombre de Proveedor

Buscar

- Seleccionar todo
- VENEPLAST LTDA
- 111 TECNOLOGICA SAS
- AA SEMSAS
- ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS COLOMBIA SAS
- ABRAHAM MURCIA ARANZALEZ
- ABSICOL S.A.S
- ACARIBE LIBROS LTDA
- ACD CONSTRUCCIONES SAS

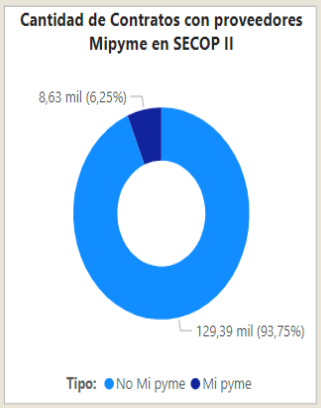


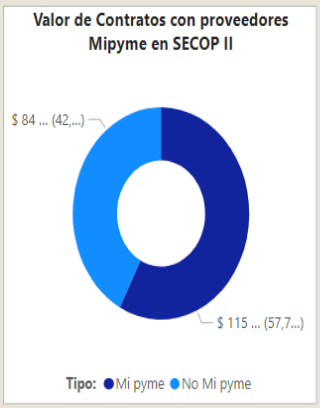
Valor contratado:

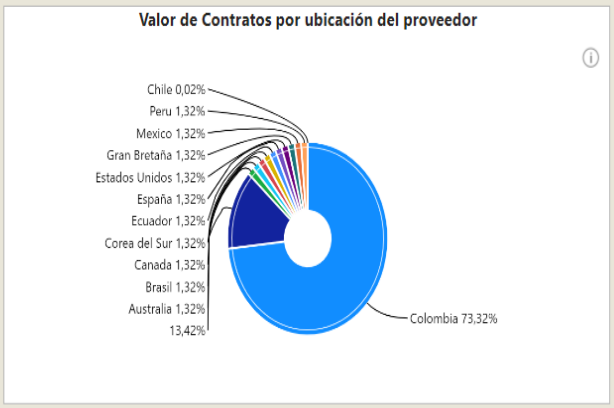
$ 0 | $ 32.931.103.465

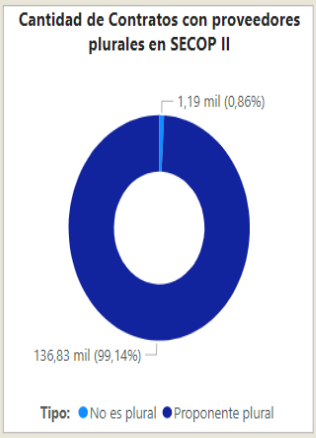
Modalidad de selección

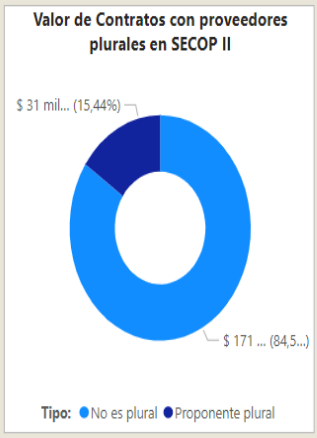
Competitiva	Enajenación
Directa	Especial

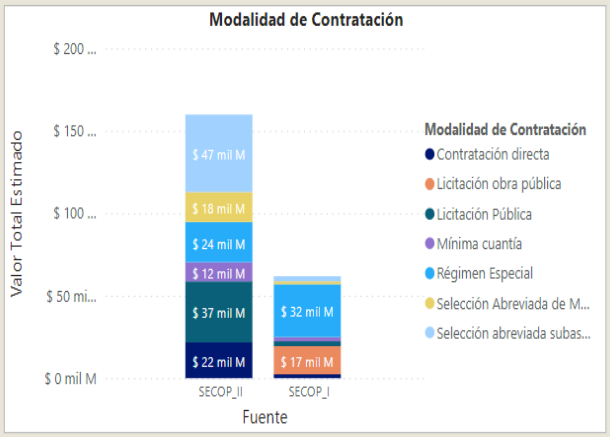


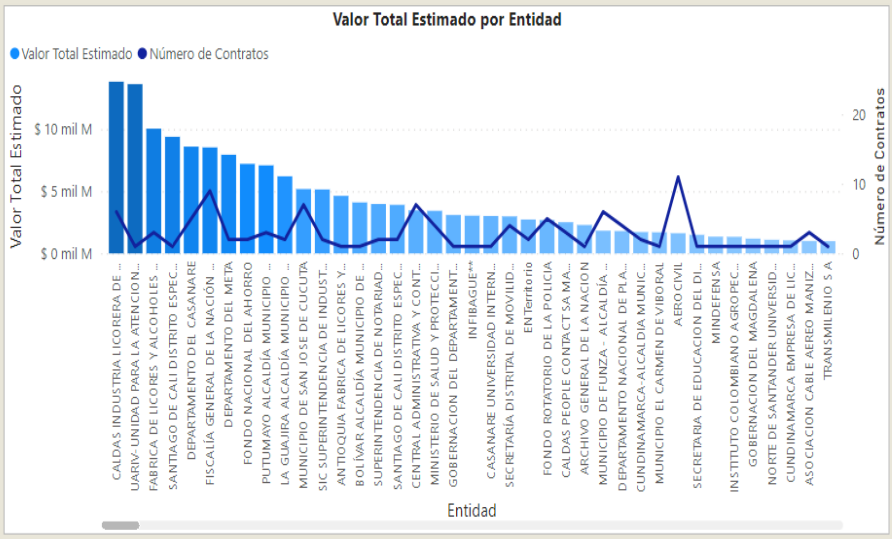


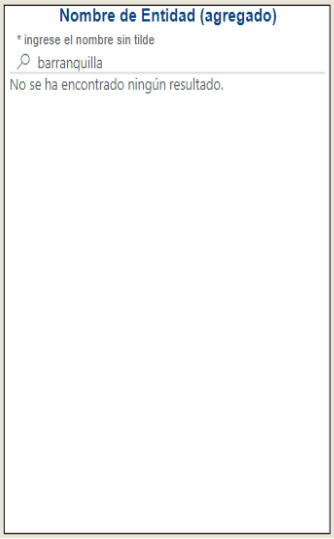












Año	2022			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
2612 - Alambres, cables y arneses	163	$ 73.284.872.775	33,05%	163	$ 73.284.872.775	33,05%
4320 - Componentes para tecnologia de la informacion, difusion o telecomunicaciones	277	$ 53.968.765.510	24,34%	277	$ 53.968.765.510	24,34%
2412 - Materiales de empaque	58	$ 39.293.837.718	17,72%	58	$ 39.293.837.718	17,72%
2611 - Baterias y generadores y transmision de energia cinetica	228	$ 26.250.324.277	11,84%	228	$ 26.250.324.277	11,84%
4111 - Instrumentos de medida, observacion y ensayo	138	$ 12.885.322.590	5,81%	138	$ 12.885.322.590	5,81%
3210 - Circuitos impresos, circuitos integrados y micro ensamblajes	148	$ 10.305.621.680	4,65%	148	$ 10.305.621.680	4,65%
3120 - Adhesivos y selladores	95	$ 3.826.395.271	1,73%	95	$ 3.826.395.271	1,73%
3912 - Equipos, suministros y componentes electricos	50	$ 1.627.752.002	0,73%	50	$ 1.627.752.002	0,73%
6010 - Materiales didacticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	22	$ 280.698.109	0,13%	22	$ 280.698.109	0,13%
Total	**1179**	**$ 221.723.589.931**	**100,00%**	**1179**	**$ 221.723.589.931**	**100,00%**

3.5.8 ESTUDIO DE MERCADO SE ANEXA COMO DOCUMENTO ADJUNTO A ESTE ANALISIS

Teniendo en cuenta que el proceso se realiza por la Selección Abreviada Subasta Electrónica a Monto Agotable para el suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas, se solicita cotización a los proveedores inscritos y a su vez la entidad realiza estudio de mercado publicado en SECOP II para los ítems que se solicitaron incluir en la cotización de acuerdo con la necesidad, conforme lo indican los documentos del proceso como precio de referencia. Se deja evidencia como anexo a este documento

4. RIESGOS DEL PROCESO

No.	Clase	Fuente	etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la Ocurrencia del Evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	¿Persona responsable para implementar el tratamiento?	¿Fecha estimada en que se inicia el	¿Fecha estimada en que se completa el	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el Monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	Especifico	Interno	Precontractual	Riesgo operacional	Que la información Técnica-Solicitada, no sea la correcta para el tipo y complejidad del proceso.	Proceso con características inferiores a las requeridas	4	4	5	Medio	Entidad	Participación de los proponentes y técnicos en la etapa de Planeación y Precontractual	1	2	3	Bajo	SI	Equipo Técnico	En la planeación del Proceso de Contratación	En la etapa contractual	Revisión de Las características técnicas del objeto a contratar por el equipo interdisciplinario	Diariamente
2	Especifico	Externo	Precontractual	Riesgo operacional	Variación y actualización de la plataforma SECOP II	Demora en la construcción del proceso por desconocimiento de las modificaciones	4	4	5	Medio	Entidad/contratista	Guías y manuales SECOP II	2	2	2	Bajo	SI	Entidad y equipo de gestión contractual	En la planeación del Proceso de Contratación	En la etapa contractual	Revisión normatividad	Diariamente

3	Específico	Externo	Precontractual	Riesgo operacional	Variación de la normatividad jurídica referente a Compra pública cambios en los decretos, leyes que aplican en el proceso contractual	Demora en la construcción del proceso por desconocimiento de su aplicabilidad – hallazgo por entes de control	4	4	6	Alto	Entidad/contratista	Búsqueda de información a través del profesional jurídico - dirección Regional y General para conocer el tema	2	2	2	Medio	SI	Entidad a través de capacitaciones	En la planeación del Proceso de Contratación	En la etapa contractual	Revisión normatividad	Diariamente
4	Específico	Interno	Precontractual	Riesgo operacional	Indisponibilidad en la plataforma SECOP II	-Poca pluralidad de oferentes - Suspensión proceso subasta electrónica	2	5	5	Medio	Entidad	- Seguimiento a los cronogramas del proceso. -Control de los documentos a publicar en la presente etapa.	2	2	2	Bajo	SI	Equipo de gestión contractual y SCOP II lineamientos	En la etapa de planeación	En la etapa contractual	De acuerdo a la lista de chequeo por cada modalidad de contratación	Diario
5	Específico	Interno	Selección	Riesgo operacional	Selección del proveedor sin el cumplimiento de requisitos legales	- Hallazgos en auditorias por parte de un ente de control por no cumplir con los principios de la contratación - Observaciones al informe de evaluación	2	5	5	Medio	Entidad	- Orientación al comité evaluador sobre el procedimiento de evaluación de propuestas - Control y Seguimiento a al proceso de evaluación.	2	2	2	Bajo	SI	Equipo comité evaluador y Equipo de gestión contractual	En la etapa de selección	En la etapa contractual	De acuerdo con la normatividad por cada modalidad de contratación	Diario

6	Específico	Externo	Contractual	Riesgo operacional	Incumplimiento en la suscripción del contrato	Afecta el inicio del contrato	2	2	2	Bajo	Contratista	Seguimiento en la etapa de suscripción en la plataforma SECOP II	2	2	2	Bajo	SI	Equipo gestión contractual	En la etapa contractual	En la etapa de la ejecución	Seguimiento por la plataforma SECOP II	Diario
7	Específico	Externo	Contractual	Riesgo operacional	Incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del contratista en la ejecución del contrato	-Afecta el inicio del contrato -Afecta la correcta ejecución del objeto contractual - Retraso en los procesos de formación	3	4	6	Alto	Contratista	Seguimiento en la ejecución por parte del Supervisor, realizando los respectivos requerimientos y elaborando los informes de ejecución	1	4	4	Medio	SI	Supervisor de contrato, el cuál puede solicitar apoyo Ambiental, SST y Jurídico	En la etapa Contractual	En la etapa Poscontractual	Seguimiento con evidencias, informes de cumplimiento por parte del supervisor del contrato	Diario

8	Especifico	Interno	Contractual	Riesgo operacional	Inadecuada supervisión en la ejecución del contrato	-- Incumplimiento al Manual de Supervisión -Afecta la correcta ejecución del objeto contractual - Oportunidad en la solicitud de adiciones, modificaciones y prorrogas de los contratos	3	4	6	Alto	Supervisor	Capacitación a los supervisores de los contratos por parte del área de Gestión Contractual Dirección General/Regional/ Centro	1	4	4	Medio	SI	Supervisor del contrato y área de Gestión Contractual	En la etapa Contractual	En la etapa Poscontractual	Seguimiento con evidencias, informes de cumplimiento por parte del supervisor del contrato	Diario
9	Especifico	Interno	Contractual	Riesgo Operacional	Incumplimiento en los Vehículos Transporte de alimentos	Afecta la ejecución del contrato	3	4	6	Alto	Contratista	Control Registro fotográfico Seguimiento por parte del supervisor con el apoyo de Seguridad y Salud en el Trabajo	1	3	3	Bajo	SI	Supervisor de contrato y apoyos ambiental y SST	En la etapa de ejecución	En la etapa de la ejecución	Control y Seguimiento en el informe de supervisión	Mensual
10	Especifico	Externo	Ejecución	Riesgo Operacional	Incumplimiento entrega de los materiales de formación	Afecta la ejecución del contrato	3	4	6	Alto	Contratista	Seguimiento por parte del supervisor conocimiento previos de los elementos a comprar, identificación desde la etapa inicial	1	3	3	Bajo	SI	Supervisor de contrato	En la etapa de ejecución	En la etapa de la ejecución	Seguimiento Proveedor	Diario

11	Especifico	Interno	Contractual	Riesgo Operacional	Incumplimiento en el seguimiento de obligaciones de técnico-SST	Afecta la ejecución del contrato	3	4	6	Alto	Contratista	Seguimiento y verificación por parte del supervisor y apoyo SST a las obligaciones establecidas en la ejecución	1	3	3	Bajo	SI	Supervisor de contrato	En la etapa de ejecución	En la etapa de la ejecución	Seguimiento en el informe de supervisión- lista de chequeo	Mensual
12	Especifico	Externo	Contractual	Riesgo Operacional	Protestas o paros a nivel nacional	Afecta la ejecución del contrato	3	4	6	Alto	Contratista	Seguimiento por parte del supervisor	1	4	5	Medio	SI	Supervisor de contrato	En la etapa de ejecución	En la etapa de la ejecución	Seguimiento en el informe de supervisión	Mensual
13	Especifico	Interno	Poscontractual	Riesgo Operacional	Incumplimiento en la liquidación del contrato dentro de los tiempos establecidos	Hallazgos por parte de un ente de control por no cumplir con los principios de la contratación	3	4	6	Alto	Entidad	Seguimiento por parte del supervisor del contrato con el apoyo de Gestión Contractual	1	4	5	Medio	NO	Supervisor de contrato	En la etapa Poscontractual	En la etapa Poscontractual	Seguimiento de elaboración y suscripción de las actas de liquidación dentro del plazo establecido en la Plataforma Transaccional SECOP II	Una vez finalizado el contrato
14	Especifico	Interno	Poscontractual	Riesgo Operacional	Perdida en la información de los expedientes contractuales	Hallazgos por parte de un ente de control por no cumplir con los principios de la contratación	2	2	2	Bajo	Entidad	Seguimiento por parte del supervisor con el expediente contractual	2	2	2	Bajo	NO	Supervisor de contrato	En la etapa Poscontractual	En la etapa Poscontractual	Seguimiento con las listas de chequeo por cada modalidad de contratación para la conformación de expediente contractual	Diario

5. GARANTIAS DEL PROCESO

Señale con una “X” los amparos a exigir:	
X	**Seriedad de la oferta:** por el (10%) (podrá ser mayor) del valor de la oferta por lote, vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato (podrá ser mayor)
X	**Cumplimiento:** por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y 6 meses más contados a partir del perfeccionamiento del contrato.
X	**Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:** por el (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.
X	**Calidad y correcto funcionamiento de los bienes:** por el (50 %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y 6 meses más.

6. MODALIDAD DE SELECCIÓN: Selección Abreviada Subasta electrónica a Monto Agotable.

7. TIPO DE CONTRATO: Suministro.

8. FUENTE DE CONSULTA:

file:///C:/Users/Janeth/Downloads/bol-EMC-abr2023.pdf
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_Itrim23_producion_y_gasto.pdf
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_ISE_mar2023.pdf
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/bol-IPC-may2023.pdf
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://www.portafolio.co/economia/finanzas/trm-hoy-precio-del-dolar-hoy-16-de-junio-del-2023-en-colombia-584507
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/EMPLEO_DESEMPLEO/bol-GEIH-abr2023.pdf
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://actualicese.com/asi-quedo-la-tasa-de-interes-bancario-corriente-para-creditos-de-consumo-y-ordinario-en-junio-de-2023/
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-comercio-al-por-menor/2023/abril/oee-mab-informe-de-comercio-al-por-menor-abr-2023.pdf.aspx
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://www.portafolio.co/economia/finanzas/precio-de-la-gasolina-por-ciudades-asi-quedaron-las-tarifas-para-junio-de-2023-583840
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://logistica.enfasis.com/abastecimiento-y-compras/predicciones-de-la-cadena-de-suministro-para-el-2023/
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:QauqZiHkvBEJ:https://thelogisticsworld.com/logistica-y-distribucion/tendencias-para-la-cadena-de-suministro-en-2023/&cd=14&hl=es- 419&ct=clnk&gl=co
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://bibliotecadigital.ccb.org.co/bitstream/handle/11520/26866/TRABAJO%20DE%20GRADO%20FINAL%2C%20Alvaro%20Alfonso%20A..pdf?sequence=1&isAllowed=y
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://www.semana.com/economia/macroeconomia/articulo/alivio-para-el-bolsillo-estos-son-los-alimentos-que-mas-estan-bajando-de-precio-en-colombia/202347/
Recuperado el día 16 de junio de 2023

https://pe.fashionnetwork.com/news/La-industria-textil-colombiana-inicia-2023-con-un-nuevo-panorama,1472683.html#msgm
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://www.semana.com/economia/finanzas/articulo/asi-ha-impactado-el-aumento-en-el-costo-de-vida-en-los-gastos-personales-de-las-mujeres/202351/necesidades económicas más apremiantes.
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://www.portafolio.co/revista-portafolio/sector-tecnologico-factores-que-marcaran-esta-industria-en-2023-577084
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://www.semana.com/finanzas/consumo-inteligente/articulo/el-sector-de-repuestos-y-servicios-de-posventa-para-vehiculos-proyecta-un-crecimiento-para-el-2023/202345/
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://www.dian.gov.co/dian/cifras/AvancesComEx/Avance_comercio_exterior_959_mayo_29_2023.pdf
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://www.mintic.gov.co/portal/inicio/Sala-de-prensa/Noticias/276460:Ministerio-TIC-y-Sena-invertiran-300-000-millones-de-pesos-para-formar-a-300-000-colombianos-en-habilidades-digitales
Recuperado el día 16 de junio de 2023
ttps://www.semana.com/economia/empresas/articulo/como-mejorar-la-productividad-en-las-empresas/202324/
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://actualicese.com/asi-operara-la-clasificacion-de-empresas-por-tamano-en-2023/
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://confecamaras.org.co/noticias/877-informacion-empresarial-para-la-sociedad
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://www.semana.com/especiales-editoriales/articulo/estas-son-las-mayores-pymes-de-colombia-en-2022/202219/
Recuperado el día 16 de junio de 2023
https://www.infobae.com/colombia/2023/04/23/revelan-que-el-953-de-las-empresas-de-colombia-son-micronegocios/#:~:text=El%20sector%20servicios%20fue%20el,la%20construcci%C3%B3n%20con%20el%205%25.
Recuperado el día 16 de junio de 2023

Rocio Yamileth Aux Luna
Subdirectora Centro de Biotecnología Industrial (E)

Proyectó: Janeth Ayala Garcia – Apoyo Profesional área Gestión Contractual
Revisó: Jennifer Sánchez Guendica – Abogada Contratista C.B.I

SOLICITUD DE INFORMACIÓN PARA CONSOLIDAR ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a través del Centro de Biotecnología Industrial de la Regional Valle del Cauca, se encuentra interesado en Contratar el suministro de materiales de formación de las diferentes especialidades de las área de regular, articulación con la media, desplazados y programa SER del Centro de Biotecnología Industrial a través de estrategias didácticas para una efectiva inserción laboral del centro de Biotecnología Industrial de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus preconizaciones, para lo cual me permito solicitar información y así consolidar los estudios de mercado sobre los bienes o servicios que se relacionan a continuación:

Objeto	Contratar el suministro de materiales de formación de las diferentes especialidades de las áreas de regular, articulación con la media, desplazados y programa SER del Centro de Biotecnología Industrial
Clasificación UNSPSC	32101628;25191802;20122601;39121528;52161525;39121729;6012451431201502; 39111521;39121633;39131714;23271819;26121634;39112102;40171708;95121632; 41113630;60106205;41113710;60106104;31161607;;23271806;30263201;30262401 ;39121434;20121429;3912130339121432;31161509;31161506;31162200;44121612; 39121613;31151505;27112838;30101506;27113204;31161500;2711155212181600; 11171600;53131624;20111614;27113103;23241504;41103311;23242107;23242104; 2711280611122001;11122000;60121001;31211604;11121616;31191499;31191500; 31191501;31201601;2711281439121409;60104912;27112914;27131502;31211908; 27121701;27112132;39101612;23271806;15121501;31201502;31201503;41113630; 40142002;47131803;12352310;12163800;26111703;47131500;46161508;27111803; 41111604;44111803;44111806;25174004;1218160053131602;12181500;53131600; 14121703;53131633;27111502;27111531;53131604;40141742;;53131642;53131623 ;52141704;52141703;53131635;5212170043211708;43211706;43211600;43211802; 43211806;43211706;32101601;32101601;32101601;;32101601;43222642;23151601 ;;;;;27112838;27111801;27112845;27111507;31211908;31211604;31201503;401716 02;31231402;30101504;27112307;30102404;23271814;23271700;23271711;261014 04;26101400;23271810;23271813;31201502;60106109;40142002;40141734;231315 14;27111500;27111728;27112404;27111729;31211904;27111621;27111616;271116 17;27111557;2012160550151513;50161814;50192405;50221001;50131700;501715 51;50172001;50171707;50302500;12171504;50221002;50221100;50201700;501715 50;50161813;50171904;50131702;50221300;50221301;50131704;50405500;501515 14;50161509;5032350011122001;31191501;11122000;60121001;311624041116211 2;11161703;11151700;60105800;23121612;11161701;11161700;41111949;3910160

	049211814;49171502;49221500;42132200;12181602;49211809;49201600;25172131;49201514;49161504;49221502 **NOTA:** Si considera que el bien o servicio está clasificado en otro UNSPSC, favor indicarlo
Descripción y/o alcance	**Especificaciones técnicas mínimas** Las especificaciones técnicas se encuentran descritas en los Anexos denominados ANEXO No 1. Fichas Técnicas y en la plataforma Secop 2 **(BIENES Y SERVICIOS)** **NOTA:** los elementos a cotizar deben de ser 100% originales y de primera calidad
Plazo para la ejecución	El plazo de ejecución del contrato será de (6) meses, o hasta agotar el presupuesto. Contados a partir de la expedición del registro presupuestal, la aprobación de la garantía única y el inicio en plataforma SECOP II. En ningún evento el plazo podrá exceder del 31 de diciembre de 2023
Lugar de ejecución	El lugar de ejecución y entrega de materiales se hará en el Almacén de la sede principal del Centro de Biotecnología Industrial ubicado en la Calle 40 N° 30-44
Forma de pago	El SENA cancelará al contratista de acuerdo con la programación, entrega a satisfacción de los materiales y previa presentación de: 1. Factura de venta en Original y Copia. 2. RUT no mayor a 180 días. 3. Planilla de pago del mes actual (mes a cobrar) 4. Certificación del pago al sistema de seguridad social, aportes a parafiscales y cumplimiento cuota de aprendices no mayor a 30 días, firmada por el revisor fiscal o el representante legal, para personas jurídicas. 5. Certificación bancaria no mayor a 30 días, debe ser igual a la aportada en la propuesta. 6. Informe completo y evidencias (obligaciones específicas). 7. Copia de Cédula del Representante legal o Revisor Fiscal. 8. Certificado de paz y salvo SENA y cuota de aprendices enviado por Relaciones Corporativas de la Regional donde se encuentre. Si las facturas o documento equivalente no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para este efecto, empezará a contarse desde la fecha en que se haya aportado el último de los documentos. Si el (los) contratista(s) no presenta la factura o documento equivalente dentro de los términos del período fiscal, será bajo su responsabilidad y no tendrá por

	ello derecho al pago de intereses o compensación alguna por parte de la Entidad y tampoco a presentar ningún tipo de reclamación. El SENA efectuará al CONTRATISTA: a) Las retenciones (Retención en la Fuente, Rete ICA, Rete IVA), que en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. b) Deducciones por concepto de estampillas (Pro Universidad Nacional, Pro Universidad del Pacífico, Pro Unidad Central del Valle) de acuerdo al tipo de contrato. Según la ley 1697 de 2013, el decreto 1050 de 2014 y las ordenanzas 473 del 21 de diciembre de 2017 - 474 del 22 de diciembre de 2017. En los demás casos, el (los) contratista(s) deberá(n) cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación Social Integral en Salud y Pensión. Aportes Parafiscales. SENA, ICBF, y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda. Certificación de Cuota de Aprendizaje. La presentación de los documentos para inicio del trámite de pago se hará por medio de SECOP II, estos documentos se escanearán y se presentarán en 3 archivos: GESTION FINANCIERA, GESTION CONTRACTUAL Y FACTURA DE VENTA, conservando la siguiente estructura: GF_NIT_ CRP_MES_AÑO.pdf GC_NIT_ CRP_MES_AÑO.zip FV_No. Factura_NIT_CRP_MES_AÑO.pdf Estos documentos deberán ser auténticos, legibles, y completos. Tenga en cuenta, se entiende la titularidad y la aprobación del Contratista una vez suba el documento a la plataforma de SECOP II, por lo que no es necesario la firma. Es necesario que cada Contratista realice personalmente esta actividad siendo cuidadoso con la información registrada, que se encuentren en el orden establecido y se encuentren en formato pdf o en zip. Antes de cargar, confirmar y enviar el documento a la entidad, revise la información consignada y el documento sea el que realmente va a enviar. De cometerse un error genera reprocesos y demora en el trámite del pago. Para los pagos, si es persona jurídica en los procesos de adquisición de bienes, obras y servicios, el Supervisor verificará que dentro del archivo GESTION FINANCIERA se encuentre la Certificación del pago de los aportes parafiscales no mayores a 30 días, firmadas por el Revisor Fiscal o Representante Legal, así como el soporte de la planilla de pago de la seguridad social.

	Si es persona natural se debe remitir el soporte de pago de su seguridad social del mes anterior del periodo objeto del cobro. Si el contratista o proveedor es clasificado como responsable de IVA, entregará factura de venta o documento equivalente, siempre que cumpla con lo establecido en el artículo 617 del Estatuto Tributario. Este documento es escaneado y subido en el archivo GESTION FINANCIERA y en el tercer archivo FACTURA DE VENTA en SECOP II. Solamente se CONFIRMA el "*registro de la factura",* cuando se encuentren los documentos cargados en SECOP II; en ese momento se deberá ENVIAR A LA ENTIDAD. Si comete error, BORRE el registro y vuelva a efectuar la actividad hasta que se encuentre seguro que están completos los documentos y son los documentos que va a presentar como soporte de la cuenta de cobro o factura. Si se envía a la entidad antes de haber subido la totalidad de los documentos, se crea automáticamente otro PAGO, lo cual solo puede ser corregido por el Supervisor del Contrato, lo que acarreará demora en el trámite y su posterior pago. El Supervisor de Contrato, utilizando su usuario y contraseña, revisa los documentos que han sido enviados por los Contratistas por medio de SECOP II, este aprobará o rechazará la solicitud de pago enviada por el contratista; para esto tendrá en cuenta el cumplimiento de las obligaciones contractuales suscritas en contrato o convenio, la idoneidad de los documentos enviados por el contratista y el cumplimiento de fechas. Una vez revisada la documentación, el supervisor (a) el supervisor dará una APROBACIÓN O RECHAZO a la solicitud de pago, en la plataforma SECOP II, en caso de RECHAZO, el contratista realizará la respectiva o inclusión de documentos El Supervisor de Contratos enviará solicitud de inicio de trámite de pago por todos los demás conceptos correspondiente a adquisición de bienes, obras y servicios, al Nominador una vez se cumpla el trámite correspondiente.
Validez de la cotización	(90) días calendario
Condiciones mínimas de formato de cotización	En la cotización debe constar el **NIT, dirección, teléfono, Fax** y **Correo Electrónico.**

Eficiencia, oportunidad y calidad que requiere el SENA	• Oferta técnica de los bienes que respondan a las especificaciones y uso que se identifican. • Si bien no es exigible la marca en la cotización, los bienes deben responder a las especificaciones técnicas indicadas por la Entidad y su oferta en el mercado debe tener respaldo y servicio post venta en el país, en los casos que aplique. • La oferta debe dar cumplimiento de las normas técnicas legales vigentes, de seguridad y políticas ambientales exigidas en el sector y categorización en el que se encuentran incluidos los bienes. • La propuesta económica debe incluir como parte del costo por ítem, todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución que se prevé (Impuestos, transporte, cargue, descargue, entrega)
Garantías	**El SENA Centro de Biotecnología Industrial** exigirá póliza de **Cumplimiento del Contrato- Calidad de los Servicios-** y las demás que sean pertinentes conforme a las características de la contratación

Agradecemos se sirva remitir la información respectiva a más tardar el 26/05/2023 a través de correo electrónico o presentar pre-cotizacion en la plataforma Secop 2.

Correo: hftorres@sena.edu.co

Dirección de Correspondencia: SENA – Centro de Biotecnología Industrial
Calle 40 No. 30-44 B/ Alfonso López Palmira.

Señor cotizante, tenga en cuenta al momento de elaborar su oferta, los precios unitarios incluido fletes, IVA y demás impuestos de ley a los que hubiere lugar, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas de cada elemento relacionada y sus respectivas modificaciones, deberá además las contener condiciones del suministro y distribución. (Nombre, Descripción, unidad de medida, valor unitario, valor IVA, valor unitario IVA incluido.)

Advertencia	La información remitida servirá 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.

ROCIO YAMILETH AUX LUNA
Subdirector de Centro (E)

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
1	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 220	1	UN
2	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 10K	1	UN
3	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 1K	1	UN
4	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 100K	1	UN
5	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 2.2K	1	UN
6	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 470	1	UN
7	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 5K	1	UN
8	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 1M	1	UN
9	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 1.5K	1	UN
10	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 15K	1	UN
11	32111503	LED de chorro rojo de inserción 5mm, Encapsulado T1	1	UN
12	32111503	LED de chorro verde de inserción 5mm, Encapsulado T1	1	UN
13	32111503	LED de chorro amarillo de inserción 5mm, Encapsulado	1	UN
14	32121506	Condensador cerámico de montaje “thru hole”.	1	UN
15	32121506	Condensador cerámico de montaje “thru hole”.	1	UN
16	32121505	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”.	1	UN
17	32121505	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”.	1	UN
18	32121505	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”.	1	UN
19	32121505	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”.	1	UN
20	32121505	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”.	1	UN
21	32101630	Regulador de voltaje de la familia 78xx con salida de 5V,	1	UN
22	32111500	Diodo rectificador estándar montaje through hole, axial	1	UN
23	32101630	Regulador de voltaje de tres terminales, salida de 12V y	1	UN
24	32101640	Microcontrolador USB 32KByte De memoria Flash de	1	UN
25	32101639	Microcontrolador Microchip PIC16F1827-I/P.	1	UN
26	32121708	Puente rectificador 200 Voltios, 1 Amperio, Empaque 4	1	UN
27	39121409	Terminal Block de 2 pines y 0.2” (5.08 mm) de	1	UN
28	39121409	Regleta macho para montaje por presión de 40×1.	1	UN
29	39121409	Pareja de conectores Molex (hembra y macho) de 6 vías	1	UN
30	39121409	REG-40 X 1- H Regleta hembra de 40 pines perfecta	1	UN
31	39121409	Pareja de conectores Molex (hembra y macho) de 6 vías	1	UN
32	39121409	Conector para Red RJ-45 macho cat6 para ponchar en	1	UN
33	39121409	Conector telefónico macho para ponchar en cable plano	1	UN
34	26111701	Bateria AA recargable de NiMH de 1.2V.Características:	1	UN
35	26111701	Batería cuadrada recargable de 9V 170mAh,	1	UN
36	26111704	Cargador de baterías multiple, puede cargar 2 baterías	1	UN
37	39121528	Sensor reflectivo de objetos infrarrojo QRD1114. Posee	1	UN
38	32131023	Soporte para sensores de proximidad 18mm. Fabricado	1	UN
39	32131023	Soporte para sensores de proximidad 30mm. Fabricado	1	UN
40	41111938	Sensor de distancia análogo óptico. El GP2Y0A41SK0F es	1	UN
41	41111960	Sensor ultrasónico a prueba de agua tipo campana 3-	1	UN
42	20101617	Motorreductor POLOLU-1000. a 6 V, 3000 RPM y 120	1	UN
43	32101620	74HC08- 4 compuertas AND de 2 entradas. Tecnología	1	UN
44	32101620	74HC32- 4 compuertas OR de 2 entradas. Tecnología	1	UN
45	41112403	Indicador de presión (manometro), caratula 3", rango 0 -	1	UN
46	41112105	Transmisor de Temperatura, Entrada: RTD, TC, Rohm,	1	UN
47	41112215	Controlador de temperatura, Dimensión 48x48 mm,	1	UN
48	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 18 AWG color	1	Mts
49	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 18 AWG color	1	Mts
50	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 18 AWG color	1	Mts
51	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 14 AWG color	1	Mts
52	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 16 AWG color	1	Mts
53	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 16 AWG color	1	Mts
54	41111926	Sensor capacitivo diametro 18 mm, 8 mm +/- 10%, 12-	1	UN

55	30122210	Disyuntor trifásico de 3X10 Amperes, Corriente de	1	UN
56	39121409	Bornera portafusible con piloto atornillable para riel,	1	UN
57	39121409	Bornera atornillable para riel, Voltaje máximo 600V,	1	UN
58	30122333	Relevo Electromagnético de 8 pines, bobina 24Vdc,	1	UN
59	30122333	Relevo Electromagnético de 8 pines, bobina 120Vac,	1	UN
60	32121603	Potenciometro de carbón de 10KOhm, tolerancia 10%,	1	UN
61	32121603	Potenciometro de carbón de 100KOhm, tolerancia 10%,	1	UN
62	32121603	Potenciometro de carbón de 1KOhm, tolerancia 10%,	1	UN
63	32121603	Potenciometro de alambre de 10KOhm, tolerancia 10%,	1	UN
64	39121405	Terminal mini amarillo para cable #18 AWG	1	UN
65	39121405	Terminal tipo pin rojo para cable #14 AWG	1	UN
66	39121405	Terminal tipo pin amarillo para cable #12 AWG	1	UN
67	39131504	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18 a 12	1	Caja
68	39131504	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18 a 12	1	Caja
69	39131504	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18 a 12	1	Caja
70	39131504	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18 a 12	1	Caja
71	39121708	Riel omega perforado, aluminio, 1 metro	1	UN
72	39131914	Canaleta ranurada, 40mm ancho X 60mm de alto,	1	UN
73	41113630	Voltimetro y amperimetro digital, mide voltaje DC/AC,	1	UN
74	41113630	Voltimetro y amperimetro digital con Auto rango, mide	1	UN
75	31162810	Protoboard de 1680 puntos de inserción.	1	UN
76	41113633	Cable macho/macho para montajes rápidos en	1	UN
77	31251504	UN de aire comprimido de alta capacidad y resistencia,	1	UN
78	40141603	Cilindro Neumático doble efecto magnético, conexión	1	UN
79	40141602	UN de mantenimiento Neumática completas, Filtro +	1	UN
80	40142002	Tubo flexible (Tubing) color azul para aire a presión,	1	Metros
81	40141652	Racor metalico para control de flujo de aire	1	UN
82	40141651	Válvula antirretorno metálica con regulador de flujo,	1	UN
83	40141734	Racor recto inox de acople rapido, rosca 1/4"NPT, 1/4"	1	UN
84	40141734	Racor codo inox de acople rapido, rosca 1/4"NPT, 1/4"	1	UN
85	40141734	Unión en Tee con alma metalica, 1/4" OD, presión max	1	UN
86	40141734	Unión recta con alma metalica, 1/4" OD, presión max	1	UN
87	40141603	Electroválvula neumática 5 vías 2 posiciones, conexión	1	UN

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANT.
1	43201800	Discos de estado sólido SSD 256 gb, Sata con cable sata o	1
2	43211701	Lector código de barras con soporte USB/RS323/RS-485	1
3	43211714	Lector biometrico digital persona, USB, 512Dpi	1
4	60106204	Pantalla de 8 pulgadas, con memoria ram 2 gb, capacidad	1
5	60106204	Disco duro portable >500Gb, proteccion golpes	1
6	26111702	pilas AA-1,5V- alcalina - UN (Recargable)	1
7	26111702	pilas AAA-1,5V- alcalina - UN (Recargable)	1
8	26111702	pilas 9V- alcalina - UN (Recargable)	1
9	31211904	Brocha de cerda nylon (barniz) de 4" - UN	1
10	60106204	Cargador de pilas recargables universal	1
11	31211904	Brocha de cerda nylon (barniz) de 2" - UN	1
12	60106204	Alicates electrónicos (Alicate 8 pulgadas electricista pro 84-	1
13	60106204	Cortafríos(Alicate 6 pulgadas corte diagonal pro 84-054)	1
14	60106204	Ventilador para rack 12 cm 120 v - UN	1
15	60106204	Enchufe y Módulo RJ(Jacks modular cat 6) - UN	1
16	60106204	Cable de Redes (Cable UTP 6 X 305MTS) - caja	1
17	43201800	Memoria USB 64 Gb (64 Gb de capacidad de	1
18	60106204	Abrazaderas (Amarras de 20 cm de largo x 0,25 cm de	1
19	60106204	Abrazaderas (Amarras de 10 cm de largo x 0,25 cm de	1
20	60106204	Abrazaderas (Amarras de 5 cm de largo x 0,25 cm de	1
21	60106204	Broca de manpostería(Brocas pared de tungsteno 1/4") -	1
22	60106204	Broca de manpostería(Brocas pared de tungsteno 3/8") -	1
23	60106204	Taladro de mano(Taladro percutor 1/2 pulgada 650w 0-	1
24	60106204	Cintas métricas (Cinta métrica 30 METROS) - UN	1
25	60106204	Empaque de espiral (Organizador de cables Espiral 7.5mm,	1
26	47132102	Kit De Herramientas De Mantenimiento De Reparación	1
27	47132102	Kit de herramientas para servicio de computadores 28	1
28	60106204	"JUEGO DE BROCAS PARA METAL HSS 25 piezas 1mm - 13	1
29	30151703	"CANALETA PLÁSTICA LISA 32MMX12MM CON ADHESIVO	1
30	30151703	"CANALETA PLÁSTICA LISA 40MMX20MM CON ADHESIVO	1
31	60106204	Pelacable profesional con seguro er GS 360, para calibres	1
32	60106204	Ponchadora profesional para conectores RJ11 y RJ45 con	1
33	60106204	Cable duplex SPT - C Cu 60ºC 2x16 AWG 300V PVC R1	1
34	60106204	Sopladora Aspiradora Blower Potente, Pc, 700 Wt	1
35	60106204	Pasta térmica dorada 20 Gr UN	1
36	60106204	Conector De Red Rj45 Cat6 Bolsa 100 Unidades Terminal	1
37	60106204	Cable Coaxial Rg6 Negro Cada Rollo De 305 Mts	1
38	60106204	Ponchadora Compresion Cable Coaxial Rg6 Rca Tv Fibra	1
39	26121607	Carrete De Fibra Óptica Drop 2 Hilos Con Mensajero X	1
40	32101601	Memoria RAM DDR4 color verde 8GB Memoria con	1
41	32101601	Memoria RAM DDR3 color verde 4GB Memoria con	1
42	60106204	Rack Gabinete 5ru F40 Pared Switch Router	1
43	60106204	Alcohol Isopropilico Alta Pureza Galón 4 Litros Limpiador	1
44	60106204	Kit De Herramientas De Reparación De Portátiles Estilo 2	1
45	60106204	paño de microfibra profesional	1
46	60106204	Switch serie LiteWave	1
47	60106204	Conector fibra optica SC con una férula de 2.5 mm UN	1
48	60106204	Conector Red Rj45 Cat6 Metalico X 100 Cat 6e Blindado	1
49	60106204	Jack Tera Hembra Cat 7a	1

UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
Unidad
Unidad

Item	CODIGO UNSPSC	Descripción	Unidad de Medida	CANT
1	31201500	Cinta adhesiva transparente de 48 mm	Rollo de 50	1
2	24121500	Cajas de cartón de tamaño	UNIDAD	1
3	24121500	Cajas de cartón de tamaño	UNIDAD	1
4	24121500	Cajas de cartón de tamaño	UNIDAD	1
5	60106100	Cintas métricas 5 mts	UNIDAD	1
6	26111705	Pilas alcalinas 3A	UNIDAD	1
7	26111705	Pilas alcalinas 2A	UNIDAD	1
8	60106100	Extensión eléctrica retractil de 8 mts	UNIDAD	1
9	31381500	Láminas imantadas (tela imantada)	Rollo de 3	1
10	41111621	CALIBRADOR PIE DE REY 12 PULGADAS DIGITAL x	UNIDAD	1
11	41111621	MICROMETRO ANÁLOGO DESCRIPCIÓN DEL	UNIDAD	1
12	41111949	CRONÓMETRO TEMPORIZADOR PRODUCCION DIGITAL:	UNIDAD	1
13	41111615	METRO LASSER MEDIDOR:	UNIDAD	1
14	26111705	Pilas LR44 battery , 1.5 voltios	Paquete de 10	1
15	55121600	Etiqueta transferencia termica 32x25mm	Rollo x 100	1
16	55121600	Etiqueta polipropileno 100x50mm	Rollo x 100	1
17	55121600	Etiqueta UHF EPC, 4x2, pasivo etiqueta transferencia	Rollo x 1000	1
18	31201500	Cinta cera 110x450m	Rollo x 100	1
19	31201510	Cinta resina 110x450m	Rollo x 100	1
20	60106100	SET INICIO DE COMUNIDAD	Paquete por	1
21	60106100	SET CREATIVO DE LADRILLOS 45020 UDP	paquete por	1
22	24112700	Estiba plastica de 1,00 x 1,20	Unidad	1
23	24112700	Estiba de madera de 100 x 1,20 norma NIMF15	Unidad	1

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
1	60104912	Cable automotriz calibre 2/0 para batería ------ UN DE MEDIDA ------ m	1	M
2	60104912	Cable automotriz calibre 10 ------ UN DE MEDIDA ------ m	1	M
3	60104912	Cable automotriz calibre 12 ------ UN DE MEDIDA ------ m	1	M
4	60104912	Cable automotriz calibre 14 ------ UN DE MEDIDA ------ m	1	M
5	60104912	Cable automotriz calibre 16 ------ UN DE MEDIDA ------ m	1	M
6	39121409	Socket metálico para bombilla automotriz de un filamento pines parejos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
7	39121409	Socket metálico para bombilla automotriz de dos filamentos pines disparejos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
8	39121409	Socket metálico para bombilla automotriz de farola ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
9	27112914	Pistola engrasadora manual con tubo alargador de 175 mm y boquilla de fijación hidráulica de aplicación en maquinaria agrícola, industrial y pesada ------ UN DE MEDIDA ------ Juego	1	UN
10	27112914	Pistola de engrase neumática 1000 cc ------ UN DE MEDIDA ------ Juego	1	UN
11	39121409	Terminal tipo caiman pequeño------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
12	27131502	Pistola soplante de aire D3/8" ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
13	27121701	Acople rápido 4 macho y un hembra para aire D3/8" ------ UN DE MEDIDA ------ Juegos	1	UN
14	27112132	Abrazadera metálica para manquera D2" ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
15	39101612	Bombilla automotriz 12 V un filamento pines parejos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
16	39101612	Bombilla automotriz 12 V dos filamentos pines disparejos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
17	23271806	Pistola para estañar ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
18	39101612	Bombilla farola automotriz H4 12 V 60W (largo alcance) / 55W (corto alcance) ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
19	41113630	Multímetro digital de uso general ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
20	40142002	Manguera caucho lona para aire comprimido D3/8" ------ UN DE MEDIDA ------ m	1	UN
21	15121501	Aceite motor para motor 15w 40 ------ UN DE MEDIDA ------ Galón	1	UN
22	25174004	Líquido Refrigerante organico ------ UN DE MEDIDA ------ galon	1	UN
23	12181600	Aceite hidraulico y transmision hy gard ------ UN DE MEDIDA ------ galon	1	UN
24	47131803	Desengrasante industrial ------ UN DE MEDIDA ------ Galón	1	UN
25	60106100	Jabon Detergente en polvo	1	LIBRA
26	12352310	Silicona ultra grey tubo Grande. ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN

27	12163800	Limpiador electrónico ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
28	12163800	Liquido penetrante ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
29	40161504	Filtro de aceite tractor Massey Ferguson 290 Parmot A-1	1	UN
30	40161504	Filtro de aceite tractor YTO LX1004 BALDWIN BT735	1	UN
31	40161504	Filtro de aceite tractor YTO LX804 BALDWIN BT735	1	UN
32	40161513	Filtro de combustible primario tractor YTO LX1004 PARKER R52T	1	UN
33	40161513	Filtro de combustible primario tractor YTO LX804 PARKER R52T	1	UN
34	40161513	Filtro de combustible secundario X 2 tractor YTO LX1004 BALDWIN BF988	1	UN
35	40161513	Filtro de combustible secundario X 2 tractor YTO LX804 BALDWIN BF988	1	UN
36	26111703	Bateria 30h ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
37	26111703	Bateria 27h ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
38	26111703	Bateria 4D ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
39	26111703	Bateria 24h ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
40	47131500	wyper rollos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	1	UN
41	25174417	Interruptor de luces para vehículo generico	1	UN
42	25174400	Conmutador direccionales generico	1	UN
43	25172900	Flasher para direccionales de vehículos	1	UN
44	25172900	conmutador de luces para vehículo generico	1	UN
45	25172900	Reles sencillo	1	UN
46	25172900	Rele conmutable	1	UN
47	25172900	Stop para camioneta toyota de estacas	1	UN
48	25172901	Farolas para bombillo de triceta	1	UN
49	25172901	Exploradoras LED	1	UN
50	25172901	Juego de luces HID para automovil --- UN MEDIDA KIT	1	UN
51	25173700	Caja de fusibles generica	1	UN
52	25171500	Motor Para plumillas generico	1	UN
53	25172100	Alarma --- UN MEDIDA KIT	1	UN
54	25172100	Bloqueo central --- UN MEDIDA KIT	1	UN
55	25172100	Modulo elevavidrios eléctrico --- UN MEDIDA KIT	1	UN

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
1	50151513	ACEITE VEGETAL Aceite vegetal comestible sin grasas	1	UN
2	50161814	AZÚCAR BLANCA Azúcar blanca en empaque de calidad	1	UN
3	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. BOLA	1	UN
4	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS.	1	UN
5	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS.	1	UN
6	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS.	1	UN
7	50221001	GRANO DE CEREAL. ARROZ BLANCO. LIBRA EMPACADA	1	UN
8	50131700	LECHE CONDENSADA LATA Leche condensada	1	UN
9	50131700	LECHE ENTERA. LECHE Leche larga vida calidad	1	UN
10	50161814	PANELA Panela entera y molida, empacada en papel film	1	UN
11	50111515	PECHUGA DE POLLO Pechuga de pollo empacada en	1	UN
12	50131700	PRODUCTOS DE LECHE O MANTEQUILLA FRESCOS.	1	UN
13	50131700	QUESO CREMA. QUESO CREMA PARA UNTAR Queso	1	UN
14	50131700	QUESO DOBLE CREMA Tipo de queso fresco hilado graso	1	UN
15	50171551	SAL REFINADA Sal refinada empacada en bolsa de LB de	1	UN
16	50172001	SALSA SOYA Salsa Soya en frasco de alta calidad x 1000	1	UN
17	50131700	CREMA DE LECHE Crema de leche con 34porcentaje de	1	UN
18	31181701	TRIPA CORTA COMESTIBLE Tripa corta para embutidos	1	UN
19	50171707	VINAGRES. FRASCO Vinagre blanco o de frutas a petición	1	UN
20	50302500	CEREZAS ROJAS Cerezas sin carozo, clasificadas y	1	UN
21	12171504	COLOR CARAMELO Compuesto viscoso oscuro obtenido	1	UN
22	12171504	ESENCIA DE COCO Esencia artificial a base de	1	UN
23	12171504	ESENCIA DE MANTEQUILLA Esencia artificial a base de	1	UN
24	12171504	ESENCIA DE VAINILLA BLANCA Esencia artificial a base de	1	UN
25	50221002	HARINA DE TRIGO Harina de trigo con aditivos. Ácido	1	UN
26	50221002	LECHE EN POLVO Leche entera higienizada en polvo	1	UN
27	12171504	COLORANTE Color amarillo huevo, grado alimenticio	1	UN
28	50112000	JAMÓN DE CERDO Derivado cárnico Jamón de cerdo en	1	UN
29	50131700	MANTEQUILLA DE VACA Mantequilla de vaca no inferior	1	UN
30	50193100	Frutos rojos saborizante Saborizante artificial para	1	UN
31	12164502	Piña saborizante Saborizante artificial para alimentos	1	UN
32	12164502	Mora saborizante Saborizante artificial para alimentos	1	UN
33	12164500	Sorbato de potasio El Sorbato bolsa x 100gramos Es	1	UN
34	51191705	Ácido cítrico, Ácido cítrico x 100gr Es un buen	1	UN
35	12164502	Maracuyá saborizante Saborizante artificial para	1	UN
36	52151648	Termómetro Laser Termómetro Laser referencia	1	UN
37	41111507	Gramera Digital con base Gramera Digital con base 18cm	1	UN
38	41113736	refractómetro para alimentos con un rango de 0 a	1	UN
39	47131500	TOALLAS DE LIMPIEZA Toallas absorbentes de limpieza,	1	UN
40	50151513	ACEITE DE COCINA COMESTIBLEEl tradicional aceite de	1	UN
41	50151513	ACEITE DE OLIVAACEITE DE OLIVA Se puede utilizar para	1	UN
42	50151513	ACEITE VEGETALAceite vegetal, se debe observar con	1	UN
43	51191705	ACIDO CITRICOUsado ampliamente como aditivo en	1	UN

44	10151606	AJONJOLÍ AJONJOLÍ Ajonjolí blanco descortezado o	1	UN
45	50221303	ALMIDÓN DE YUCA AGRIOALMIDÓN DE YUCA AGRIO	1	UN
46	50302100	ARANDANOSProducto deshidratado manualmente por el	1	UN
47	73131800	AREQUIPE PANADERÍA DULCE DE LECHE PANADERÍA	1	UN
48	50221001	ARROZArroz medio El arroz no se acepta con los	1	UN
49	50221100	AVENA EN HOJUELASAVENA EN HOJUELAS Producto	1	UN
50	50161814	AZÚCAR MICROPULVERIZADAGLASSAZÚCAR	1	UN
51	50161509	AZUCAR BLANCAEl azúcar blanco es el producto	1	UN
52	50161814	AZÚCAR REFINADAAZÚCAR REFINADA El producto sólido	1	UN
53	41111507	Balanza Digital Gramera_ Cap 5Kg, PlasticoVidrio, Unidad	1	UN
54	50193102	BASE CREMA CHANTILLYBASE CREMA CHANTILLY Mezcla	1	UN
55	12164500	BICARBONATO DE SODIO GRADO	1	UN
56	12164500	BOCADILLOBOCADILLO Producto natural. Útil como	1	UN
57	24122000	BOTELLAS DE VIDRIO X250GRBotellas de vidrio de 250	1	UN
58	50201700	CAFÉ INSTANTÁNEO CAFÉ INSTANTÁNEO El café	1	UN
59	50111514	CARNE PIERNA DE CERDOCarne pulpa pierna de cerdo	1	UN
60	50161813	CHIPS DE CHOCOLATECHIPS DE CHOCOLATE Producto de	1	UN
61	50161511	CHOCOLATE COBERTURA BLANCOCobertura de	1	UN
62	50161511	CHOCOLATE COBERTURA NEGRO Cobertura de	1	UN
63	12171504	COCOAColorante ideal para cremas y repostería,color	1	UN
64	12171504	COLORANTE PARDO LIPOSOLUBLE Pardo . Colorantes	1	UN
65	12171504	COLORANTE AMARILLO LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC	1	UN
66	12171504	COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS	1	UN
67	12171504	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO X 12ML GOTERO,	1	UN
68	12171504	COLORANTE AZUL LIPOSOLUBLEAzul . Colorantes	1	UN
69	12171504	COLORANTE MORA LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC	1	UN
70	12171504	COLORANTE PARDO CLARO LIPOSOLUBLE. COLORANTE	1	UN
71	12171504	COLORANTE ROJO FRESCA CLARO LIPOSOLUBLE.	1	UN
72	12171504	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO CLARO, SEGUROS PARA	1	UN
73	12171504	COLORANTE LIQUIDO MORA, SEGUROS PARA	1	UN
74	12171504	COLORANTE LIQUIDO VERDE, SEGUROS PARA	1	UN
75	50171902	CONDIMENTO CHORIZO Preparado para chorizo	1	UN
76	50131702	CREMA DE LECHE ULTRAPASTEURIZADACrema de leche	1	UN
77	12352207	CULTIVOS LACTEOS, PROBIOTICOS Y NORMAL PARA	1	UN
78	52152002	ENVASE DE VIDRIO COMPOTA DE 230ML Envase De	1	UN
79	31401502	ENVASE PLASTICO TIPO GARRAFA RECTANGULAR PEAD,	1	UN
80	12164502	ESENCIA DE AREQUIPE ESENCIA DE AREQUIPE	1	UN
81	12164502	ESENCIA DE COCOESENCIA DE COCO Producto líquido	1	UN
82	12164502	ESENCIA DE MANTEQUILLAESENCIA DE MANTEQUILLA	1	UN
83	12164502	ESENCIA DE PONQUÉESENCIA DE PONQUÉ Producto	1	UN
84	12164502	ESENCIA DE QUESOESENCIA DE QUESO Producto liquido	1	UN
85	12164502	ESENCIA DE VAINILLA BLANCAESENCIA DE VAINILLA	1	UN
86	48101817	ESPATULA RASPADORA CHOCOLATERAEspatula	1	UN
87	50221300	FECULA DE MAIZFécula de maíz. Almidón extraído de	1	UN
88	50161813	FRUTA CRISTALIZADA FRUTA CRISTALIZADA Fruta	1	UN

89	50192405	GELATINA DE SABORES Gelatina saborizada empacada	1	UN
90	50192405	GELATINA SABORES, SIN SABORProteína natural, soluble,	1	UN
91	31201603	GLASEADO MIXGLASEADO Uso del producto para	1	UN
92	12164504	GLICERINA X 626 GRGlicerina vegetal con grado USP.	1	UN
93	12164504	GLUCOSA DE MAIZGlucosa de maiz, contendio de dulzor	1	UN
94	42131604	GORRO DESECHABLE COLOR BLANCOGorro desechable	1	UN
95	46181504	GUANTES DE VINILOMaterial Vinilo. Tallas M Palma lisa,	1	UN
96	50221301	HARINA DE MAÍZHARINA DE MAÍZ Características	1	UN
97	50221301	HARINA DE TRIGOHarina y productos de molinos harina	1	UN
98	50221002	HARINA DE TRIGO BULTOHARINA DE TRIGO DE FUERZA	1	UN
99	11151702	HILO PARA AMARRE DE CHORIZO x 250 mtHILO PARA	1	UN
100	50131612	HUEVOSHuevos de gallina con cáscara aptos para el	1	UN
101	48101800	HUMO LIQUIDOProducto empacado en garrafa PET	1	UN
102	10501500	SORBITOL LÍQUIDO PARA CONFITERÍAEdulcorante	1	UN
103	10501500	DEXTROSA GRADO ALIMENTARIO PARA	1	UN
104	50131702	LECHE CONDENSADAProducto viscoso de color blanco	1	UN
105	50131700	LECHE UHT BOLSA X 1,1 LITROSLeche en bolsa larga vida	1	UN
106	50131704	LECHE EN POLVO ENTERAProducto de color blanco, muy	1	UN
107	50131702	LECITINA DE SOYA LÍQUIDA PARA	1	UN
108	50181709	LEVADURA SECA O INSTANTÁNEA LEVADURA SECA O	1	UN
109	52151500	MANGAS PASTELERA PARA DECORAR, EN LONA 16" 40	1	UN
110	50405500	MANIManí natural tostado y partido, Util para relleno y	1	UN
111	50131700	MANTEQUILLA ANIMAL SIN SALMANTEQUILLA Producto	1	UN
112	50131700	MARGARINA Si es de uso INDUSTRIAL Emulsion de	1	UN
113	50151514	MARGARINA PARA HOJALDRE BLOQUE x 2.5	1	UN
114	50192403	MIEL PURA DE ABEJAS BOTELLA X 500 CCMiel de abejas	1	UN
115	50101716	NUECESNUECES Fruta seca de la variedad perteneciente	1	UN
116	50171902	NUEZ DE BRASILFruto del árbol silvestre que se	1	UN
117	47131500	PAÑOSTOALLAS REUTILIZABLES ROLLO X 80Paños toallas	1	UN
118	60121100	PAPEL ALUMINIOPapel aluminio por rollos envoltura	1	UN
119	60121100	PAPEL PARAFINADO 30 CM X 16 MTRS Papel parafinado	1	UN
120	48102109	PAPEL VINIPELPapel Vinipel x 100MTSUNIDAD DE	1	UN
121	12161805	PECTINAPolvo fino, de color amarillento a café claro,	1	UN
122	47121804	PLATONES PLASTICOS MEDIANOS 10 LPlatones platicos medianos 10lUNIDAD DE MEDIDAUnidad	1	UN
123	12164500	POLVO PARA HORNEARPOLVO PARA HORNEAR Polvo leudante para diferentes tipos de masa. Se utiliza en Panadería	1	UN
124	50171830	PREPARADO HAMBURGUESA Preparado para	1	UN
125	50171830	PREPARADO PARA CHORIZO AHUMADOPreparado para	1	UN
126	50221002	AISLADA DE SOYAmayor al 85 de proteina,Producto	1	UN
127	50131700	QUESO DOBLE CREMA QUESO BLOQUE TIPO	1	UN
128	50131700	QUESO COSTEÑOQUESO COSTEÑO Producto lácteo	1	UN
129	48101800	RECIPIENTE PLASTICO 1 ltRecipiente plástico 1000 CC	1	UN
130	48101800	REFRACTOMETRO DE MANO ESCALA 0,090BRIXPara	1	UN
131	50171500	SABORIZANTE DE LECHE CONDENSADA X	1	UN
132	50171551	SAL YODADA REFINADA COMÚNSAL YODADA REFINADA	1	UN
133	52151701	TENEDORES PARA BAÑAR CHOCOLATE SE DE	1	UN

134	12164500	SORBATO DE POTASIOEl Sorbato bolsa x 100gramos Es	1	UN
135	52151648	TERMOMETRO DE PUNZON DE BOLSILLO 1" DIAMETRO	1	UN
136	31181701	TRIPA NATURAL DE CERDO MADEJA X 90 MTTripa	1	UN
137	50323500	UVAS PASASUVAS PASAS Producto deshidratado	1	UN
138	52151504	VASOS DESECHABLES BIODEGRADABLES DE COLOR	1	UN
139	50171707	AGUA MINERAL BOTELLON 20 LITROSEl botellón de agua	1	UN
140	50202308	AMARETTOLicor en el que se combinan el dulzor de los	1	UN
141	48101902	CUCHARAS DE CATACIÓNFUNCIÓN. Cuchara de catación	1	UN
142	50151513	CUCHARAS LARGAS METAL Y MADERACucharas largas	1	UN
143	50305601	DURAZNO EN LATADurazno empacado en lata abre fácil	1	UN
144	52151501	KIT DE COCTELERIA BAR 6 PIEZAS Kit De Cocteleria Bar 6	1	UN
145	48101909	CAFETERA PRENSA FRANCESAVidrio y Polipropileno,	1	UN
146	48101919	BOWL PROFESIONAL ACERO X 3 LITROS DIÁMETRO 9,5	1	UN
147	50151513	ACEITE DE COCINA COMESTIBLEEl tradicional aceite de	1	UN
148	51191705	ACIDO CITRICOUsado ampliamente como aditivo en	1	UN
149	10151606	AJONJOLÍ AJONJOLÍ Ajonjolí blanco descortezado o	1	UN
150	50221303	ALMIDÓN DE YUCA AGRIOALMIDÓN DE YUCA AGRIO	1	UN
151	50131700	AREQUIPE PANADERÍA DULCE DE LECHE PANADERÍA	1	UN
152	50221001	ARROZArroz medio El arroz no se acepta con los	1	UN
153	50221100	AVENA EN HOJUELASAVENA EN HOJUELAS Producto	1	UN
154	50161814	AZÚCAR MICROPULVERIZADAGLASSAZÚCAR	1	UN
155	50161509	AZUCAR BLANCAEl azúcar blanco es el producto	1	UN
156	41111507	Balanza Digital Gramera_ Cap 5Kg, PlasticoVidrio, Unidad	1	UN
157	50193102	BASE CREMA CHANTILLYBASE CREMA CHANTILLY Mezcla	1	UN
158	12164500	BICARBONATO DE SODIO GRADO	1	UN
159	12164500	BOCADILLOBOCADILLO Producto natural. Útil como	1	UN
160	24111500	BOLSA DOY PACK PET FLEXIBLEBolsa flow pack con	1	UN
161	50201700	CAFÉ INSTANTÁNEO CAFÉ INSTANTÁNEO El café	1	UN
162	24112006	CANASTILLAS 60*40*25 PLASTICAS NUEVAS PARA	1	UN
163	50171550	CANELA EN ASTILLAApariencia astillas, Color café claro,	1	UN
164	50111515	CARNE DE POLLO PECHUGA ENTERACarne de pollo	1	UN
165	50111515	POLLO ENTERO CRUDO MINIMAMENTE PROCESADA SIN	1	UN
166	50111515	CARNE LOMO CARACHACarne lomo carachaUNIDAD DE	1	UN
167	50111515	CARNE LOMO DE CERDOCarne lomo de cerdoUNIDAD	1	UN
168	50111514	CARNE PIERNA DE CERDOCarne pulpa pierna de cerdo	1	UN
169	50161813	CHIPS DE CHOCOLATECHIPS DE CHOCOLATE Producto de	1	UN
170	50161511	CHOCOLATE COBERTURA BLANCOCobertura de	1	UN
171	50161511	CHOCOLATE COBERTURA NEGRO Cobertura de	1	UN
172	50161813	CHOCOLATE AMARGO AL 65Chocolate Amargo 65	1	UN
173	51182401	CLORURO DE CALCIO Cloruro de calcio. Fórmula química	1	UN
174	42231806	CMC CARBOXIMETIL CELULOSA GRADO	1	UN
175	50161813	COBERTURA DE CHOCOLATE NEGRACOBERTURA DE	1	UN
176	50327008	COCO DESHIDRATADOProducto destinado	1	UN
177	12171504	COCOAColorante ideal para cremas y repostería,color	1	UN
178	12171504	COLORANTE PARDO LIPOSOLUBLE Pardo . Colorantes	1	UN

179	12171504	COLORANTE AMARILLO LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS COSMETICOSC Jarente	1	UN
180	12171504	COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS	1	UN
181	12171504	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO X 12ML GOTERO,	1	UN
182	12171504	COLORANTE AZUL LIPOSOLUBLEAzul . Colorantes	1	UN
183	12171504	COLORANTE MORA LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC	1	UN
184	12171504	COLORANTE PARDO CLARO LIPOSOLUBLE. COLORANTE	1	UN
185	12171504	COLORANTE ROJO FRESCA CLARO LIPOSOLUBLE.	1	UN
186	12171504	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO CLARO, SEGUROS PARA	1	UN
187	12171504	COLORANTE LIQUIDO MORA, SEGUROS PARA	1	UN
188	12171504	COLORANTE LIQUIDO VERDE, SEGUROS PARA	1	UN
189	50171902	CONDIMENTO SABOR JAMONContenga entre el 80 90 de	1	UN
190	50171902	CONDIMENTO CHORIZO Preparado para chorizo	1	UN
191	50171902	CONDIMENTO DE HAMBURGUESAComo saborizante	1	UN
192	50171904	CONSERVA CEREZAS ENVASE DE VIDRIOConservacerezas	1	UN
193	50131702	CREMA DE LECHE ULTRAPASTEURIZADACrema de leche	1	UN
194	52151702	CUCHILLOHoja de acero inoxidable 10'' con filo liso.	1	UN
195	12352207	CULTIVOS LACTEOS, PROBIOTICOS Y NORMAL PARA	1	UN
196	31401502	CONTENEDOR TRIANGULAR TRANSPARENTE,	1	UN
197	50171500	ESENCIA DE AREQUIPE ESENCIA DE AREQUIPE	1	UN
198	50131700	QUESO DOBLE CREMA QUESO BLOQUE TIPO	1	UN
199	50131700	QUESO COSTEÑOQUESO COSTEÑO Producto lácteo	1	UN
200	52151500	ESPATULA SILICONATERMOEspatula raspadora cuadrada	1	UN
201	50171500	SABORIZANTE DE MORA X 130CCSaborizante De mora X	1	UN
202	50171500	SABORIZANTE DE PIÑA X 250CCSaborizante De piña X	1	UN
203	50171500	SABORIZANTE DE FRESA X 130CCSaborizante Fresa X 130	1	UN
204	50171500	SABORIZANTE DE LECHE CONDENSADA X	1	UN
205	50171551	SAL YODADA REFINADA COMÚNSAL YODADA REFINADA	1	UN
206	50172001	SALSA DE SOYASalsa soyaUNIDAD DE MEDIDALitro	1	UN
207	52151701	TENEDORES PARA BAÑAR CHOCOLATE SE DE 10UND	1	UN
208	12164500	SORBATO DE POTASIOEl Sorbato bolsa x 100gramos Es	1	UN
209	48101800	TABLAS DE CORTAR VERDES PARA FRUTASTabla en	1	UN
210	52151501	TABLAS BLANCA PARA COCINA. 30cmx50cmTablas	1	UN
211	52151648	TERMOMETRO DE PUNZON DE BOLSILLO 1" DIAMETRO	1	UN
212	14111703	TOALLAS DE LIMPIEZAToallas absorbentes de limpieza,	1	UN
213	50323500	UVAS PASASUVAS PASAS Producto deshidratado	1	UN
214	50171707	VINAGRE BLANCO X 500 CCVINAGRE BLANCO X 500	1	UN
215	60105600	Batidor manual o de varillas. Batidor manual echo en	1	UN
216	60105600	Espátulas. Espátula en Silicona de cocina / repostería	1	UN
217	60105600	Raspe. - Tamaño Scraper: 25 cm largo * 7 cm ancho * 2	1	UN
218	60105600	polvo de horneo. Mezcla homogénea de ingredientes	1	UN
219	60105600	color caramelo. Presentacion:650 grs	1	UN
220	60105600	termómetro digital para cocina Material: Plástico y	1	UN
221	60105600	manteca de cacao. La Manteca de cacao tiene olor suave	1	UN
222	60105600	grasa hidrogenada, presentación 1 kg	1	UN
223	60105600	aceite de oliva, Contenido neto: 2 l (67 fl. oz).	1	UN

224	60105600	bowls o recipientes para mezclar, Fabricado en Acero	1	UN
225	60105600	isomalt granulado, Isomalt Granulado Colorissa	1	UN
226	60105600	papel parafinado, Rollo Papel Parafinado 100mts x30cms	1	UN
227	60105600	base giratoria o bailarina para tortas, Bases de 38 y 28	1	UN
228	60105600	tapete de silicona antiadherente, apete de silicona	1	UN
229	60105600	Pinceles pequeños, un cepillo para líneas finas, un cepillo	1	UN
230	60105600	brochas de silicona, Setx3 Brochas de Silicona	1	UN
231	60105600	Boquillas, 52 puntas de decoración de acero inoxidable,	1	UN
232	60105600	moldes de silicona para chocolate, moldes de acetatos	1	UN
233	60105600	moldes para cupcake, Lata Molde Antiadherente 12	1	UN
234	60105600	COCTELERA DE 3 PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE 18OZ	1	UN
235	60105600	COPA MEDIDORA DOBLE DE ONZAS EN ACERO	1	UN
236	60105600	CUCHARILLA PARA BAR EN ESPIRAL ACERO INOXIDABLE	1	UN
237	60105600	COLADOR PEQUEÑO EN ACERO INOXIDAVLE PARA VASOS	1	UN
238	60105600	PICOS DOSIFICADORES PARA BOTELLAS EN ACERO INOXID	1	UN
239	60105600	COLADOR EN ACERO INOXIDABLE PARA COCTELERA	1	UN
240	60105600	SACACORCHOS EN ACERO INOXIDABLE	1	UN
241	60105600	EXPRIMIDOR MANUAL PARA LIMÓN, ACERO INOXIDABLE	1	UN
242	60105600	CUCHILLO 4 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE	1	UN
243	60105600	TABLA PEQUEÑA PARA PICAR EN PLASTICO	1	UN
244	60105600	MACERADOR PLASTICO PARA CÍTRICOS	1	UN
245	60105600	LICOR GINEBRA O DRY GIN, MARCA INDIFERENTE	1	UN
246	60105600	LICOR TEQUILA REPOSADO, MARCA INDIFERENTE	1	UN
247	60105600	LICOR RON BLANCO, MARCA INDIFERENTE	1	UN
248	60105600	LICOR WHISKY, MARCA INDIFERENTE	1	UN
249	60105600	LICOR VODKA, MARCA INDIFERENTE	1	UN
250	60105600	LICOR DE CAFÉ MARCA INDIFERENTE	1	UN
251	60105600	LICOR DE NARANJAS TRIPLE SEC MARCA INDIFERENTE	1	UN
252	60105600	JARABE DE GRANADINA SIN ALCOHOL	1	UN
253	60105600	CEREZAS EN ALMIBAR, TAMAÑO GRANDE	1	UN
254	60105600	LICOR DE ALMENDRAS AMARETTO, MARCA INDIFERENTE	1	UN
255	60105600	VINO ROSADO	1	UN
256	60105600	VINO TINTO	1	UN
257	60105600	VINO BLANCO	1	UN
258	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. Pepinc	1	UN
259	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS.espaldi	1	UN
260	50112000	TOCINETA DE CERDO Derivado cárnico TOCINETA de cerc	1	UN
261	50112000	salchicha Derivado cárnico paquetes empacado al vacio	1	UN
262	85151507	pilifosfato para carnes aditivo carnico permitido en prese	1	UN
263	85151507	Nitral aditivo carnico permitido en presentacion por kilo	1	UN
264	85151507	Glutamato aditivo carnico permitido en presentacion por	1	UN
265	85151507	Ascorban aditivo carnico permitido en presentacion por k	1	UN
266	50171902	CONDIMENTO SABOR SALCHICHON CERVECERO Contenga	1	UN
267	50171902	CONDIMENTO SABOR tocineta humada Contenga entre e	1	UN
268	50171902	CONDIMENTO SABOR CABANO Contenga entre el 80 90 d	1	UN

269	50171903	CONDIMENTO SABOR SALCHICHA RANCHERA Contenga e	1	UN
270	50171901	CONDIMENTO LONGANIZA Preparado para LONGANIZA a	1	UN
271	31181701	Empaque para salchichon servercero de celulosa .	1	UN
272	31181701	Empaque para scabano de celulosa .	1	UN
273	50221002	TESTURIZADO DE SOYAmayor al 50de proteina,Producto	1	UN
274	50192405	GELATINA SIN SABOR Gelatina sin sabor empacada en bol	1	UN
275	12164501	BENZOATO DE SODIO CONSERVANTE PARA ALIMENTOSBe	1	UN

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANT.
1	41113686	OXIMETRO	1
2	49221500	TOPES	1
3	49221500	COLCHONETAS	1
4	49211832	DISCO DE BALANCE O BALÓN INESTABLE	1
5	49221500	PORTA PLATILLOS	1
6	49161500	BALONES DE BALONCESTO	1
7	49161504	BALONES DE FUTBOL # 5	1
8	49161706	ESCALERAS	1
9	53102900	PETOS CALIDAD MAYA POOL TIPO ESQUELETO	1
10	49171509	CAJON PLIOMETRICO	1
11	49211832	BALÓN DE PESO 7KG AZUL 71296	1
12	49211805	LAZO PARA SALTAR	1
13	49211805	CUERDA MANILA	1
14	31201503	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR	1
15	26111700	BATERIAS PARA RELOJ CR1832	1
16	26111700	BATERIAS PARA RELOJ CR2025	1
17	26111700	BATERIAS AAA x 2	1
18	49211823	CINTA METRICA RETRACTIL	1
19	49211826	BANDA PECTORAL TALLA M + TRANSMISOR PARA PULSOMETRO H10.	1
20	49201601	SET DE BODY PUMP.	1
21	49211800	ARTICULACION RODILLA DIDACTICA	1
22	49211800	ARTICULACION HOMBRO DIDACTICA	1
23	49221500	KIT DE GONIÓMETRO x 4 UNes.	1
24	53101500	Petos de calidad maya pool tipo esqueleto	1
25	42181801	Monitor de saturación de oxigeno	1
26	60105610	cinta metrica	1
27	26111700	pilas AA no recargables	1
28	60141401	Pintucaritas 10 Colores Prim - mL	1
29	49221515	bomba para Inflar balones De Educación fisica	1
30	49221500	Disco freesbe Ultimate En Polietileno 175gr	1
31	49211802	hula hula x 50cm	1
2	49221500	LANCETAS	1
3	49221500	COLCHONETAS	1
7	53102900	PETOS CALIDAD MAYA POOL TIPO ESQUELETO. TALLA M. CUATRO TIPOS DE COLOR	1
8	31201503	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR	1
9	26111700	BATERIAS PARA RELOJ CR1632	1
11	49221500	BASCULA DIGITAL.	1
12	49221500	SILBATO DEPORTIVO	1
13	49221500	INFLADOR MANUAL DE GLOBOS	1
14	49221500	INFLADOR ELECTRICO PARA GLOBOS Tamaño: 20 x 15 x 12 (cm), Tipo: Manual,	1
15	49221500	GLOBOS INFLABLES.	1
16	49221500	LIBRO TANGRAM IMANTADO	1
17	49221500	DOMINO	1
18	49221500	JENGA.	1
19	49221500	LAPIZ DELINEADOR PARA OJOS.	1
20	49221500	VINILOS ACRILICOS.	1
21	49221500	LÁPIZ LABIAL PARA MAQUILLAJE ARTÍSTICO	1
22	49221500	BRILLO LABIAL INFANTIL	1

UNIDAD DE MEDIDA
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
caja
paquete
UN
UN
paquete
CAJA
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
paquete
UN
UN
SET
UN
KIT
paquete
UN

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
1	11162112	Tela de 150 de ancho	1	METRO
2	11162112	Paño Lency de 150 de ancho	1	METRO
3	11162112	Paño Lency estampado de 150 de ancho	1	METRO
4	11162112	Tela lino Flex de 150 de ancho	1	METRO
5	11162112	Flex Estampado de 150 de ancho	1	METRO
6	11162112	Hilos Perla…	1	UN
7	23121600	Agujas x 12 unidades	1	UN
8	11151700	Hilos cola de rata plateado	1	UN
9	11151700	Hilos cola de rata dorado	1	UN
10	11162112	Guata prensada delgada sin forrar de 150 de ancho	1	METRO
11	11161703	Telas 100% algodón (dacrón estampado florecitas	1	METRO
12	11151700	Hilo alta densidad	1	UN
13	11161703	Interlón adhesivo 3F	1	METRO
14	11151700	Hilos guajiro-distintos para Tejer	1	UN
15	53141600	Trapillo Distintos colores	1	UN
16	11151700	Hilo crochet	1	UN
17	23121600	Aguja de tejer #1-2-0	1	UN
18	23121600	Aguja para tejer Trapillo # 12	1	UN
19	11162112	**Tela Entretela**	1	Metro
20	11162112	Tela antifluido	1	Metros
21	11162112	Tela Dacrón	1	Metro
22	11162112	Tela Lino	1	Metro
23	11162112	Tela Lacoste.	1	metros
24	11162112	Tela Cambrella	1	metros
25	11162112	Drill stress	1	metros
26	11161703	Tela Oxford,	1	metros
27	23121612	Conos de hilazas elastica.	1	conos
28	11162112	INDIGO DENIM	1	metro
29	11162112	Cremalleras multiusos	1	unidades
30	60105800	Pie Prénsatela industrial Para máquina plana Tipo:	1	unidades
31	14111523	Papel manifool o de modistería características: manifold	1	unidades
32	23121612	Aguja punta de bola cod.706 Ref. 80-12, 90-14, 100-16	1	Cajas x 100 agujas
33	11161700	Tela Genero.	1	metro
34	41111949	Cronometro Digital Graduable. Características: Funcional,	1	metro
35	23121600	Tizas de modisteria	1	Cajas x 100 agujas

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANT.
1	53131602	Bálsamo (rinse para cabello): Balsamo de USO DIARIO con Intelligent Keratin, que repara selectivamente el cabello. Nutre el cabello, donándole brillo y manejabilidad. Luminosidad Intensa y Nutrición todos los díasproductos cremoso para el cuidado de el cabello ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1
2	53131602	liquido de permanente 5 pasos de 75 ml: Los líquidos de permanentes se llama impropiamente a veces "producto rizador". Es incierto el líquido permanente no provoca por sí mismo el rizado, permite solamente obtener la maleabilidad del cabello, procurando obtener la forma rizada que adopta el bigudí en donde se enrolla que será fijada por la acción del neutralizante. Recuerda esto: el líquido llamado rizador no riza sino que modifica la estructura de la queratina del cabello. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
3	12181500	Cera moldeadora pote 500 ml: Gel moldeador de alto brillo. Permite reducir el volumen en los cabellos crespos. Control del peinado sin acartonamiento. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
4	53131600	Oxigenta 12% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno (H2O2), también conocido como agua oxigenada, dioxogen o dioxidano, es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, pero que en general se presenta como un líquido ligeramente más viscoso que ésta. Es conocido por ser un poderoso oxidante. ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1
5	53131600	Oxigenta 9% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno (H2O2), también conocido como agua oxigenada, dioxogen o dioxidano, es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, pero que en general se presenta como un líquido ligeramente más viscoso que ésta. Es conocido por ser un poderoso oxidante. ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1
6	53131600	Oxigenta 6% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno (H2O2), también conocido como agua oxigenada, dioxogen o dioxidano, es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, pero que en general se presenta como un líquido ligeramente más viscoso que ésta. Es conocido por ser un poderoso oxidante. ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1
7	53131600	Oxigenta 3% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno (H2O2), también conocido como agua oxigenada, dioxogen o dioxidano, es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, pero que en general se presenta como un líquido ligeramente más viscoso que ésta. Es conocido por ser un poderoso oxidante. ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1
8	53131600	Brillo finalizador cepillado x 40 ml: un polímero sintético, esta compuesta por una convinación química de silicio-oxigeno. La misma es un derivado de la roca, cuarzo o arena. Gracias a surígida estructura química se logran resultado técnicos y estéticos especiales imposibles de obtener con los productos tradicionales. ----- UN DE MEDIDA ----- Frasco	1

9	14121703	Papel de permanente (papel cebolla): Es un papel con tacto poroso que te puede ayudar a hacer un impreso con un estilo diferente. La blancura es superior a la del couché. El couché brillo y mate es el papel más común en la actualidad, también conocido como papel estucado, es el que tiene un tacto satinado, o bien brillo o bien mate ----- UN DE MEDIDA ----- Caja x 300	1
10	53131633	Caimanes para cabello Sujetador para cabello muy común en peluquerías. Ideal para peinados rápidos y para usar en cualquier ocasión. Material: plástico - Dimensiones: 8cm X 4cm ----- UN DE MEDIDA ----- Paquete x 12	1
11	53131600	Cabezotes para Cabello: Cabello: 80/20, (80% humano 20% sintético). Tamaño: 18". Resistente al calor y procesos químicos. Ideal para estudiantes de peluquería, salones de belleza o cualquier persona que desee practicar peinados, corte y color ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
12	27111502	Barbera para cabello (peluchin o flecochin): las de doble cuerpo, compuestas por un mango que va unido a la hoja o lámina de corte por un eje que permite abrir y cerrar la hoja, y que sirve de protector para ésta cuando no está en uso. La calidad de este instrumento se ve reflejada en la hoja que debe estar correctamente ensanmblada, y en el mango, que debe adaptarse a la mano y movimientos de quien la utiliza. Navaja inoxidable metálica, con apertura en mariposa y enganche de seguridad. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
13	27111531	Tijera de precisión para peluquería: Las tijeras de peluquería son forjadas en caliente a una temperatura de entre 1250º Centígrados y 2282º Fahrenheit, son de acero inoxidable AISI 420-4034.Estas tijeras de peluquería están recubiertas por Nitruro de Titanio (TIN), denominado PVD (Phisical Vapour Deposition) que es el nombre que recibe dicha técnica. Con este recubrimiento se consigue que la superficie de las tijeras aumente considerablemente su dureza, ya que el valor de la dureza de la capa de TIN, es del orden de los 2500 Vikers, aproximadamente cuatro veces más que un acero templado. La capa de TIN proporciona a la tijera una buena resistencia a la erosión y a los agentes químicos, muy superior a un acero sin ningún recubrimiento e incluso mejora resultados que da este tipo de recubrimientos en los ensayos de corrosión en cámara de niebla salina respecto a los cromados. Este recubrimiento se suele utilizar en herramientas de corte y mecanizado ya que les proporciona un aumento de la resistencia al desgaste y la abrasión. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
14	53131633	Pinza horquilla Tipo de UN: caja Peso del paquete: 0.3kg (0.66lb.) Dimensiones del paquete: 10cm x 5cm x 5cm (3.94in x 1.97in x 1.97in) tamaño pinza: 4,5 cm ----- UN DE MEDIDA ----- Caja x 300	1
15	53131604	Banda de caucho elastica: estas bandas elásticas para el cabello son pequeñas pero elásticas, suaves pero no fáciles de romper, no dañarán el cabello al sacarlo. Varios usos: Ayuda fina para niños y adultos para hacer varios peinados, incluyendo giros para el cabello, pelo lacio, cabello largo o pelo corto, etc. ----- UN DE MEDIDA ----- Caja x 50	1

16	53131600	Bigudíes grande plastico para sujetar el cabello. Fabricado en plástico inyectado, sirven para enrollarlos en un mechón de cabello y ondular, realizar permanente o para dar volumen al secar con los bigudies puestos. Si enrollamos con el cabello húmedo y secamos conseguimos marcar el rizo hasta que volvamos a lavar el cabello. Si pretendemos que el rizo permanezca de forma duradera es necesario aplicar un fijador tipo espuma o laca. También podemos con liquido de permanente para conseguir unos rizos muy, muy duraderos. Elejir medida en el desplegable o añadir en observaciones del pedido ----- UN DE MEDIDA ----- Paquete x 20	1
17	53131600	Bigudíes mediano plastico para sujetar el cabello. Fabricado en plástico inyectado, sirven para enrollarlos en un mechón de cabello y ondular, realizar permanente o para dar volumen al secar con los bigudies puestos. Si enrollamos con el cabello húmedo y secamos conseguimos marcar el rizo hasta que volvamos a lavar el cabello. Si pretendemos que el rizo permanezca de forma duradera es necesario aplicar un fijador tipo espuma o laca. También podemos con liquido de permanente para conseguir unos rizos muy, muy duraderos. Elejir medida en el desplegable o añadir en observaciones del pedido ----- UN DE MEDIDA ----- paquete x 20	1
18	53131600	Bigudíes pequeño plastico para sujetar el cabello. Fabricado en plástico inyectado, sirven para enrollarlos en un mechón de cabello y ondular, realizar permanente o para dar volumen al secar con los bigudies puestos. Si enrollamos con el cabello húmedo y secamos conseguimos marcar el rizo hasta que volvamos a lavar el cabello. Si pretendemos que el rizo permanezca de forma duradera es necesario aplicar un fijador tipo espuma o laca. También podemos con liquido de permanente para conseguir unos rizos muy, muy duraderos. Elejir medida en el desplegable o añadir en observaciones del pedido ----- UN DE MEDIDA ----- paquete x 20	1
19	40141742	Atomizadores capacidad de 250 ml es un utensilio plastico que se emplea para producir una fina pulverización de un líquido, mediante una bomba manual, Los atomizadores utilizan lo que se conoce como mecanismo de bombeo recíproco para funcionar. Este posee una boquilla en pasta dura para expulsar un flujo de líquido. Su forma es como un cilindro, su cuerpo principal es hecho en plástico, su tapa en una dura pasta, y su tubo interior en silicona. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
20	53131602	Gorro térmico: goro térmico electrico, usado para dar calor a el áres de la cabeza ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
21	53131602	Gorros mágicos para rayitos o de mechas gorro plastico para proteger el cabello de los procesos de contrastes con l gorro de rayitos ----- UN DE MEDIDA ----- paquete x 5	1
22	53131602	Gorros Plásticos Desechables para tinte gorro plastico con orificios superpuestos para realizar contrastes en el cabello ----- UN DE MEDIDA ----- paquete x 50	1
23	53131642	Capa plástica para tinte: El polietileno (PE) -Plástico Común- es un material termoplástico blanquecino, de transparente a , Es muy resistente a las bajas temperaturas, a la tensión, compresión y tracción. No es toxico, es impermeable y moldeable a cualquier forma.. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
24	53131642	Capa seda para corte: Capas de seda para corte 100% impermeable ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1

25	53131642	Delantal para tinte: material: anti fluido color: blanco Delantal protector de ropa especial para repeler tintes y decolorantes en peluquería como cualquier otro tipo de trabajo que requiera proteger la ropa de talla única con cintas ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
26	53131600	Chumis: Son palitos de espuma que en su interior tienen un alambre, que además sirven para realizar torsiones en el cabello dando como resultado final ondas sueltas. Dependiendo del calibre o grosor del chumi será el resultado. ----- UN DE MEDIDA ----- Paquete x 12	1
27	53131623	Cuchillas para barbera display: la hoja de filo agudísimo, hecha de acero muy templado, que sirve para afeitar la barba.1 ----- UN DE MEDIDA ----- Tableta x 12 cajas	1
28	52141704	Maquina de corte para el cabello de 5000 revoluciones : Maquina Profesional de 5000 revoluciones 8 Guías de corte: 1mm, 1.5mm, 3mm, 6mm, 10mm, 13mm, 19mm, 25mm Protección de hoja Peineta de tope plano Aceite lubricante Cepillo de limpieza Tijeras de corte. Lamina inoxidable. Manual de uso. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
29	53131600	Ampolletas de ceramidas x 10 Proteger y restaurar el cabello maltratado por el uso de químicos antes y después de un nuevo proceso, contiene ceramidas A2 las cuales actuan como un cemento capilar que une las celulas del cabello las cuales permiten que el cabello no se maltrate al usar un producto quimico. ----- UN DE MEDIDA ----- Caja x 10	1
30	53131600	Cepillo Térmico x 5: Mango de facil agarre, resistentes al calor,ayudan al secado del cabello,Emiten Iones y Gracias a su avanzada tecnología el cepillo profesional, permite mantener el calor ayudando a reducir el tiempo de secado. Además, al estar ionizado aporta beneficios a tres niveles: restaura el equilibrio del cabello proporcionando brillo y suavidad, elimina la electricidad estática del cabello y alarga la vida del cepillo haciéndolo más resistente al calor. ----- UN DE MEDIDA ----- Kit x 5	1
31	53131600	Crema para Alizado Permanente en base de queratina x de 1000 ml x 3 sahmpoo, keratina y tratamiento: El kit alisadora de cabello, no contiene formol por lo tanto es segura su aplicación y no produce olores irritantes, el origen de los compuestos es orgánico, es de fácil aplicación ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
32	53131600	Cuellero: Papel tiene un borde adhesivo que facilita la colocación en el cuello del cliente, proporcionando un ajuste perfecto a la vez que rápido. ----- UN DE MEDIDA ----- Rollo	1
33	53131600	Gel Capilar x 500 ml: Gel Fijador anticaspa, ayuda a fortalecer y prevenir la caída del cabello, nutriéndolo desde la raíz hasta las puntas, proporcionándole una suave textura, brillo y vitalidad. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
34	53131600	Loción termoprotectora 240 ml: sellante termoprotector contiene una combinación de aminoácidos y proteinas con protectores térmicos que revitalizan y protegen el cabello, ideal para el cepillado. Al igual que el shampoo y elsellante termoprotector contiene una combinación de aminoácidos y proteinas con protectores térmicos que revitalizan y protegen el cabello, ideal para el cepillado. Protección y belleza. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1

35	53131600	Polvo decolorante x 500 g: Pproducto diseñado especialmente para realizar decoloraciones de gran calidad sin dañar el cabello y sin riesgo de alergia para el cuero cabelludo, Sulfato de sodio, per sulfato de potasio, carbonato de magnesio, per sulfato de armónium, parafina liquida/aceite mineral, goma guar (cyamopsis tetragonoloba), lauril sulfato de sodio edta, salice perfume (fragancia)aceite de semilla de baobas (andasonia digitata) queratina hidrolizada, hexl cinamal coumarina. X 500 gr----- UN DE MEDIDA ----- bolsa	1
36	53131600	Shampoo profesional sin sal : El shampoo sin sal reduce la irritación en el cuero cabelludo y permite que los aceites naturales del pelo trabajen mejor (siendo muy beneficioso en cabellos secos). 4.- Ayuda a reducir el frizz y hace que tu pelo sea más fuerte y saludable ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1
37	53131602	Espuma para Peinar X 240 ML: una espuma espesa, extra rica y cremosa para una afeitada al ras y confortable. Se esparce alrededor de la cara, humectando y debilitando el vello antes de la afeitada. Luego de afeitarte, la espuma se enjuaga fácilmente dejando la piel suave y lisa. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
38	53131602	Kit cepillos para cabello: cepillo para el pelo: peine de cerdas de jabalí suave pero robusto tenga enredos en la bahía y peinados intactos -: peine de madera suavemente maneja pequeños enredos y es ideal para la costra láctea ----- UN DE MEDIDA ----- kit x 5	1
39	53131602	Kit peinillas al carbono: accesorios para diseñado para elabrar trazos sobre el cabello ----- UN DE MEDIDA ----- kit x 10	1
40	53131602	Laca fijadora de 500 ml: líquido para moldear el cabello para diferentes peinados, Exclusiva formula que protege el cabello ademas de darle una alta fijación, ya que contiene vitamina D-Panthenol y con una exquisita fragancia. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
41	53131600	Pinza Ilusión gancho 36 X 6.5 cm de largo cabello castaño ondulado Clavijas De Accesorios Para El Cabello Reino Unido ----- UN DE MEDIDA ----- Caja x 36	1
42	52141703	Plancha para el cabello El Plug: UA Color del Producto: Azul Tipo de Placa: titanio Fuente de Energía: Batería Seca Segmentos para Ajustar a la Temperatura: 1 Controlador de Temperatura: Termostático Temperatura Mínima : 100 La Mayor Vida Útil de Plancha/Barra Térmica: 10,000-20,000 veces Tiempo Óptimo de Estilización: 1-2 Min. Cabello Aplicable: Seca Diámetro de Conductor Térmico: 16-20 mm Capacidad: 40W-59W Dimensiones de Placas: 90x24mm Tensión: 100-110 V Material de Plancha/Barra Térmica: Aluminio Modo del Tramo Final del Cable de Alimentación: Giro 360º Temperatura Máxima : 470 ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
43	52141703	Secador para el cabello: Secador de mano profesional para trabajar en peluqueria, cable giratoria de 3 metros, dos velocidades, dos temperaturas, boton de aire frio, color negro. 2000 Watios Secador profesional, superturbo, cable giratoria 3 metros. Dos velocidades Dos Temperaturas. Botón aire frio ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
44	53131602	Silicona líquida x 240 ml: La silicona líquida es un componente que actúa recubriendo la hebra capilar, funciona como un envoltorio para el pelo que maquilla al cabello, otorgándole brillo y suavidad. Por otro lado, esta especie de envoltorio que se obtiene al usarlas sirve como protector capilar, protegiendo el pelo de los ataques externos a lo que lo exponemos, como la suciedad, la humedad, las agresiones del calor del secador, plancha y medio ambiente. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1

45	53131602	Extensiones de cabello: cabello humana natural de sección oval, de grano medio, textura fina y sedosa con un suave ondulación de las olas. Además, es un cabello que se ha mantenido a base de productos naturales (aceites esenciales, en particular) de 24 pulgadas de longitud ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
46	53131635	Brocha Talquera: Este artículo plástico, con cerdas suaves es perfecto para retirar el cabello sobrante luego del corte y evitar que se adhiera a la piel. Tiene un compartimento y dispositivo para el talco. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
47	27111531	Tijera entresacadora para peluquería: Las tijeras de peluquería son forjadas en caliente a una temperatura de entre 1250º Centígrados y 2282º Fahrenheit, son de acero inoxidable AISI 420-4034.Estas tijeras de peluquería están recubiertas por Nitruro de Titanio (TIN), denominado PVD (Phisical Vapour Deposition) que es el nombre que recibe dicha técnica. Con este recubrimiento se consigue que la superficie de las tijeras aumente considerablemente su dureza, ya que el valor de la dureza de la capa de TIN, es del orden de los 2500 Vikers, aproximadamente cuatro veces más que un acero templado. La capa de TIN proporciona a la tijera una buena resistencia a la erosión y a los agentes químicos, muy superior a un acero sin ningún recubrimiento e incluso mejora resultados que da este tipo de recubrimientos en los ensayos de corrosión en cámara de niebla salina respecto a los cromados. Este recubrimiento se suele utilizar en herramientas de corte y mecanizado ya que les proporciona un aumento de la resistencia al desgaste y la abrasión. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
48	27111531	Tijera lisa para peluquería: Las tijeras están realizadas con diferentes componentes: Carbono 0,44 %, Silicio 1,00 %, Manganeso 1.00 %, y Cromo 16.00 %. La dureza de las tijeras es de 58 HRc Rockwell. Están realizadas mediante tratamiento térmico a una temperatura de entre 1050º y 1922º C. Cada uno de los componentes de las tijeras le aportan unas características específicas a las tijeras: el Carbono le garantiza gran rendimiento de corte y afilado, el Cromo garantiza gran rendimiento de las herramientas para fabricación, el Silicio le aporta gran tenacidad, y el Manganeso le permite un gran rendimiento durante el mecanizado. Las tijeras en su proceso de fabricación pasan por diferentes fases: se comienza con un varilla de acero (de se saca las piezas para hacer la tijera), esa pieza se moldea y se realiza la pieza forjada, después se quitan las partes inutilizables (pieza rebarbada), posteriormente se taladra por la zona correspondiente, y se pule. Después se montan las piezas y se atornillan, por último se colocarían los detalles finales, en caso de tenerlos (como el silenciador o él apoya dedo). ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
49	53131602	Tinte con tecnologia LCD: tintura para coloracion en pelo humano, Coloración permanente con alta tecnologia de cristales liquidos, Tintes semipermanentes Y fantasía variados según gama de colores, presentación 100 g	1

50	52121700	Toalla desechable, PAÑOS DE 34,3 CM x 40 CM De material hidrotejido compuesto por 80% celulosa (biodegradable) y 20% polipropileno (no biodegradable). El polipropileno es químicamente inerte, no contamina las fuentes de agua cuando es desechado en rellenos sanitarios. Alternativas de disposición final. Como fuente de energía: el poder calorífico del material es aprovechable en la generación de energía para nuevos procesos productivos cuando es incinerado en calderas y hornos industriales. En labores de limpieza donde se han utilizado solventes y combustibles, éstos serían generadores potenciales de energía. En rellenos sanitarios: La degradación del material luego de disponerlo en un relleno sanitario depende de la biodegradabilidad de sus componentes. Manejo y almacenamiento: Material higroscópico, se debe almacenar bajo techo y protegido de la humedad externa. Evite la presencia de olores penetrantes cerca del producto. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1
51	52121704	Tratamiento alisador progresivo presentacion de 150 ml, libre de formaldehído. Componentes activos Muru Muru mantequilla, Aceite de babasú, Complejo AloeTRIX (aloe vera y proteína de trigo)	1
52	52121704	Tratamiento acondicionador cabello maltratado x 1000 ml: Tratamiento multifuncional especialmente diseñado para recuperar el cavbello maltratado por procesos quimicos y medios ambientales agresivos, por su contenido de bioactivos que reectructuran interna y externamente la fibra capilar, aportando proteccion con efecto continuo , mejora el estado del cabello sin dejar sensacion pesada ni grasosa, sus bioactivos identifican las zonas mas dañadas del cabello, aportando brillo con aspecto sedoso y saludable.	1
53	53131602	Tratamiento acondicionador cabello tinturado x 1000 ml: Tratamiento de accion ligera para cabellos decolorados que sirve para restablecer los lipidos perdidos y aportarle nutricion a la fibra capilar, enriquecido con aceites emolientes selectivos que eparan de manera especifica las zonas dañadas de la fibra capilar	1
54	53131602	Tratamiento cabello decolorado 1000 ml: Tratamiento de accion ligera para cabellos decolorados que sirve para restablecer los lipidos perdidos y aportarle nutricion a la fibra capilar, enriquecido con aceites emolientes selectivos que eparan de manera especifica las zonas dañadas de la fibra capilar	1
55	53131602	Tratamiento repolarizante x 1000 ml: Tratamiento de carácter intensivo que tiene por objetivo reparar e hidratar el cabello que ha sido quemado o maltratado. Para ello se utiliza una mezcla de productos específicos fácil de preparar, que brinda al organismo las herramientas necesarias para devolver al cabello su brillo, suavidad y resistencia	1
56	53131602	Tiras para medir el Ph: , nivels alcalinos y ácidos: papel reactivo que tenga medudor de Ph del 0 al 14 rollo x 5 metros	1
57	53131614	Algodón quirurgico rollo x 500 g: 100% algodón natural rollo x 500 gramos	1
58	53131614	Base endurecedora x 13,5 ml: Base de formula 3 free (libre de tolueno, dibutil ftalato y resina de formaldehido) contiene biotina componente que evita la descamacion de las uñas.	1

59	53131614	Gel terminador para uñas con esmaltado semipermanente Frasco x 15ml: Gel terminador para uñas en sistemas artificiales contiene acrilates copolimer, ethyl metacrylate,trimethylol propane,triaquylate,isopropyl alcohol,butyl acetate,microcristalyne wax.	1
60	53131614	Algodón torundas Bolsa x 500 g: Bolsa de algodon en torundas	1
61	53131614	Aspirador Profesional de polvo de uñas 80W para manicuristas color blanco o negro: Es un aspirador compacto sin bolsa con una potencia extremadamente alta y un nuevo sistema de aspiración de polvo al vacío. Este polvo se crea durante el fresado o limado, por lo que es conveniente evitarlo. Funciona perfectamente en condiciones difíciles. Tiene un filtro especial en su interior que absorbe el polvo y no permite que salga, lo que sucede a menudo en el caso de otros aspiradores con sistemas de bolsas. Enorme potencia de 80w. El filtro es fácil de limpiar y reutilizable.	1
62	53131614	Base niveladora para aplicaccion de esmalte semipermanente Frasco x 15ml: Es una base densa viscosa, apta para uñas acrílicas, gel, poly gel, tips, naturales, contiene copolimero de acrilato,metacrilato etilico,polimero methil metacrilato,polimetril etraethil exaonato colorantes	1
63	53131614	Base tradicional para uñas Frasco x 13.5 ml: Base para uñas nutritiva color rosada, frasco en vidrio tapa azul, con ethyl acetate,propyl acetate,bufil acetate,citrocellulose,tosylamine/epoxy,resin,acetyltributil citrate,ispropylalcohol,octrizole.	1
64	53131614	Bloque pulidor de cuticulas: Pulidor de cutículas de color blanco, su gramaje es sobre 240.	1
65	53131614	Brillo gel sin lampara Frasco x 13.5 ml: Esmalte brillo para uñas, frasco en vidrio color negro, no necesita lampara para secar, 12 free, contiene butil acetate, etyl acetate,acrilates copolimer, nitrocellulose, acetyl glicol, trimellitic,anhidride, copolymer,isopropyl alcohol, hidroxiethyl,acrylate IPDI, PPG15 gliceryl ether copolimer, HEA.	1
66	53131614	Corta cutículas Herramienta en acero inoxidable: Herramienta profesional de acero inoxidable y ergonómico el tamaño de la Punta de corte es de 5 milímetros.	1
67	53131614	Dilusor de esmalte Frasco x 245ml: Diluyente de esmalte de uñas, color trasparente,restaura la fluidez del esmalte.	1
68	53131614	Esmalte para uñas Frasco x 13.5 ml: Esmalte para uñas ,con tecnología bioflex,con pincel plano para fácil aplicación, vegano,12 free tono fiesta, tono ausente, tono novia, tono ejecutiva, tono frances, tono caprichosa, tono amorosa, tono buscona, tono intuitiva, tono virginal, tono tecnologica, tono materialista, tono comica, tono sangre de toro, tono juguetona, tono compulsiva, tono fiesta, tono visos, tono glamorosa, tono gitana, tono quisquilosa, tono tiza.	1
69	53131614	Esmalte para uñas semipermanentes Frasco x 15ml: Esmalte para uñas con secado en lampara uv led durante 30 segundos,contiene acrilates copolimer, ethyl metacrylate,trimethylol propane,triaquylate,isopropyl alcohol,butyl acetate,microcristalyne, en colores acidos pasteles cremosos, escarchados, nudes, pasteles cremosos.	1
70	53131614	Flakers para decoracion de uñas Set de varios colores tarros x 12gr: Hojuelas delgadas de forma asimétrica elaboradas de pigmentos metálicos e iridiscentes.	1

71	53131614	Gel ultravioleta de alto brillo Frasco x 28g: Ideal para recubrimiento de uña natural, Clasificado como gel tradicional. Viscosidad media,Recomendable como tratamiento en uñas de manos y pies. Protector UV Contiene NON-Yellow.	1
72	53131614	Gliter cola de sirena escarcha Set de varios colores tarros x 12gr: Gliter escarchado para uñas con variacion en colores.	1
73	39101600	Lampara De Mesa Led Flexible Lampara de mesa Con Brazo Flexible Regulable Led Mesa, Lampara MT-811: Lampara Metalica Mesa Escritorio Brazo Flexible Potencia 40w Ancho total 14.5 cm Diámetro total 14.5 cm Altura total 55 cm Color negro	1
74	53131614	Lámpara para el curado de geles tradicionales, semipermanentes, de construcción y de arte: CURADO UV/LED 48W, equipada con sensor infrarrojo y 4 temporizadores de 10s/30s/60s/ y 99s “Low Heat Mode” gradual de dos tiempos. • Temporizador con memoria integrada. • Su innovadora función “Low Heat Mode” permite el uso en clientas con piel sensible y geles de construcción. • Pantalla digital para visualizar el tiempo. • Charola plástica retractil y movible para facilitar el uso en servicios de pedicure. • Por su tecnología LED protege la piel y no es perjudicial para la vista.	1
75	53131614	Esterilizador caja Uv ozono gabinete desinfeccion antivirus: Caja esterilizadora Uv, LED, luz ultravioleta desinfectante de bacterias y virus con 15 minutos de irradiacion en el gebinete se elimina el 99.9% de los virus y bacterias. Ambitos de aplicación: Herraminetas de limpieza cosmetica, salon de belleza para uñas y equipo de maquillaje.	1
76	53131614	Lima dual para desbastar y pulir el acrílico Lima grano 100/180, paquete x 50 unidades: • Dual: abrasivo blanco de grano 100 y abrasivo gris (spongee) de grano 180. • Flexible y compacta • Recomendada para principiantes, academias y servicios a domicilio.	1
77	53131614	Lima spongee profesional gramaje 180/180,: • Lima pulidor de grano 180/180. • Grano de silicón calibrado. • Flexible y anatómica. • Alto rendimiento y durabilidad. • Auxiliar para servicios pedicure y manicure. • Auxiliar para servicios en personas diabéticas. • Sanitizable	1
78	53131614	Lima tradicional Estuche X 10 unidades: Limas de uñas delgadas color azul, gramaje 100/150.	1
79	53131614	Limas para realizar porosidad ligera en uñas naturales Lima grano 240/240: • Lima blanca, flexible de grano 240/240 • Grano de silicón calibrado • Auxiliar para servicios de personas diabeticas. • Para terminados con mayor presición • Para limar sobre superficies mas ligeras como gel y techgel. • Complemento para servicios de manicure y pedicure. • Sanitizable	1

80	53131614	Limas zebra profesional Lima gramaje 180/180,paquete x 50 unidades: • Lima pulidor de grano 180/180. • Grano de silicón calibrado. • Flexible y anatómica. • Alto rendimiento y durabilidad. • Auxiliar para servicios pedicure y manicure. • Auxiliar para servicios en personas diabéticas. • Sanitizable.	1
81	53131614	Limpiador de pinceles Frasco x 120 ml: Aroma fresco cítrico/lima. • Mantiene las cerdas de los pinceles limpias de impurezas. • Aumenta la vida útil de los pinceles. • Limpia todo tipo de pinceles de cerdas naturales, especializados en materia de uñas. • No es recomendado para cerdas sintéticas. • Color menta. • Saturación molecular que permite el removimiento automático de excesos de producto húmedo. • Contiene acondicionadores para lubricar las cerdas del pincel.	1
82	53131614	Limpiador para uñas Tarro x 120ml con atomizador: Alcohol aqua,propylene glycol,thimus vulgaris flower/leaf,extract methylparaben,ethylparaben,propylparaben,butylparaben,phenoxyethanol parfum.	1
83	53131614	Limpiador universal Frasco x 480 ml: Agente limpiador para dar terminado y sellado al gel retirando los residuos pegajosos. • Limpia residuos de polvo después del limpiado. • Ideal para limpiar las impurezas de la placa de la uña removiendo agentes grasos y contaminantes.	1
84	53131614	Liquido moldeador para poly gel Frasco x 240 ml: Contiene hidratante que evita resequedad en el poly gel y las cerdas del pincel, permite una perfecta estabilidad de moldeado,es de color rosa ligero.	1
85	53131614	Moldes para construir uñas esculturales Rollo x 200 moldes: Ideales para dar forma a la estructura debe tener una luneta con resaque, ideal para hiponiquios expuestos y pronunciados, por su anatomía se adapta a cualquier perfil de uña, líneas curvas superiores que ayudan al aplicador a direccionar las estructuras de vanguardia, cinta central numérica para una apreciación exacta del tamaño de las uñas, alas laterales de sujeción perfecta y envolvente con mayor adhesión para evitar movilidad durante su uso rollo por 200 moldes. luneta desprendible y versátil para uso de práctica.	1
86	53131614	Monomero liquido para uñas Frasco x1000ml: 100% Libre de MMA (Methyl Metacrilato),Líquido de secado medio,con Inhibidores UV,contiene ethyl metahcrylate, thetraethylene glycol,dimetacrilate,hidroxypropyl metacrylate. Proporciona perfecta resistencia, flexibilidad y auto nivelado al ser mezclado con acrílicos. • Tecnología de resistencia de tejido cruzado o en cadena. • Protección UV evitando que se torne amarillento. • Evaporación mesurada, por sus componentes. • Contiene acondicionadores que ayudan a lubricar el pincel. • Bajo nivel de aroma.	1

87	53131614	PAINTING GEL Caja con 6 colores: 24 g / 0.85 oz: Equilibrio en su fórmula para el manejo de técnicas destacadas de mano alzada, como: One stroke, micropintura, zhostovo, acuarela, microrelieves, entre otros,compatible con acrílicos,fórmula balanceada con adhesión perfecta para aplicacionessobre: acrílico, TechGel y Color Gel,Curado en tan solo 30 segundos,Alto rendimiento,colores,Set 1 007 Rose Quartz,032 Emerald Bay,010 Neon, Rose, 013 Koi Orange, 030 King Blue, 011 Acai Purple,Set 2 026 Peach,036 Toasted Brown, 009 Bluequoise, 014 Yellow Sun, 020 Real Fucshia, 003 True Red. Individuales,001 White,002 Black.	1
88	53131614	Pegante para uñas Frasco x 13 gramos: Pegante para uñas con pincel,conene BHT,ethylcyanoacrylate.	1
89	53131614	Pincel para difuminados Pincel de goma: Pincel Difuminado Degrade Doble Punta	1
90	53131614	Pincel decoracion Pincel doble punta liner: Pincel para decorar liner con punta #9, #7 ideal para realizar trazos perfectos.	1
91	53131614	Pincel para moldear uñas en acrilico Pincel # 10: Pincel profesional para construcción de extensión de uñas en acrílico, el cuerpo en madera, con virola metálica y filamentos 70% Kolinsky y 30% Nylon Hair.	1
92	53131614	Pincel poly gel Pincel plano: Pincel profesional para construcción de extensión de uñas en poly gel, cuerpo en aluminio, cerdas de nylon, con espatula,punta en forma de lengua gato.	1
93	53131614	Polvo acrílico para uñas especializado Tarro x 140 gramos: Polvo acrílico, hecho de prolyethylmetracrylate, polymetylmetacrylate,benzoyl peroxide. Acrílicos solidos de clasificación blanda, micro pulverizados, estables y uniformes, color / Color Beige mate,Color arena mate. • Secado acelerado. • Nivel de aplicación – avanzado - experto	1
94	53131614	Poly gel Tarro x 60ml: Gel polimerizado con copolimero de acrilato,metacrilato etilico,polimetri metacrilato,tereftalato de polietileno, triacrilato trimethylpropano, dimeticona, color piel, y trasparente.	1
95	53131614	Pulidora electrica profesional para uñas unidad: Pulidora Profesional, de 35000 mil RPM revoluciones por minuto, color blanco o negro. Equipo:Botón encendido / apagado, Entrada para conexión de la pluma,Entrada para conexión del pedal, Switch diestro / zurdo,Manivela para regular la velocidad,Ranuras para la colocación de accesorios para la sujeción de la pluma. Pluma:Delgada y liviana,Cable tipo espiral para evitar que se enrede o haga nudos,Orificio de inserción de puntas de medida universal,Sólo necesita 1/4 de giro para la apertura y cierre del orificio,Carcasa libre de orificios para evitar la entrada de polvo, Peso ligero de: 211.5g para un mayor control.35 mil revoluciones por minuto 30 w portabroca 2.2 ml.	1
96	53131614	Pusher de tungsteno Repujador de cuticulas: Material de acero inoxidable,2 en 1.	1
97	53131614	Removedor de callos y cutícula Frasco x 170 ml: Ablandador de callos y cutículas, en crema, contiene aqua cetyl alcohol,sodium hydroxide,glycerin, paraffinum liquidum, cathearen -12, petrolatum,theobroma cacao, (cocoa)	1
98	53131614	Removedor de cuticula para aplicación de uñas artificiales Frasco x 454ml: Removedor de cuticula liquido enriquecido con lanolina,color blanco,agua,hidroxido de potasio,calcio,acetate.	1

99	53131614	Removedor de esmalte Garrafa x 3890 ml: Removedor de esmalte con fragancia, no reseca, ni maltrata las uñas,100%libre de acetona, color azul.	1
100	53131614	Removedor universal para sistemas artificiales Frasco x 480 ml: • Contiene hidratantes y agentes acondicionadores para evitar evaporación prematura y resequedad en la piel que rodea la uña. • Bajo contenido de acetona. • No pigmenta la uña ni la piel. • Para uso de salón y spa. • Color coral.	1
101	53131614	Sanitizante liquido Frasco con atomizador x 120ml: Antiséptico que disminuye y previene la transmisión de gérmenes comunes. • Auxiliar para prevenir infecciones. • Para uso en manos, pies, y herramientas para manicura. • Aroma fresco	1
102	53131614	Sellador proteico libre de acido Frasco x 10ml: Polímero orgánico que no contiene ácido,Incoloro,De bajo aroma,Permite la adhesión de la uña con el acrílico y el gel,Sistema de anclaje de doble cohesión, Permite una mayor adherencia del producto,Alto rendimiento y durabilidad,Equilibrador de PH para uña natural, logrando una magnífica unión,Recomendado para cualquier técnica de acrílico o gel,Ideal para aplicarse antes del esmalte y prolongar su durabilidad.	1
103	53131614	Set manicure en seco Set x 4 puntas: Puntas para manicura en seco , Flama redonda roja, Gota diamante azul, Flama diamante azul, Cónica diamante azul.	1
104	53131614	Slastic gel Uv.led Frasco x 5 g: Spaider Gel Uv.Led Blanco, negro	1
105	53131614	Piedras Falsas Para Uñas Con Base Plana KIT: 2088 xirius Rose flatbacks sin hotfix Tamaño: SS5 mixto con tamaños (1,8 mm) - 30 piezas, ss7 (2,2 mm) - 20 piezas, SS9 (2,6 mm) -20 piezas , SS12 (3,1 mm) - 20 piezas, SS16 (3,9 mm) - 20 piezas, SS20 (4,8 mm) - 24 piezas, SS30 (6,4 mm) - 10 piezas Color: Cristal AB (001 AB) Cantidad: 144 piezas	1
106	53131629	Babero protector para maquillaje: Tela cómoda: hecha de poliéster de alta calidad, muy ligera de llevar, ideal para maquillarse en los clientes para atrapar cualquier caída y manchas	1
107	53131629	Leche desmaquillante x 500 ml: La leche desmaquillante es una suave mezcla de emolientes y aceites naturales que facilita la eliminación de impurezas de la piel sin afectar su equilibrio natural.	1
108	53131629	Loción hidratante X 500 ml: La unión del Ácido Hialurónico con el aceite de pepitas de uva, (rico en ácidos grasos esenciales), el extracto de centella asiática y la hydroxyethyl Urea ejercen una hidratación y favorecen la recuperación de la piel.	1
109	53131629	Paleta de base de maquillajen crema pant stick: Ideal para piel normal, seca o madura, base cremosa y corrector (concealer) de efecto HD con alta concentración de pigmentos que ofrece una cobertura total y un uso prolongado durante todo el día.Además, proporciona un máximo cubrimiento de imperfecciones, manchas y cicatrices de la piel, es a prueba de agua y de acabado luminoso y radiante. Fórmula rica en ceras de origen natural, emolientes y filtros solares UVA/UVB que brinda apariencia de una piel fresca, tersa y natural. No obstruye los poros de la piel.	1

110	53131629	Paleta de base de maquillaje compacto pankey: Ideal para piel normal, mixta, grasa o con tendencia al acné, libérate del brillo en el rostro con esta base compacta libre de aceites y de textura en polvo, ofrece una cobertura alta y deja un acabado mate muy natural. No obstruye los poros de la piel.	1
111	53131629	Polvo suelto facial 20 a 30 gr Tonos surtidos: Ideal para obtener un color luminoso y satinado, resaltar y destacar el rostro y algunas partes del cuerpo, además deja un efecto bronceado y satinado en la piel.	1
112	53131629	Prebase Primer para maquillaje de 20 a 30 ml : Prebase en base agua con una ligera textura en mousse para aplicar antes del maquillaje.	1
113	53131629	Paleta de corrector por 6 unidades: kit profesional de paleta de corrector en polvo y crema, base de contorno, paleta de correctores/base de contorno, para toda la piel, vegano, libre de crueldad animal	1
114	53131629	Paleta high light Tonos Surtidos: Para resaltar y contornear el área del rostro utiliza esta paleta de iluminadores y contornos, que combina componentes minerales, agentes emolientes y pigmentos de alta calidad, perfectos, con una agradable textura de fácil aplicación. Esta paleta posee un efecto HD y SOFT FOCUS, el cual da un efecto óptico de relleno a las líneas de expresión.	1
115	53131629	Torre de sombras por cinco bandejas con varios tono, Paleta: Alta fijación, fórmula duradera y homogénea, colores intensos y radiantes, pigmentos finos adicionado con vitamina E, colores combinables, estuche compacto, aplicador metálico con cerdas sintéticas, tonos satinados, tornasol y metálicos, tonos mate, tornasol y metálicos	1
116	53131629	Paleta de Sombras compacta varias tonalidades Colores Mates Y Nacarados: De textura micro pulverizada de óptima fijación 100% fidelidad de color y de larga duración, gran variedad de tonos para crear una infinidad de looks. Desde tonos neutros con acabado mate hasta increíbles y vibrantes tonos metalizados. ¡Esta paleta te acompañará en todo momento!, Combinan ingredientes emolientes y humectantes que protegen la sensible piel del párpado.	1
117	53131629	Mascara pestañina volumen express 9.2 ml: La fórmula con colágeno y el megacepillo les dan a tus pestañas 9 veces más volumen al instante, sin grumos, Pestañas colosales al instante. probada por oftalmólogos. Adecuada para quienes usan lentes de contacto.	1
118	53131629	Delineador líquido para ojos colores surtidos. de 3 ml: Delineador líquido de larga duración, impermeable, fórmula vegana con 95% de ingredientes de origen natural está enriquecida con Carbón Vegetal para un acabado negro alta precisión.	1
119	53131629	Set de bases cremosas por 5 tonos : Ideal para piel normal, seca o madura, base cremosa y corrector (concealer) de efecto HD con alta concentración de pigmentos que ofrece una cobertura total y un uso prolongado durante todo el día.Además, proporciona un máximo cubrimiento de imperfecciones, manchas y cicatrices de la piel, es a prueba de agua y de acabado luminoso y radiante. Fórmula rica en ceras de origen natural, emolientes y filtros solares UVA/UVB que brinda apariencia de una piel fresca, tersa y natural. No obstruye los poros de la piel	1

120	53131629	Base fluida hidrantante 50 gr: Base con textura cremosa libre de aceite, genera un efecto natural y proporciona un acabado homogéneo y de larga duración. protege la piel de los daños que causan los rayos ultra violeta y la oxidación celular. Beneficios: Hidrata la piel. Proporciona alto cubrimiento. Previene el envejecimiento prematuro. Presentación en seis diferentes tonos.	1
121	53131629	Base fluida mate: Base Fluida de alto cubrimiento, efecto mate y libre de aceites. Ayuda a unificar el tono de la piel, mejorando su textura y dándole una apariencia suave y natural, con componentes naturales que hidratan, nutren, evitan resequedad, líneas de expresión y envejecimiento prematuro. Perfecta para todo tipo de piel, Componentes Naturales: Extracto de karite, aloe vera, avena, caléndula, vitamina e, extracto de uva y filtro solar Beneficios: no aporta grasa al rostro, unifica el tono de la piel hidratándola y evitando problemas en la misma. Ayuda a hidratar y prevenir resequedad.	1
122	53131629	Pegante para pestañas postizas de 7 g: De larga duración libre de parabenos, sulfatos y petroquímicos. Con un inyector para una aplicación precisa en las pestañas postizas. Este adhesivo para pestañas gracias a su acabado negro resalta tu mirada. Beneficios principales: Resistente al agua. Secado rápido. Sin colorantes sintéticos	1
123	53131629	Depilador en acero inoxidable: Material en acero inoxidable garantiza mayor durabilidad.Terminado con mango con rugoso para evitar que se deslice	1
124	53131629	Encrespador Pasta Caucho Siliconado Doble Repuesto medida estándar: Rizador de pestañas ergonómico. Material: acero inoxidable, mango de goma.Medidas: 7,112X 4,318X 11,43CM	1
125	53131629	Estuche pestaña postiza punto a punto medium: grupos de extensiones de entre 3 y 5 pestañas adheridas entre sí, con un grosor promedio de 0.18 mm y 0.25 mm y en tres tamaños S, M y L. Para su aplicación se utiliza un adhesivo gomoso y tienen una duración de 4 a 12 días en promedio	1
126	53131629	Lapiz de ojos color negro: fórmula con pigmentos intensos y duraderos. Este lápiz delineador no se transfiere, ni se corre. Además, este lápiz para ojos negro tiene textura cremosa y su punta afilable permite delinear sin esfuerzo sobre las pestañas y la línea de agua.	1
127	53131629	Iluminador cremoso : Fácil de difuminar. Libre de aceite mineral. Fórmula dermatologicamente aprobada. Libre de parabenos e ingredientes de origen animal.	1
128	53131629	Paleta de contornos en crema: vegano, libre de crueldad animal e hipoalergénico, de Aesthetica	1
129	53131629	Rubores mates y perlados paleta colores variados producto genérico: Producto formulado con materias primas de origen mineral y emolientes que aportan suavidad y protección a la piel.	1
130	53131629	Paleta de labiales colores variados: Paleta de labiales profesional cremosos que cuenta con una amplia variedad de colores y una excelente pigmentación. Colores mates y brillantes para todos looks de maquillaje	1
131	53131629	Aplicador facial en triangulo de latex, bolsa x 24 unidades: Látex de alta calidad, antibacteriano, higiénico y seguro	1

UNIDAD DE MEDIDA
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN

UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN

UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN

UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN

UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN

UN
UN
UN
UN
UN

UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN

UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN

UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN

UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN

UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN

UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN

UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN

UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN

Proceso : Solicitud de cotización materiales de formación Lote 1 electrónica modalidad subasta - SC-VLL-016-2023

Solicitud de información a los Proveedores

SC-VLL-016-2023 (En análisis)

PROVEEDORES

Unidad de contratación Solicitud de información

422

Solicitud de cotización materiales de formación Lote 1 electrónica modalidad subasta

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 31/05/2023 6:00 PM - **Fecha de publicación** 10/05/2023 2:28 PM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
10/05/2023	19/05/2023	31/05/2023

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Ver más »

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES

Crear

Sin mensajes

TAREAS

Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS

Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

Sin proveedores interesados

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Cambiar

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: Cotización de Bienes y Servicios / 9/05/2023 2:39 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobar publicación de la solicitud de información
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

Evaluación de las ofertas
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

Aprobación de analisis comparativo
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

EVENTOS DEL PROCESO

El proceso CO1.BDOS.4392799 ha cambiado de Solicitud información

publicada a En análisis.
Sistema
31/05/2023 6:00 PM

El proceso CO1.REQ.4493729cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
31/05/2023 6:00 PM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.4400218.
ANGEL SECURITY SAS
16/05/2023 5:19 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.17049551 fue consultado por el Proveedor DYNAMO ELECTRONICS SAS.
DYNAMO ELECTRONICS SAS
16/05/2023 3:48 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.17049551 fue consultado por el Proveedor DYNAMO ELECTRONICS SAS.
DYNAMO ELECTRONICS SAS
16/05/2023 3:47 PM

Ver más »

COMERCIALIZADORA PROMO AMERICA S.A.S
¡Promovemos el desarrollo de America Latina!

Cali, junio 20 de 2023.

SEÑORES
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
SENA- PALMIRA

MATERIALES DE SISTEMAS

No	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	IVA	TOTAL
1	ELECTRONICOS	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 220 Ohm, 1/4 Watt, Tolerancia 5%	1	UN	$ 200	$ 38	$ 200
2	ELECTRONICOS	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 10K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN	$ 200	$ 38	$ 200
3	ELECTRONICOS	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 1K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN	$ 200	$ 38	$ 200
4	ELECTRONICOS	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 100K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN	$ 200	$ 38	$ 200
5	ELECTRONICOS	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 2.2K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN	$ 200	$ 38	$ 200
6	ELECTRONICOS	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 470 Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN	$ 200	$ 38	$ 200
7	ELECTRONICOS	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 5K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN	$ 150	$ 29	$ 150
8	ELECTRONICOS	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 1M Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN	$ 200	$ 38	$ 200
9	ELECTRONICOS	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 1.5K	1	UN	$ 150	$ 29	$ 150

		Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%					
10	ELECTRONICOS	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 15K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN	$ 100	$ 19	$ 100
11	ELECTRONICOS	LED de chorro rojo de inserción 5mm, Encapsulado T1 3/4. Intensidad: Mayor o igual a 6.000 mcd WL (Longitud de Onda en nm): 460 a 463. Vf (Voltage forward en voltios): 3.2 a 3.4V	1	UN	$ 1.000	$ 190	$ 1.000
12	ELECTRONICOS	LED de chorro verde de inserción 5mm, Encapsulado T1 3/4. Intensidad: Mayor o igual a 6.000 mcd WL (Longitud de Onda en nm): 460 a 463. Vf (Voltage forward en voltios): 3.2 a 3.4V	1	UN	$ 1.000	$ 190	$ 1.000
13	ELECTRONICOS	LED de chorro amarillo de inserción 5mm, Encapsulado T1 3/4. Intensidad: Mayor o igual a 6.000 mcd WL (Longitud de Onda en nm): 460 a 463. Vf (Voltage forward en voltios): 3.2 a 3.4V	1	UN	$ 1.000	$ 190	$ 1.000
14	ELECTRONICOS	Condensador cerámico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 0.01uF. Voltaje: 50 voltios.	1	UN	$ 200	$ 38	$ 200
15	ELECTRONICOS	Condensador cerámico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 0.1uF. Voltaje: 50 voltios.	1	UN	$ 156	$ 30	$ 156
16	ELECTRONICOS	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 10uF. Voltaje: 25 voltios.	1	UN	$ 800	$ 152	$ 800
17	ELECTRONICOS	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 470uF. Voltaje: 50 voltios.	1	UN	$ 2.000	$ 380	$ 2.000
18	ELECTRONICOS	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”.	1	UN	$ 3.000	$ 570	$ 3.000

		Capacitancia: 1000uF. Voltaje: 50 voltios.					
19	ELECTRONICOS	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 2200uF. Voltaje: 50 voltios.	1	UN	$ 5.000	$ 950	$ 5.000
20	ELECTRONICOS	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 47uF. Voltaje: 50 voltios.	1	UN	$ 1.400	$ 266	$ 1.400
21	ELECTRONICOS	Regulador de voltaje de la familia 78xx con salida de 5V, 1A, Precisión: ± 4% Caída de voltaje (dropout): 2V @ 1A, Rango de voltajes de entrada: 8V ~ 35V Temperaturas de operación: 0°C a 125°C, Encapsulado: TO-220	1	UN	$ 5.000	$ 950	$ 5.000
22	ELECTRONICOS	Diodo rectificador estándar montaje through hole, axial 1N4007 1000V 1A. Encapsulado: DO-41.	1	UN	$ 1.200	$ 228	$ 1.200
23	ELECTRONICOS	Regulador de voltaje de tres terminales, salida de 12V y hasta 1A. Dropout Voltage: 2V típicamente, Salida de voltaje: 12V, Temperatura de operación: 0°C ~ 125°C, Temperatura de almacenamiento: - 65°C ~ 150°C, Encapsulado: TO220	1	UN	$ 5.000	$ 950	$ 5.000
24	ELECTRONICOS	Microcontrolador USB 32KByte De memoria Flash de Programa, 2 Kbytes de RAM, 256 bytes de EEPROM, 24 líneas de en PIC18F2550-I/Strada/salida. Empaque 28 SOIC. 8 MHZ. Hasta 13 Canales de Conversor A/D de 10 bits.	1	UN	$ 91.700	$ 17.423	$ 91.700
25	ELECTRONICOS	Microcontrolador Microchip PIC16F1827-I/P. Microcontrolador PIC de 8 bit, empaque DIP-18 montaje through hole.	1	UN	$ 42.000	$ 7.980	$ 42.000
26	ELECTRONICOS	Puente rectificador 200 Voltios, 1 Amperio, Empaque 4 pines Superficie.	1	UN	$ 2.100	$ 399	$ 2.100

27	ELECTRONICOS	Terminal Block de 2 pines y 0.2″ (5.08 mm) de separación entre pines	1	UN	$ 1.000	$ 190	$ 1.000
28	ELECTRONICOS	Regleta macho para montaje por presión de 40×1. Espacio entre pines de 2.54mm (0.100″).	1	UN	$ 2.900	$ 551	$ 2.900
29	ELECTRONICOS	Pareja de conectores Molex (hembra y macho) de 6 vías con separación entre pines 2.54mm (0.1″). Incluye también 6 pines para la conexión de cables.	1	UN	$ 2.000	$ 380	$ 2.000
30	ELECTRONICOS	REG-40 X 1- H Regleta hembra de 40 pines perfecta para acoples entre tarjetas.	1	UN	$ 3.000	$ 570	$ 3.000
31	ELECTRONICOS	Pareja de conectores Molex (hembra y macho) de 6 vías con separación entre pines 2.54mm (0.1″). Incluye también 3 pines para la conexión de cables.	1	UN	$ 2.000	$ 380	$ 2.000
32	ELECTRONICOS	Conector para Red RJ-45 macho cat6 para ponchar en cable UTP de 8 hilos	1	UN	$ 900	$ 171	$ 900
33	ELECTRONICOS	Conector telefónico macho para ponchar en cable plano de 4 hilos, usado comúnmente para el auricular (‘handset’)	1	UN	$ 1.000	$ 190	$ 1.000
34	ELECTRONICOS	Bateria AA recargable de NiMH de 1.2V.Características: Voltaje: 1.2V, Capacidad: 1800mAH, Diámetro: 14.5mm, Altura: 50mm	1	UN	$ 53.000	$ 10.070	$ 53.000
35	ELECTRONICOS	Batería cuadrada recargable de 9V 170mAh, Características: Química de la batería: NiMH, Voltaje nominal: 8.4V, Capacidad: minimo 170mAh, típico 175mAh, Dimensiones: 15.7x26.5x48.5mm, Peso:32g, Corriente de carga:17mA, Tiempo de carga: 16 hr	1	UN	$ 69.000	$ 13.110	$ 69.000
36	ELECTRONICOS	Cargador de baterías multiple, puede cargar 2	1	UN	$ 67.400	$ 12.806	$ 67.400

		baterías AA o AAA y 1 pila de 9V.					
37	ELECTRONICOS	Sensor reflectivo de objetos infrarrojo QRD1114. Posee filtro de "luz dia".Temperatura de operación: -40º hasta 85º C. Voltaje de operación: 1.7V (20mA) emisor; 30V (1mA, colector-emisor) receptor.	1	UN	$ 7.000	$ 1.330	$ 7.000
38	ELECTRONICOS	Soporte para sensores de proximidad 18mm. Fabricado en forma de L, con revestimiento metálico.	1	UN	$ 16.000	$ 3.040	$ 16.000
39	ELECTRONICOS	Soporte para sensores de proximidad 30mm. Fabricado en forma de L, con revestimiento metálico.	1	UN	$ 15.000	$ 2.850	$ 15.000
40	ELECTRONICOS	Sensor de distancia análogo óptico. El GP2Y0A41SK0F es un sensor de distancia analógico, con un rango de detección de 1,5 "a 12" (4 cm a 30 cm)	1	UN	$ 69.500	$ 13.205	$ 69.500
41	ELECTRONICOS	Sensor ultrasónico a prueba de agua tipo campana 3-450cm, Voltaje de operación: 3.3~5V Corriente promedio: ≤15mA Rango de medición para objetos planos: 28-750cm Salida: UART Tiempo de respuesta: 100ms Frecuencia central de la sonda: 40K±1.0K Temperatura de operación: -25~80℃ Protección: IP67	1	UN	$ 243.000	$ 46.170	$ 243.000
42	ELECTRONICOS	Motorreductor POLOLU-1000. a 6 V, 3000 RPM y 120 mA sin carga, a 2 oz-pulg (0,1 kg-cm) y 1,6 A con carga.	1	UN	$ 142.700	$ 27.113	$ 142.700
43	ELECTRONICOS	74HC08- 4 compuertas AND de 2 entradas. Tecnología High speed CMOS. Empaque 14-DIP.	1	UN	$ 2.000	$ 380	$ 2.000
44	ELECTRONICOS	74HC32- 4 compuertas OR de 2 entradas. Tecnología	1	UN	$ 2.300	$ 437	$ 2.300

		High speed CMOS. Empaque 14-DIP.					
45	ELECTRONICOS	Indicador de presión (manometro), caratula 3", rango 0 - 60 PSI, conexión roscada 1/4" NPT, Cuerpo en acero inox	1	UN	$ 238.000	$ 45.220	$ 238.000
46	ELECTRONICOS	Transmisor de Temperatura, Entrada: RTD, TC, Rohm, mV, Linear Current, Extracto, Rango de temperatura: 0~200°C, Canales: 1 , Entradas: PT100 Span/min. Span (BC): -200~850/10 , Termocuplas tipo: B,E,J,K,N,R,S,T, . Con trimmer para calibración en dos puntos(Zero-Span).	1	UN	$ 577.700	$ 109.763	$ 577.700
47	ELECTRONICOS	Controlador de temperatura, Dimensión 48x48 mm, Entrada TC y RTD, Salida(s) de control Rele + SSR, Alarma(s) AL1, Modos de control ON-OFF, P, PI, PD, PID, para montaje en panel.	1	UN	$ 947.000	$ 179.930	$ 947.000
48	ELECTRONICOS	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 18 AWG color rojo	1	Mts	$ 7.000	$ 1.330	$ 7.000
49	ELECTRONICOS	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 18 AWG color amarillo	1	Mts	$ 7.000	$ 1.330	$ 7.000
50	ELECTRONICOS	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 18 AWG color negro	1	Mts	$ 7.000	$ 1.330	$ 7.000
51	ELECTRONICOS	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 14 AWG color verde	1	Mts	$ 10.500	$ 1.995	$ 10.500
52	ELECTRONICOS	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 16 AWG color negro	1	Mts	$ 9.500	$ 1.805	$ 9.500
53	ELECTRONICOS	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 16 AWG color blanco	1	Mts	$ 9.500	$ 1.805	$ 9.500
54	ELECTRONICOS	Sensor capacitivo diametro 18 mm, 8 mm +/- 10%, 12-24 VDC, NPN-NA / 200 mA, 50 Hz, Grado de protección IP67.	1	UN	$ 346.600	$ 65.854	$ 346.600

55	ELECTRONICOS	Disyuntor trifásico de 3X10 Amperes, Corriente de apertura 5000A, 480 Vac, para montaje en riel.	1	UN	$ 85.000	$ 16.150	$ 85.000
56	ELECTRONICOS	Bornera portafusible con piloto atornillable para riel, Voltaje máximo 600V, Corriente máxima 20A, Para cable calibre desde 20 a 3 AWG	1	UN	$ 50.000	$ 9.500	$ 50.000
57	ELECTRONICOS	Bornera atornillable para riel, Voltaje máximo 600V, Corriente máxima 20A, Para cable calibre desde 20 a 3 AWG	1	UN	$ 150	$ 29	$ 150
58	ELECTRONICOS	Relevo Electromagnético de 8 pines, bobina 24Vdc, incluye base para riel omega, con piloto y accionamiento manual, contacto 10A/220Vac	1	UN	$ 49.600	$ 9.424	$ 49.600
59	ELECTRONICOS	Relevo Electromagnético de 8 pines, bobina 120Vac, incluye base para riel omega, con piloto y accionamiento manual, Contacto 10A/220Vac	1	UN	$ 50.000	$ 9.500	$ 50.000
60	ELECTRONICOS	Potenciometro de carbón de 10KOhm, tolerancia 10%, Giro de 1 vuelta, eje de 1/4" estriado	1	UN	$ 2.100	$ 399	$ 2.100
61	ELECTRONICOS	Potenciometro de carbón de 100KOhm, tolerancia 10%, Giro de 1 vuelta, eje de 1/4" estriado	1	UN	$ 2.000	$ 380	$ 2.000
62	ELECTRONICOS	Potenciometro de carbón de 1KOhm, tolerancia 10%, Giro de 1 vuelta, eje de 1/4" estriado	1	UN	$ 2.100	$ 399	$ 2.100
63	ELECTRONICOS	Potenciometro de alambre de 10KOhm, tolerancia 10%, Giro de 10 vueltas, eje de 1/4".	1	UN	$ 34.000	$ 6.460	$ 34.000
64	ELECTRONICOS	Terminal mini amarillo para cable #18 AWG	1	UN	$ 100	$ 19	$ 100
65	ELECTRONICOS	Terminal tipo pin rojo para cable #14 AWG	1	UN	$ 195	$ 37	$ 195
66	ELECTRONICOS	Terminal tipo pin amarillo para cable #12 AWG	1	UN	$ 300	$ 57	$ 300

67	ELECTRONICOS	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18 a 12 AWG, números 0-9	1	Caja	$ 24.000	$ 4.560	$ 24.000
68	ELECTRONICOS	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18 a 12 AWG, letras mixtas	1	Caja	$ 23.700	$ 4.503	$ 23.700
69	ELECTRONICOS	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18 a 12 AWG, signo "+"	1	Caja	$ 25.000	$ 4.750	$ 25.000
70	ELECTRONICOS	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18 a 12 AWG, signo "-"	1	Caja	$ 24.100	$ 4.579	$ 24.100
71	ELECTRONICOS	Riel omega perforado, aluminio, 1 metro	1	UN	$ 28.000	$ 5.320	$ 28.000
72	ELECTRONICOS	Canaleta ranurada, 40mm ancho X 60mm de alto, plastica, 2 mts	1	UN	$ 61.600	$ 11.704	$ 61.600
73	ELECTRONICOS	Voltimetro y amperimetro digital, mide voltaje DC/AC, corriente DC, resistencia, diodo, continuidad y capacitancia, batería 9Vdc, luz pantalla LCD, rango corriente DC 2000uA @ 10A	1	UN	$ 114.000	$ 21.660	$ 114.000
74	ELECTRONICOS	Voltimetro y amperimetro digital con Auto rango, mide voltaje AC/ DC, corriente AC/ DC, resistencia, capacitancia, temperatura, frecuencia, RPM, diodo y continuidad, conectividad RS232. Rango Vdc: 400mV/4V/40V/400V/1000V, Rango Vac: 400mV/4V/40V/400V/750V, Rango Adc: 400µA/4000µA/40mA/400mA/4A/10A	1	UN	$ 459.700	$ 87.343	$ 459.700
75	ELECTRONICOS	Protoboard de 1680 puntos de inserción. Características: Número de puntos: 1680 Puntos de 2.54mm Dimensiones: 12.5x17x1cm aprox. Contiene base metálica Con cables jumper para conexión	1	UN	$ 164.000	$ 31.160	$ 164.000

76	ELECTRONICOS	Cable macho/macho para montajes rápidos en protoboard.Cables de colores diferentes. Longitud del cable: 20 cm	1	UN	$ 900	$ 171	$ 900
77	ELECTRONICOS	UN de aire comprimido de alta capacidad y resistencia, tensión de alimentación 115 Vac, presión máxima 120PSI, capacidad del talque 24L, Para uso ocasional, Caudal 6.4 cfm, Con indicador de presión y válvula reguladora, potencia 1.5 hp.	1	UN	$ 867.000	$ 164.730	$ 867.000
78	ELECTRONICOS	Cilindro Neumático doble efecto magnético, conexión roscada 1/4" NPT, Diametro 30mm, recorrido o carrera 6", incluye soportes de aluminio para instalación y accesorio para atornillar en el vastago de aluminio.	1	UN	$ 549.300	$ 104.367	$ 549.300
79	ELECTRONICOS	UN de mantenimiento Neumática completas, Filtro + regulador de presión integrado, con lubricador semiautomatico, 1/4" NPT, Estandar, 7 a 120 psi, 40 um, incluye soporte para instalación.	1	UN	$ 834.000	$ 158.460	$ 834.000
80	ELECTRONICOS	Tubo flexible (Tubing) color azul para aire a presión, rango -0.95 a 10Bar, diametro exterior 1/4", temperatura máx 80°C.	1	Metros	$ 5.800	$ 1.102	$ 5.800
81	ELECTRONICOS	Racor metalico para control de flujo de aire comprimido, conexión roscada 1/4" NPT, acople rapido 1/4" OD.	1	UN	$ 85.000	$ 16.150	$ 85.000
82	ELECTRONICOS	Válvula antirretorno metálica con regulador de flujo, conexión 1/4" NPT	1	UN	$ 119.900	$ 22.781	$ 119.900
83	ELECTRONICOS	Racor recto inox de acople rapido, rosca 1/4"NPT, 1/4" OD, presión máx 150 PSI.	1	UN	$ 16.000	$ 3.040	$ 16.000
84	ELECTRONICOS	Racor codo inox de acople rapido, rosca 1/4"NPT, 1/4" OD, presión máx 150 PSI.	1	UN	$ 17.400	$ 3.306	$ 17.400

85	ELECTRONICOS	Unión en Tee con alma metalica, 1/4" OD, presión max 150PSI.	1	UN	$ 18.000	$ 3.420	$ 18.000
86	ELECTRONICOS	Unión recta con alma metalica, 1/4" OD, presión max 150PSI.	1	UN	$ 13.500	$ 2.565	$ 13.500
87	ELECTRONICOS	Electroválvula neumática 5 vías 2 posiciones, conexión 1/4"NPT, Accionamiento eléctrico 110Vac, rango -0,9 a 10 Bar, Reposición neumática y mecánica por muelle, con piloto, incluye tornilleria de sujeción.	1	UN	$ 398.000	$ 75.620	$ 398.000
						TOTAL	**$ 7.148.301**

TIEMPO DE ENTREGA: 30 DÍAS COMPRAVENTA – 10 DIAS SUMINISTRO
GARANTÍA: NO APLICA
ENTREGA: PALMIRA- VALLE DEL CAUCA

Sin otro particular,

COMERCIALIZADORA PROMO AMERICA S.A.S

Santiago de Cali, 15 de Junio de 2023

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Palmira

REF.: MATERIALES

ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTO	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 220 Ohm, 1/4 Watt, Tolerancia 5%	Unidad	1	197	197
2	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 10K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	Unidad	1	197	197
3	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 1K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	Unidad	1	197	197
4	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 100K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	Unidad	1	197	197
5	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 2.2K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	Unidad	1	197	197
6	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 470 Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	Unidad	1	197	197
7	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 5K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	Unidad	1	197	197
8	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 1M Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	Unidad	1	197	197
9	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 1.5K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	Unidad	1	197	197
10	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 15K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	Unidad	1	99	99
11	LED de chorro rojo de inserción 5mm, Encapsulado T1 3/4. Intensidad: Mayor o igual a 6.000 mcd WL (Longitud de Onda en nm): 460 a 463. Vf (Voltage forward en voltios): 3.2 a 3.4V	Unidad	1	985	985

SINCRONIA.S.A.S@GMAIL.COM
SINCRONIA.S.A.S@HOTMAIL.COM
CEL: 304 457 6391

12	LED de chorro verde de inserción 5mm, Encapsulado T1 3/4. Intensidad: Mayor o igual a 6.000 mcd WL (Longitud de Onda en nm): 460 a 463. Vf (Voltage forward en voltios): 3.2 a 3.4V	Unidad	1	985	985
13	LED de chorro amarillo de inserción 5mm, Encapsulado T1 3/4. Intensidad: Mayor o igual a 6.000 mcd WL (Longitud de Onda en nm): 460 a 463. Vf (Voltage forward en voltios): 3.2 a 3.4V	Unidad	1	985	985
14	Condensador cerámico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 0.01uF. Voltaje: 50 voltios.	Unidad	1	197	197
15	Condensador cerámico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 0.1uF. Voltaje: 50 voltios.	Unidad	1	197	197
16	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 10uF. Voltaje: 25 voltios.	Unidad	1	787	787
17	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 470uF. Voltaje: 50 voltios.	Unidad	1	2.364	2.364
18	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 1000uF. Voltaje: 50 voltios.	Unidad	1	2.954	2.954
19	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 2200uF. Voltaje: 50 voltios.	Unidad	1	4.923	4.923
20	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 47uF. Voltaje: 50 voltios.	Unidad	1	1.379	1.379
21	Regulador de voltaje de la familia 78xx con salida de 5V, 1A, Precisión: ± 4% Caída de voltaje (dropout): 2V @ 1A, Rango de voltajes de entrada: 8V ~ 35V Temperaturas de operación: 0°C a 125°C, Encapsulado: TO-220	Unidad	1	4.923	4.923
22	Diodo rectificador estándar montaje through hole, axial 1N4007 1000V 1A. Encapsulado: DO-41.	Unidad	1	1.182	1.182
23	Regulador de voltaje de tres terminales, salida de 12V y hasta 1A. Dropout Voltage: 2V típicamente, Salida de voltaje: 12V, Temperatura de operación: 0°C ~ 125°C, Temperatura de almacenamiento: - 65°C ~ 150°C, Encapsulado: TO220	Unidad	1	4.923	4.923

24	Microcontrolador USB 32KByte De memoria Flash de Programa, 2 Kbytes de RAM, 256 bytes de EEPROM, 24 líneas de en PIC18F2550-I/Strada/salida. Empaque 28 SOIC. 8 MHZ. Hasta 13 Canales de Conversor A/D de 10 bits.	Unidad	1	88.610	88.610
25	Microcontrolador Microchip PIC16F1827-I/P. Microcontrolador PIC de 8 bit, empaque DIP-18 montaje through hole.	Unidad	1	41.351	41.351
26	Puente rectificador 200 Voltios, 1 Amperio, Empaque 4 pines Superficie.	Unidad	1	2.166	2.166
27	Terminal Block de 2 pines y 0.2" (5.08 mm) de separación entre pines	Unidad	1	1.182	1.182
28	Regleta macho para montaje por presión de 40×1. Espacio entre pines de 2.54mm (0.100").	Unidad	1	2.954	2.954
29	Pareja de conectores Molex (hembra y macho) de 6 vías con separación entre pines 2.54mm (0.1"). Incluye también 6 pines para la conexión de cables.	Unidad	1	1.575	1.575
30	REG-40 X 1- H Regleta hembra de 40 pines perfecta para acoples entre tarjetas.	Unidad	1	2.954	2.954
31	Pareja de conectores Molex (hembra y macho) de 6 vías con separación entre pines 2.54mm (0.1"). Incluye también 3 pines para la conexión de cables.	Unidad	1	2.364	2.364
32	Conector para Red RJ-45 macho cat6 para ponchar en cable UTP de 8 hilos	Unidad	1	886	886
33	Conector telefónico macho para ponchar en cable plano de 4 hilos, usado comúnmente para el auricular ('handset')	Unidad	1	886	886
34	Bateria AA recargable de NiMH de 1.2V.Características: Voltaje: 1.2V, Capacidad: 1800mAH, Diámetro: 14.5mm, Altura: 50mm	Unidad	1	55.135	55.135
35	Batería cuadrada recargable de 9V 170mAh, Características: Química de la batería: NiMH, Voltaje nominal: 8.4V, Capacidad: minimo 170mAh, típico 175mAh, Dimensiones: 15.7x26.5x48.5mm, Peso:32g, Corriente de carga:17mA, Tiempo de carga: 16 hr	Unidad	1	68.919	68.919
36	Cargador de baterías multiple, puede cargar 2 baterías AA o AAA y 1 pila de 9V.	Unidad	1	68.919	68.919

37	Sensor reflectivo de objetos infrarrojo QRD1114. Posee filtro de “luz dia”.Temperatura de operación: -40º hasta 85º C. Voltaje de operación: 1.7V (20mA) emisor; 30V (1mA, colector-emisor) receptor	Unidad	1	6.892	6.892
38	Soporte para sensores de proximidad 18mm. Fabricado en forma de L, con revestimiento metálico.	Unidad	1	15.753	15.753
39	Soporte para sensores de proximidad 30mm. Fabricado en forma de L, con revestimiento metálico.	Unidad	1	15.753	15.753
40	Sensor de distancia análogo óptico. El GP2Y0A41SK0F es un sensor de distancia analógico, con un rango de detección de 1,5 “a 12” (4 cm a 30 cm)	Unidad	1	68.919	68.919
41	Sensor ultrasónico a prueba de agua tipo campana 3-450cm, Voltaje de operación: 3.3~5V Corriente promedio: ≤15mA Rango de medición para objetos planos: 28-750cm Salida: UART Tiempo de respuesta: 100ms Frecuencia central de la sonda: 40K±1.0K Temperatura de operación: -25~80℃ Protección: IP67	Unidad	1	236.292	236.292
42	Motorreductor POLOLU-1000. a 6 V, 3000 RPM y 120 mA sin carga, a 2 oz-pulg (0.1 kg-cm) y 1.6 A con carga.	Unidad	1	137.837	137.837
43	74HC08- 4 compuertas AND de 2 entradas. Tecnología High speed CMOS. Empaque 14-DIP.	Unidad	1	2.364	2.364
44	74HC32- 4 compuertas OR de 2 entradas. Tecnología High speed CMOS. Empaque 14-DIP.	Unidad	1	2.364	2.364
45	Indicador de presión (manometro), caratula 3", rango 0 - 60 PSI, conexión roscada 1/4" NPT, Cuerpo en acero inox	Unidad	1	236.292	236.292
46	Transmisor de Temperatura, Entrada: RTD, TC, Rohm, mV, Linear Current, Extracto, Rango de temperatura: 0~200°C, Canales: 1 , Entradas: PT100 Span/min. Span (BC): -200~850/10 , Termocuplas tipo: B,E,J,K,N,R,S,T, . Con trimmer para calibración en dos puntos(Zero-Span).	Unidad	1	590.730	590.730

47	Controlador de temperatura, Dimensión 48x48 mm, Entrada TC y RTD, Salida(s) de control Rele + SSR, Alarma(s) AL1, Modos de control ON-OFF, P, PI, PD, PID, para montaje en panel.	Unidad	1	984.550	984.550
48	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 18 AWG color rojo	Unidad	1	5.000	5.000
49	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 18 AWG color amarillo	Unidad	1	5.000	5.000
50	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 18 AWG color negro	Unidad	1	5.000	5.000
51	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 14 AWG color verde	Unidad	1	8.500	8.500
52	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 16 AWG color negro	Unidad	1	7.500	7.500
53	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 16 AWG color blanco	Unidad	1	7.500	7.500
54	Sensor capacitivo diametro 18 mm, 8 mm +/- 10%, 12-24 VDC, NPN-NA / 200 mA, 50 Hz, Grado de protección IP67.	Unidad	1	354.438	354.438
55	Disyuntor trifásico de 3X10 Amperes, Corriente de apertura 5000A, 480 Vac, para montaje en riel.	Unidad	1	88.610	88.610
56	Bornera portafusible con piloto atornillable para riel, Voltaje máximo 600V, Corriente máxima 20A, Para cable calibre desde 20 a 3 AWG	Unidad	1	49.228	49.228
57	Bornera atornillable para riel, Voltaje máximo 600V, Corriente máxima 20A, Para cable calibre desde 20 a 3 AWG	Unidad	1	197	197
58	Relevo Electromagnético de 8 pines, bobina 24Vdc, incluye base para riel omega, con piloto y accionamiento manual, contacto 10A/220Vac	Unidad	1	49.228	49.228
59	Relevo Electromagnético de 8 pines, bobina 120Vac, incluye base para riel omega, con piloto y accionamiento manual, Contacto 10A/220Vac	Unidad	1	49.228	49.228
60	Potenciometro de carbón de 10KOhm, tolerancia 10%, Giro de 1 vuelta, eje de 1/4" estriado	Unidad	1	2.166	2.166
61	Potenciometro de carbón de 100KOhm, tolerancia 10%, Giro de 1 vuelta, eje de 1/4" estriado	Unidad	1	2.166	2.166
62	Potenciometro de carbón de 1KOhm, tolerancia 10%, Giro de 1 vuelta, eje de 1/4" estriado	Unidad	1	2.166	2.166
63	Potenciometro de alambre de 10KOhm, tolerancia 10%, Giro de 10 vueltas, eje de 1/4".	Unidad	1	35.444	35.444
64	Terminal mini amarillo para cable #18 AWG	Unidad	1	99	99

65	Terminal tipo pin rojo para cable #14 AWG	Unidad	1	197	197
66	Terminal tipo pin amarillo para cable #12 AWG	Unidad	1	296	296
67	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18 a 12 AWG, números 0-9	Unidad	1	24.614	24.614
68	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18 a 12 AWG, letras mixtas	Unidad	1	24.614	24.614
69	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18 a 12 AWG, signo "+"	Unidad	1	24.614	24.614
70	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18 a 12 AWG, signo "-"	Unidad	1	24.614	24.614
71	Riel omega perforado, aluminio, 1 metro	Unidad	1	29.537	29.537
72	Canaleta ranurada, 40mm ancho X 60mm de alto, plastica, 2 mts	Unidad	1	63.011	63.011
73	Voltimetro y amperimetro digital, mide voltaje DC/AC, corriente DC, resistencia, diodo, continuidad y capacitancia, batería 9Vdc, luz pantalla LCD, rango corriente DC 2000uA @ 10A	Unidad	1	118.146	118.146
74	Voltimetro y amperimetro digital con Auto rango, mide voltaje AC/ DC, corriente AC/ DC, resistencia, capacitancia, temperatura, frecuencia, RPM, diodo y continuidad, conectividad RS232. Rango Vdc: 400mV/4V/40V/400V/1000V, Rango Vac: 400mV/4V/40V/400V/750V, Rango Adc: 400µA/4000µA/40mA/400mA/4A/10A	Unidad	1	452.893	452.893
75	Protoboard de 1680 puntos de inserción. Características: Número de puntos: 1680 Puntos de 2.54mm Dimensiones: 12.5x17x1cm aprox. Contiene base metálica Con cables jumper para conexión	Unidad	1	167.374	167.374
76	Cable macho/macho para montajes rápidos en protoboard.Cables de colores diferentes. Longitud del cable: 20 cm	Unidad	1	886	886
77	UN de aire comprimido de alta capacidad y resistencia, tensión de alimentación 115 Vac, presión máxima 120PSI, capacidad del talque 24L, Para uso ocasional, Caudal 6.4 cfm, Con indicador de presión y válvula reguladora, potencia 1.5 hp.	Unidad	1	886.095	886.095

78	Cilindro Neumático doble efecto magnético, conexión roscada 1/4" NPT, Diametro 30mm, recorrido o carrera 6", incluye soportes de aluminio para instalación y accesorio para atornillar en el vastago de aluminio.	Unidad	1	571.039	571.039
79	UN de mantenimiento Neumática completas, Filtro + regulador de presión integrado, con lubricador semiautomatico, 1/4'' NPT, Estandar, 7 a 120 psi, 40 um, incluye soporte para instalación	Unidad	1	827.022	827.022
80	Tubo flexible (Tubing) color azul para aire a presión, rango -0.95 a 10Bar, diametro exterior 1/4", temperatura máx 80°C.	Unidad	1	5.907	5.907
81	Racor metalico para control de flujo de aire comprimido, conexión roscada 1/4" NPT, acople rapido 1/4" OD.	Unidad	1	88.610	88.610
82	Válvula antirretorno metálica con regulador de flujo, conexión 1/4" NPT	Unidad	1	118.146	118.146
83	Racor recto inox de acople rapido, rosca 1/4"NPT, 1/4" OD, presión máx 150 PSI.	Unidad	1	15.753	15.753
84	Racor codo inox de acople rapido, rosca 1/4"NPT, 1/4" OD, presión máx 150 PSI.	Unidad	1	17.722	17.722
85	Unión en Tee con alma metalica, 1/4" OD, presión max 150PSI.	Unidad	1	17.722	17.722
86	Unión recta con alma metalica, 1/4" OD, presión max 150PSI.	Unidad	1	13.784	13.784
87	Electroválvula neumática 5 vías 2 posiciones, conexión 1/4"NPT, Accionamiento eléctrico 110Vac, rango -0,9 a 10 Bar, Reposición neumática y mecánica por muelle, con piloto, incluye tornilleria de sujeción.	Unidad	1	413.511	413.511

VALOR TOTAL I.V.A. INCLUIDO 7.241.880

SINCRONÍA S.A.S.
ING. MARÍA DEL PILAR MARTÍNEZ BÁRCENAS
CEL.: 304 457 6391

Proceso : Solicitud de cotización materiales de formación Lote 2 sistemas modalidad subasta - SC-VLL-017-2023

Solicitud de información a los Proveedores

SC-VLL-017-2023 (En análisis)

PROVEEDORES

Unidad de contratación Solicitud de información

1219

Solicitud de cotización materiales de formación Lote 2 sistemas modalidad subasta

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 31/05/2023 6:00 PM - **Fecha de publicación** 10/05/2023 2:27 PM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
10/05/2023	19/05/2023	31/05/2023

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Ver más »

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES

Crear

Sin mensajes

TAREAS

Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS

Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

Sin proveedores interesados

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Cambiar

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: Cotización de Bienes y Servicios / 9/05/2023 3:01 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobar publicación de la solicitud de información
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

Evaluación de las ofertas
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

Aprobación de analisis comparativo
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

EVENTOS DEL PROCESO

El proceso CO1.BDOS.4393337 ha cambiado de Solicitud información

publicada a En análisis.
Sistema
31/05/2023 6:00 PM

El proceso CO1.REQ.4493662cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
31/05/2023 6:00 PM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.4400216.
INSUMOS CLEAN HOUSE SAS
12/05/2023 11:13 AM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.4400216.
SUMINCOL S.A.S
12/05/2023 8:47 AM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.4400216.
SOLUCIONES DE PRODUCTIVIDAD S.A.S.
11/05/2023 12:33 AM

Ver más »

COMERCIALIZADORA PROMO AMERICA S.A.S
¡Promovemos el desarrollo de America Latina!

Cali, junio 21 de 2023.

SEÑORES
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
SENA- PALMIRA

MATERIALES DE SISTEMAS

No	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	IVA	TOTAL
1	MATERIAL	Discos de estado sólido SSD 256 gb, Sata con cable sata / M.2 Sata 256	Unidad	1	$ 150.000	$ 28.500	$ 150.000
2	MATERIAL	Lector código de barras con soporte USB/RS323/RS-485 1D 5V	Unidad	1	$ 650.000	$ 123.500	$ 650.000
3	MATERIAL	Lector biometrico digital persona, USB, 512Dpi	Unidad	1	$ 350.000	$ 66.500	$ 350.000
4	MATERIAL	Pantalla de 8 pulgadas, con memoria ram 2 gb, capacidad de almacenamiento de 16 gb, con camara y sistemas operativo android	Unidad	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 450.000
5	MATERIAL	Disco duro portable >500Gb, proteccion golpes	Unidad	1	$ 663.000	$ 125.970	$ 663.000
6	MATERIAL	pilas AA-1,5V- alcalina - UN (Recargable con cable tipo c)	Unidad	1	$ 162.500	$ 30.875	$ 162.500
7	MATERIAL	pilas AAA-1,5V- alcalina - (Recargable con cable tipo c)	Unidad	1	$ 175.000	$ 33.250	$ 175.000
8	MATERIAL	pilas 9V- alcalina - (Recargable)	Unidad	1	$ 60.000	$ 11.400	$ 60.000
9	MATERIAL	Brocha de cerda nylon (barniz) de 4" - UN	Unidad	1	$ 32.900	$ 6.251	$ 32.900
10	MATERIAL	Cargador de pilas recargables universal	Unidad	1	$ 65.000	$ 12.350	$ 65.000
11	MATERIAL	Brocha de cerda nylon (barniz) de 2" - UN	Unidad	1	$ 15.000	$ 2.850	$ 15.000

12	MATERIAL	Alicates electrónicos (Alicate 8 pulgadas electricista pro 84-056) - UN	Unidad	1	$ 75.000	$ 14.250	$ 75.000
13	MATERIAL	Cortafríos(Alicate 6 pulgadas corte diagonal pro 84-054)	Unidad	1	$ 65.000	$ 12.350	$ 65.000
14	MATERIAL	Ventilador para rack 12 cm 120 v - UN	Unidad	1	$ 65.000	$ 12.350	$ 65.000
15	MATERIAL	Enchufe y Módulo RJ(Jacks modular cat 6) - UN	Unidad	1	$ 35.000	$ 6.650	$ 35.000
16	MATERIAL	Cable de Redes (Cable UTP 6 X 305MTS) - caja	Unidad	1	$ 250.000	$ 47.500	$ 250.000
17	MATERIAL	Memoria USB 64 Gb (64 Gb de capacidad de almacenamiento, USB 3.0 = hasta 150MB/seg (lectura), 70MB/seg (escritura), cuerpo del producto deslizante, de metal sólido, sin tapa que se pueda perder) - UN	Unidad	1	$ 35.000	$ 6.650	$ 35.000
18	MATERIAL	Abrazaderas (Amarras de 20 cm de largo x 0,25 cm de ancho) - Paquete x 100	Unidad	1	$ 25.000	$ 4.750	$ 25.000
19	MATERIAL	Abrazaderas (Amarras de 10 cm de largo x 0,25 cm de ancho) - Paquete x 100	Unidad	1	$ 20.000	$ 3.800	$ 20.000
20	MATERIAL	Abrazaderas (Amarras de 5 cm de largo x 0,25 cm de ancho) - Paquete x 100	Unidad	1	$ 15.000	$ 2.850	$ 15.000
21	MATERIAL	Broca de manpostería(Brocas pared de tungsteno 1/4"x13") - UN	Unidad	1	$ 18.500	$ 3.515	$ 18.500
22	MATERIAL	Broca de manpostería(Brocas pared de tungsteno 3/8" x 12") - UN	Unidad	1	$ 26.500	$ 5.035	$ 26.500
23	MATERIAL	Taladro de mano(Taladro percutor 1/2 pulgada 650w 0-2.800RPM) - UN	Unidad	1	$ 650.000	$ 123.500	$ 650.000

24	MATERIAL	Cintas métricas (Cinta métrica 30 METROS) - UN	Unidad	1	$ 68.900	$ 13.091	$ 68.900
25	MATERIAL	Empaque de espiral (Organizador de cables Espiral 7.5mm, color negro 5 METROS) - UN	Unidad	1	$ 45.000	$ 8.550	$ 45.000
26	MATERIAL	Kit De Herramientas De Mantenimiento De Reparación redes: Descripción del producto 1. Alicates multifuncionales - El alicate 3 en 1 puede ser usado para crimpar los conectores RJ11, RJ12 y RJ45, el mango también es cómodo. 2. Herramienta para perforar - Tira de los cables y pellizca las partes sobrantes. Ahorra tiempo de instalación. 3. Un buen probador de cables - muestra el resultado de la conexión por la luz indicadora, puede juzgar una mala conexión, un cortocircuito, un circuito abierto. 4. 2 metros de cable de rojo - Un cable de red en la caja se usa para conectar el ordenador, que es más fácil de usar. 5. 2 pelacables diferentes - 2 pelacables diferentes para diferentes usos, convenientes y portátiles para pelar la cubierta del cable. 6. Ataduras de cable de nylon - Estas ataduras	Unidad	1	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.500.000

		pueden conectar el cable de la red entre sí, lo que es más conveniente Accesorios de productos Alicate de cable de red X1 Probador de cables de red X1 Cortador de hilo X1 Destornillador plano X1 Destornillador X1 Desnudista de la red X 1 cabeza de red cristalina 6P4CX5 cabeza de red cristalina 8P8CX10 Red Un punto Dos Conector X1 Conector de alimentación de red X1 Caja con cremallera X1					
27	MATERIAL	Kit de herramientas para servicio de computadores 28 piezas: 1PK-036S Alicate de punta larga 135 mm 1PK-037S Alicate de corte diagonal 110 mm 1PK-H026 Llave ajustable de 6 « SI-130A-20 Soldador de cerámica 30W 110V o 220V SI-130B-20 9DP-031B Mecha desoldadora 9DP-3616A Rascador cuadrado / cepillo de acero inoxidable 9DP-3616B Eje ranurado / Split 45 palanca	Unidad	1	$ 850.000	$ 161.500	$ 850.000

		9DP-3616C Escariador cónico / aguja cónica 9DP-S001 Núcleo de soldadura 63%, SN 9DP-S004 Disipador de calor 9H003 Soporte de 3 puntas 9SD-200-I1 / M5 Destornillador Pro-soft de 3/16 «(pulgadas) o 5 mm (métrico) 9SD-200-I2 / M6 Destornillador Pro-soft 1/4 «(pulgada) o 6 mm (métrico) AS-501A Cepillo estático de mango largo (40 mm) AS-611 Correa para la muñeca de 10 pies CP-108 Alicate pelacables DP-366D Bomba desoldadora 908-609 Extractor de IC PD-610 Extractor PLCC SD-200-T10H Destornillador Pro-soft T10H x75 mm SD-200-T15H Destornillador Pro-soft T15H x75 mm SD-201A Destornillador Pro-soft 3.0 x75 mm SD-201B Destornillador Pro-soft # 0 x75 mm SD-202A Destornillador Pro-soft 5.0 x75 mm SD-202B Destornillador Pro-soft # 1 x75 mm 1PK-108T Pinzas de acción inversa (autoagarraderas) (165 mm) 1PK-125T Pinzas rectas de punta súper fina (120 mm)					

		9ST-PK2088 Bolsa con cremallera					
28	MATERIAL	"JUEGO DE BROCAS PARA METAL HSS 25 piezas 1mm - 13 mm de Nitruro de Titanio, con espiral de tipo N y punta de precisión a 118º. Tolerancia de diáMETRO de h8." - juegos	Unidad	1	$ 350.000	$ 66.500	$ 350.000
29	MATERIAL	"CANALETA PLÁSTICA LISA 32MMX12MM CON ADHESIVO Tipo Canaletas y molduras Medidas 32 x 12 mm Características Canaleta hermética, con cinta adhesiva para asegurar mayor adherencia. Material Nylon Uso Para enrutamiento de cables Color Blanca" - UN	Unidad	1	$ 25.000	$ 4.750	$ 25.000
30	MATERIAL	"CANALETA PLÁSTICA LISA 40MMX20MM CON ADHESIVO Tipo Canaletas y molduras Medidas 32 x 12 mm Características Canaleta hermética, con cinta adhesiva para asegurar	Unidad	1	$ 15.900	$ 3.021	$ 15.900
31	MATERIAL	Pelacable profesional con seguro er GS 360, para calibres 12 a 22 AWG - UN	Unidad	1	$ 65.000	$ 12.350	$ 65.000
32	MATERIAL	Ponchadora profesional para conectores RJ11 y RJ45 con cortador y pelador de cable utp. - UN	Unidad	1	$ 25.000	$ 4.750	$ 25.000
33	MATERIAL	Cable duplex SPT - C Cu 60ºC 2x16 AWG 300V PVC R1 Blanco - ROLLO	Unidad	1	$ 350.000	$ 66.500	$ 350.000

34	MATERIAL	Sopladora Aspiradora Blower Potente, Pc, 700 Wt	Unidad	1	$ 175.000	$ 33.250	$ 175.000
35	MATERIAL	Pasta térmica dorada 20 Gr UN	Unidad	1	$ 35.000	$ 6.650	$ 35.000
36	MATERIAL	Conector De Red Rj45 Cat6 Bolsa 100 Unidades Terminal Rj45	Unidad	1	$ 25.000	$ 4.750	$ 25.000
37	MATERIAL	Ponchadora Compresion Cable Coaxial Rg6 Rca Tv Fibra Optica	Unidad	1	$ 45.000	$ 8.550	$ 45.000
38	MATERIAL	Carrete De Fibra Óptica Drop 2 Hilos Con Mensajero X 1000mts	Unidad	1	$ 750.000	$ 142.500	$ 750.000
39	MATERIAL	Memoria RAM DDR4 color verde 8GB Memoria con formato UDIMM. velocidad de 2666 MHz. transferencia de 21300 MB/s.	Unidad	1	$ 135.000	$ 25.650	$ 135.000
40	MATERIAL	Memoria RAM DDR3 color verde 4GB Memoria con formato UDIMM. velocidad de 2666 MHz. transferencia de 21300 MB/s.	Unidad	1	$ 115.000	$ 21.850	$ 115.000
41	MATERIAL	Rack Gabinete 5ru F40 Pared Switch Router	Unidad	1	$ 165.000	$ 31.350	$ 165.000
42	MATERIAL	Alcohol Isopropilico Alta Pureza Galón 4 Litros Limpiador	Unidad	1	$ 120.000	$ 22.800	$ 120.000
43	MATERIAL	Kit De Herramientas De Reparación De Portátiles Estilo 2 Kit de herramientas de palanca de apertura de 21 piezas para desmontaje	Unidad	1	$ 105.000	$ 19.950	$ 105.000
44	MATERIAL	paño de microfibra profesional 40cm x 40cm	Unidad	1	$ 9.500	$ 1.805	$ 9.500
45	MATERIAL	Switch Escritorio 8 puertos Gigabit • 8 Puertos RJ45 10/100/1000Mbos con	Unidad	1	$ 150.000	$ 28.500	$ 150.000

		Auto Negociación, soporte Auto-MDI/MDIX • Tecnología Green Ethernet de ahorro energético • Control de Flujo IEEE 802.3X proporciona una transferencia de datos fiable • Carcasa de Plástico, con diseño de montaje en pared o sobre mesa • Plug and play, sin necesidad de configuración • Diseño sin ventiladores asegurando un funcionamiento silencioso					
46	MATERIAL	Conector fibra optica SC con una férula de 2.5 mm UN	Unidad	1	$ 45.500	$ 8.645	$ 45.500
47	MATERIAL	Conector Red Rj45 Cat6 Metalico X 100 Cat 6e Blindado Ftp-f	Unidad	1	$ 65.000	$ 12.350	$ 65.000
48	MATERIAL	Jack Tera Hembra Cat 7a	Unidad	1	$ 65.000	$ 12.350	$ 65.000
					TOTAL		$ 4.053.400

TIEMPO DE ENTREGA: 30 DÍAS COMPRAVENTA – 10 DIAS SUMINISTRO
GARANTÍA: NO APLICA
ENTREGA: PALMIRA- VALLE DEL CAUCA

Sin otro particular,

COMERCIALIZADORA PROMO AMERICA S.A.S

COTIZACION No 456C-2023

Por solicitud del interesado, nosotros, **PARTIES COMPANY SAS**, Nit: 901.271.890-9, Cotizamos materiales de formación del área de sistemas a la entidad pública **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA- PALMIRA** Nit: 899.999.034-1, para ser tenidos en cuenta en la elaboración de estudios de mercado

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
1	Discos de estado sólido SSD 256 gb, Sata con cable sata / M.2 Sata 256	Unidad	1	$ 145.900	$ 145.900
2	Lector código de barras con soporte USB/RS323/RS-485 1D 5V	Unidad	1	$ 450.000	$ 450.000
3	Lector biometrico digital persona, USB, 512Dpi	Unidad	1	$ 200.000	$ 200.000
4	Pantalla de 8 pulgadas, con memoria ram 2 gb, capacidad de almacenamiento de 16 gb, con camara y sistemas operativo android	Unidad	1	$ 550.000	$ 550.000
5	Disco duro portable >500Gb, proteccion golpes	Unidad	1	$ 420.000	$ 420.000
6	pilas AA-1,5V- alcalina - UN (Recargable con cable tipo c)	Unidad	1	$ 125.000	$ 125.000
7	pilas AAA-1,5V- alcalina - (Recargable con cable tipo c)	Unidad	1	$ 135.000	$ 135.000
8	pilas 9V- alcalina - (Recargable)	Unidad	1	$ 45.000	$ 45.000
9	Brocha de cerda nylon (barniz) de 4" - UN	Unidad	1	$ 20.000	$ 20.000
10	Cargador de pilas recargables universal	Unidad	1	$ 85.000	$ 85.000
11	Brocha de cerda nylon (barniz) de 2" - UN	Unidad	1	$ 10.000	$ 10.000

12	Alicates electrónicos (Alicate 8 pulgadas electricista pro 84-056) - UN	Unidad	1	$ 65.000	$ 65.000
13	Cortafríos(Alicate 6 pulgadas corte diagonal pro 84-054)	Unidad	1	$ 65.000	$ 65.000
14	Ventilador para rack 12 cm 120 v - UN	Unidad	1	$ 65.000	$ 65.000
15	Enchufe y Módulo RJ(Jacks modular cat 6) - UN	Unidad	1	$ 32.000	$ 32.000
16	Cable de Redes (Cable UTP 6 X 305MTS) - caja	Unidad	1	$ 350.000	$ 350.000
17	Memoria USB 64 Gb (64 Gb de capacidad de almacenamiento, USB 3.0 = hasta 150MB/seg (lectura), 70MB/seg (escritura), cuerpo del producto deslizante, de metal sólido, sin tapa que se pueda perder) - UN	Unidad	1	$ 25.000	$ 25.000
18	Abrazaderas (Amarras de 20 cm de largo x 0,25 cm de ancho) - Paquete x 100	Unidad	1	$ 20.000	$ 20.000
19	Abrazaderas (Amarras de 10 cm de largo x 0,25 cm de ancho) - Paquete x 100	Unidad	1	$ 15.000	$ 15.000
20	Abrazaderas (Amarras de 5 cm de largo x 0,25 cm de ancho) - Paquete x 100	Unidad	1	$ 10.000	$ 10.000
21	Broca de manpostería(Brocas pared de tungsteno 1/4"x13") - UN	Unidad	1	$ 15.000	$ 15.000
22	Broca de manpostería(Brocas pared de tungsteno 3/8" x 12") - UN	Unidad	1	$ 23.000	$ 23.000
23	Taladro de mano(Taladro percutor 1/2 pulgada 650w 0-2.800RPM) - UN	Unidad	1	$ 600.000	$ 600.000
24	Cintas métricas (Cinta métrica 30 METROS) - UN	Unidad	1	$ 45.000	$ 45.000

25	Empaque de espiral (Organizador de cables Espiral 7.5mm, color negro 5 METROS) - UN	Unidad	1	$ 25.000	$ 25.000
26	Kit De Herramientas De Mantenimiento De Reparación redes: Descripción del producto 1. Alicates multifuncionales - El alicate 3 en 1 puede ser usado para crimpar los conectores RJ11, RJ12 y RJ45, el mango también es cómodo. 2. Herramienta para perforar - Tira de los cables y pellizca las partes sobrantes. Ahorra tiempo de instalación. 3. Un buen probador de cables - muestra el resultado de la conexión por la luz indicadora, puede juzgar una mala conexión, un cortocircuito, un circuito abierto. 4. 2 metros de cable de rojo - Un cable de red en la caja se usa para conectar el ordenador, que es más fácil de usar. 5. 2 pelacables diferentes - 2 pelacables diferentes para diferentes usos, convenientes y portátiles para pelar la cubierta del cable. 6. Ataduras de cable de nylon - Estas ataduras pueden conectar el cable de la red entre sí, lo que es más conveniente Accesorios de productos Alicate de cable de red X1 Probador de cables de red X1 Cortador de hilo X1 Destornillador plano X1	Unidad	1	$ 1.900.000	$ 1.900.000

	Destornillador X1 Desnudista de la red X 1 cabeza de red cristalina 6P4CX5 cabeza de red cristalina 8P8CX10 Red Un punto Dos Conector X1 Conector de alimentación de red X1 Caja con cremallera X1				
27	Kit de herramientas para servicio de computadores 28 piezas: 1PK-036S Alicate de punta larga 135 mm 1PK-037S Alicate de corte diagonal 110 mm 1PK-H026 Llave ajustable de 6 « SI-130A-20 Soldador de cerámica 30W 110V o 220V SI-130B-20 9DP-031B Mecha desoldadora 9DP-3616A Rascador cuadrado / cepillo de acero inoxidable 9DP-3616B Eje ranurado / Split 45 palanca 9DP-3616C Escariador cónico / aguja cónica 9DP-S001 Núcleo de soldadura 63%, SN 9DP-S004 Disipador de calor 9H003 Soporte de 3 puntas 9SD-200-I1 / M5 Destornillador Pro-soft de 3/16 «(pulgadas) o 5 mm (métrico) 9SD-200-I2 / M6 Destornillador Pro-soft 1/4 «(pulgada) o 6 mm (métrico) AS-501A Cepillo estático de mango largo (40 mm) AS-611 Correa para la muñeca de	Unidad	1	$ 650.000	$ 650.000

	10 pies CP-108 Alicate pelacables DP-366D Bomba desoldadora 908-609 Extractor de IC PD-610 Extractor PLCC SD-200-T10H Destornillador Pro-soft T10H x75 mm SD-200-T15H Destornillador Pro-soft T15H x75 mm SD-201A Destornillador Pro-soft 3.0 x75 mm SD-201B Destornillador Pro-soft # 0 x75 mm SD-202A Destornillador Pro-soft 5.0 x75 mm SD-202B Destornillador Pro-soft # 1 x75 mm 1PK-108T Pinzas de acción inversa (autoagarraderas) (165 mm) 1PK-125T Pinzas rectas de punta súper fina (120 mm) 9ST-PK2088 Bolsa con cremallera				
28	"JUEGO DE BROCAS PARA METAL HSS 25 piezas 1mm - 13 mm de Nitruro de Titanio, con espiral de tipo N y punta de precisión a 118º. Tolerancia de diáMETRO de h8." - juegos	Unidad	1	$ 450.000	$ 450.000
29	"CANALETA PLÁSTICA LISA 32MMX12MM CON ADHESIVO Tipo Canaletas y molduras Medidas 32 x 12 mm Características Canaleta hermética, con cinta adhesiva para asegurar mayor adherencia. Material Nylon Uso Para enrutamiento de cables Color Blanca" - UN	Unidad	1	$ 32.000	$ 32.000

30	"CANALETA PLÁSTICA LISA 40MMX20MM CON ADHESIVO Tipo Canaletas y molduras Medidas 32 x 12 mm Características Canaleta hermética, con cinta adhesiva para asegurar	Unidad	1	$ 25.000	$ 25.000
31	Pelacable profesional con seguro er GS 360, para calibres 12 a 22 AWG - UN	Unidad	1	$ 75.000	$ 75.000
32	Ponchadora profesional para conectores RJ11 y RJ45 con cortador y pelador de cable utp. - UN	Unidad	1	$ 45.000	$ 45.000
33	Cable duplex SPT - C Cu 60ºC 2x16 AWG 300V PVC R1 Blanco - ROLLO	Unidad	1	$ 450.000	$ 450.000
34	Sopladora Aspiradora Blower Potente, Pc, 700 Wt	Unidad	1	$ 165.000	$ 165.000
35	Pasta térmica dorada 20 Gr UN	Unidad	1	$ 40.000	$ 40.000
36	Conector De Red Rj45 Cat6 Bolsa 100 Unidades Terminal Rj45	Unidad	1	$ 35.000	$ 35.000
37	Ponchadora Compresion Cable Coaxial Rg6 Rca Tv Fibra Optica	Unidad	1	$ 40.000	$ 40.000
38	Carrete De Fibra Óptica Drop 2 Hilos Con Mensajero X 1000mts	Unidad	1	$ 745.000	$ 745.000
39	Memoria RAM DDR4 color verde 8GB Memoria con formato UDIMM. velocidad de 2666 MHz. transferencia de 21300 MB/s.	Unidad	1	$ 145.000	$ 145.000
40	Memoria RAM DDR3 color verde 4GB Memoria con formato UDIMM. velocidad de 2666 MHz. transferencia de 21300 MB/s.	Unidad	1	$ 140.000	$ 140.000
41	Rack Gabinete 5ru F40 Pared Switch Router	Unidad	1	$ 155.000	$ 155.000

42	Alcohol Isopropilico Alta Pureza Galón 4 Litros Limpiador	Unidad	1	$ 110.000	$ 110.000
43	Kit De Herramientas De Reparación De Portátiles Estilo 2 Kit de herramientas de palanca de apertura de 21 piezas para desmontaje	Unidad	1	$ 85.000	$ 85.000
44	paño de microfibra profesional 40cm x 40cm	Unidad	1	$ 15.000	$ 15.000
45	Switch Escritorio 8 puertos Gigabit • 8 Puertos RJ45 10/100/1000Mbos con Auto Negociación, soporte Auto-MDI/MDIX • Tecnología Green Ethernet de ahorro energético • Control de Flujo IEEE 802.3X	Unidad	1	$ 175.000	$ 175.000
46	Conector fibra optica SC con una férula de 2.5 mm UN	Unidad	1	$ 56.000	$ 56.000
47	Conector Red Rj45 Cat6 Metalico X 100 Cat 6e Blindado Ftp-f	Unidad	1	$ 55.000	$ 55.000
48	Jack Tera Hembra Cat 7a	Unidad	1	$ 60.000	$ 60.000
				TOTAL	$ 3.470.900

Costo total: $ 3.470.900

Atte:

ANDRÉS MARROQUÍN
CEL: 3044210431
22/06/2023

Proceso :

Solicitud de información a los Proveedores

SC-VLL-018-2023 (En análisis)

PROVEEDORES

Unidad de contratación Solicitud de información

1011

Solicitud de cotización materiales de formación Lote 3 logística y producción modalidad subasta

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 31/05/2023 6:00 PM - **Fecha de publicación** 10/05/2023 2:36 PM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
10/05/2023	19/05/2023	31/05/2023

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Ver más »

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES

Crear

Sin mensajes

TAREAS

Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS

Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

Sin proveedores interesados

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Cambiar

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: Cotización de Bienes y Servicios / 9/05/2023 3:25 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobar publicación de la solicitud de información
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

Evaluación de las ofertas
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

Aprobación de analisis comparativo
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

EVENTOS DEL PROCESO

Oportunidad CO1.OPDOS.17254594 fue consultado por el Proveedor

RUBEN DARIO GONZALEZ ZAPATA.
RUBEN DARIO GONZALEZ ZAPATA
31/05/2023 9:51 PM

El proceso CO1.BDOS.4393628 ha cambiado de Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
31/05/2023 6:00 PM

El proceso CO1.REQ.4494123cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
31/05/2023 6:00 PM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.4400249.
DISEÑO Y DOTACIONES EUREKA SAS
17/05/2023 11:42 AM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.4400249.
Holographic sas
16/05/2023 8:20 AM

Ver más »

FORMATO DE COTIZACION

Fecha	Cliente	Nombre del contacto	Correo electrónico
6/06/2023	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	SENA PALMIRA	hftorres@sena.edu.co
Teléfono	**Dirección**	**Tipo de pago**	**Vigencia**
3,16E+09	Calle 40 No 30 -44	CREDITO	90 DIAS

No.	Código	Descripción	Cant	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
1	N/A	Cinta adhesiva transparente de 48 mm	1	Rollo de 50 mts	$ 18.000	$ 18.000
2	N/A	Cajas de cartón de tamaño largo 40 cm Ancho 30 cm Alto 20 cm	1	Unidad	$ 13.000	$ 13.000
3	N/A	Cajas de cartón de tamaño Largo 30 cm Ancho 20 cm Alto 20 cm	1	Unidad	$ 11.000	$ 11.000
4	N/A	Cajas de cartón de tamaño Largo 40 cm Ancho 20 cm Alto 21 cm	1	Unidad	$ 12.000	$ 12.000
5	N/A	Cintas métricas 5 mts	1	Unidad	$ 25.000	$ 25.000
6	N/A	Pilas alcalinas 3A	1	Unidad	$ 10.000	$ 10.000
7	N/A	Pilas alcalinas 2A	1	Unidad	$ 9.500	$ 9.500
8	N/A	Extensión eléctrica retractil de 8 mts Extensiones eléctricas retractil de cable uso rudo 3x12 para 110 con toma duplex y clavija, incluye carrete metálico reforzado ideal para trabajo pesado.	1	Unidad	$ 250.000	$ 250.000

9	N/A	Láminas imantadas (tela imantada) Rollo flexible magnético. Tamaño: 62 cm de ancho por 3 metros. Espesor: 0.3mm	1	Rollo de 3 metros	$ 230.000	$ 230.000
10	N/A	CALIBRADOR PIE DE REY 12 PULGADAS DIGITAL x 0.0005 CARACTERISTICAS Display digital LCD, Fabricacion en acero inoxidable rectificado, Escala de milimetros y pulgadas, Boton de punto 0 de partida, Boton ABS para calibrado, Puerto de salida RS 232	1	Unidad	$ 450.000	$ 450.000
11	N/A	MICROMETRO ANÁLOGO DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Rango: 0-1 pulgada, Paralelismo: [0,00008 + 0,00004 (L / 4)] , L = máx. rango (pulgadas), Error máximo permitido J MPE: ±0,0001, Presión de medida (N): 5 - 10 N, Peso: 175 gramos, Superficies de medición: Acabado micro-lap con punta de carburo, Husillo de medición: Con bloqueo de husillo, ø6,35 mm (<_300 mm) ø 8 mm (> 300 mm), paso de husillo 0,5 mm, Escala: Dedal y manguito acabado cromado satinado, 18 mm, Digital / Analógico: Analógico. Metrica-pulgadas: -, Graduación: 0,001 mm.	1	Unidad	$ 950.000	$ 950.000

12	N/A	CRONÓMETRO TEMPORIZADOR PRODUCCION DIGITAL: Teoría: Digital, Aplicación: Multifuncional, Función : Cuenta atrás, cuenta atrás, cronómetro deportivo, Característica : Operación de control remoto, Batería : Batería de Litio, Tamaño : 320 * 90 * 40 mm, Digital color: Rojo verde azul, Tamaño del número : 2 pulgadas, Certificado : CE, FCC, ROHS, Material:El plastico	1	Unidad	$ 65.000	$ 65.000
13	N/A	METRO LASSER MEDIDOR: Altura de trabajo: 20 Mts, Alto: 10 cm, Material: Plástico y poliamida Tipo de trabajo: Profesional, Largo: 2,28, Embalaje: Blister, Protección: Ip54, Rango de trabajo: 20 Mts, Ancho: 3,5 cm, Diodo del láser: 2, Color Azul, Alcance: 20 Mts, Peso: 0,13 Kg, Tipo: Medidor Láser, Batería de consumo: Pilas AAA, Alimentación: Pilas AAA, Incluye: Certificado del fabricante; Bolsa de protección; 2 baterías AAA, Precisión de medición: ± 0,3 mm/m	1	Unidad	$ 450.000	$ 450.000
14	N/A	Pilas LR44 battery , 1.5 voltios	1	Paquete de 10 pilas	$ 25.000	$ 25.000

15	N/A	Etiqueta transferencia termica 32x25mm	1	Rollo x 100 metros	$ 75.000	$ 75.000
16	N/A	Etiqueta polipropileno 100x50mm	1	Rollo x 100 metros	$ 110.000	$ 110.000
17	N/A	Etiqueta UHF EPC, 4x2, pasivo etiqueta transferencia termica.	1	Rollo x 1000 piezas	$ 2.950.000	$ 2.950.000
18	N/A	Cinta cera 110x450m	1	Rollo x 100 metros	$ 75.000	$ 75.000
19	N/A	Cinta resina 110x450m	1	Rollo x 100 metros	$ 165.000	$ 165.000
20	N/A	SET INICIO DE COMUNIDAD	1	Paquete por 1907 pieza	$ 1.100.000	$ 1.100.000
21	N/A	SET CREATIVO DE LADRILLOS 45020 UDP	1	paquete por 1000 piezas	$ 650.000	$ 650.000
22	N/A	Estiba plastica de 1,00 x	1	Unidad	$ 350.000	$ 350.000
23	N/A	Estiba de madera de 100 x 1,20 norma NIMF15	1	Unidad	$ 65.000	$ 65.000

Total General	$ 8.058.500
Descuento	$ 0
Subtotal	$ 6.527.385
IVA	$ 1.531.115
Total	$ 8.058.500

CORDIALMENTE,
OFICLASSE MUEBLES LTDA.

LUIS MARTINEZ

FECHA: **14-06-2023**

CLIENTE: **SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

DIRECCIÓN: **PALMIRA**

PROCESO: **ELEMENTOS DE OFICINA**

CANT	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Cinta adhesiva transparente de 48 mm	$ 15.000	$ 15.000
1	Cajas de cartón de tamaño	$ 14.500	$ 14.500
1	Cajas de cartón de tamaño	$ 8.500	$ 8.500
1	Cajas de cartón de tamaño	$ 12.500	$ 12.500
1	Cintas métricas 5 mts	$ 18.500	$ 18.500
1	Pilas alcalinas 3A	$ 10.500	$ 10.500
1	Pilas alcalinas 2A	$ 10.000	$ 10.000
1	Extensión eléctrica retractil de 8 mts	$ 350.000	$ 350.000
1	Láminas imantadas (tela imantada)	$ 365.000	$ 365.000
1	CALIBRADOR PIE DE REY 12 PULGADAS DIGITAL x 0.0005	$ 550.000	$ 550.000
1	MICROMETRO ANÁLOGO DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Rango: 0-1	$ 1.100.000	$ 1.100.000
1	CRONÓMETRO TEMPORIZADOR PRODUCCION DIGITAL:	$ 75.000	$ 75.000
1	METRO LASSER MEDIDOR:	$ 350.000	$ 350.000
1	Pilas LR44 battery , 1.5 voltios	$ 26.000	$ 26.000
1	Etiqueta transferencia termica 32x25mm	$ 85.000	$ 85.000
1	Etiqueta polipropileno 100x50mm	$ 115.000	$ 115.000
1	Etiqueta UHF EPC, 4x2, pasivo etiqueta transferencia termica.	$ 2.500.000	$ 2.500.000
1	Cinta cera 110x450m	$ 95.000	$ 95.000
1	Cinta resina 110x450m	$ 185.000	$ 185.000
1	SET INICIO DE COMUNIDAD	$ 950.000	$ 950.000
1	SET CREATIVO DE LADRILLOS 45020 UDP	$ 550.000	$ 550.000
1	Estiba plastica de 1,00 x 1,20	$ 350.000	$ 350.000
1	Estiba de madera de 100 x 1,20 norma NIMF15	$ 55.000	$ 55.000

COSTO CON IMPUESTO INCLUIDO $ 7.790.500

COSTO DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE INCLUIDO

IMPUESTOS INCLUIDO

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

ANDRES M. BERNAL

A.M. BERNAL S.A.S

Proceso : Solicitud de cotización materiales de formación Lote 4 Maquinaria pesada modalidad subasta - SC-VLL-019-2023

Solicitud de información a los Proveedores

SC-VLL-019-2023 (En análisis)

PROVEEDORES

276

Unidad de contratación Solicitud de información

Solicitud de cotización materiales de formación Lote 4 Maquinaria pesada modalidad subasta

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 31/05/2023 6:00 PM - **Fecha de publicación** 10/05/2023 2:35 PM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
10/05/2023	19/05/2023	31/05/2023

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Ver más »

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES

Crear

Sin mensajes

TAREAS

Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS

Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

Sin proveedores interesados

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Cambiar

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: Cotización de Bienes y Servicios / 9/05/2023 3:39 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobar publicación de la solicitud de información
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

Evaluación de las ofertas
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

Aprobación de analisis comparativo
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

EVENTOS DEL PROCESO

El proceso CO1.BDOS.4393676 ha cambiado de Solicitud información

publicada a En análisis.
Sistema
31/05/2023 6:00 PM

El proceso CO1.REQ.4494263cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
31/05/2023 6:00 PM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.4400337.
SUMINCOL S.A.S
12/05/2023 8:46 AM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.4400337.
MULTISERVICIOS MHM S.A.S.
12/05/2023 8:22 AM

Oportunidad CO1.OPDOS.16960962 fue consultado por el Proveedor SERVIMETERS SAS.
SERVIMETERS SAS
10/05/2023 3:20 PM

Ver más »

CASA AGRARIA DEL PACÍFICO S.A.S	FORMATO	Código: 1001	Versión: 01
	COTIZACIÓN		$ 12.159.650

CASA AGRARIA DEL PACIFICO SAS
NIT: 900.741.359-2
Calle 3 # 4-32 B/BELALCAZAR
TEL 3761617-6955467- 321 7464140 -320 746 57 62
YUMBO –VALLEcasagrariadelpac@hotmail.com

COTIZACIÓN No. **27325**

FECHA: 20-jun-23

PARA: SENA - PALMIRA

ITEM	DESCRIPCION COMPLETA DEL ELEMENTO	UND. DE MEDIDA	CANT	VR. UNIT.	IVA	VR. UNITARIO IVA INCLUIDO	VR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Cable automotriz calibre 2/0 para batería ------ UN DE MEDIDA ------ m	M	1	$ 71.849	$ 13.651	$ 85.500	$ 85.500
2	Cable automotriz calibre 10 ------ UN DE MEDIDA ------ m	M	1	$ 3.782	$ 718	$ 4.500	$ 4.500
3	Cable automotriz calibre 12 ------ UN DE MEDIDA ------ m	M	1	$ 3.235	$ 615	$ 3.850	$ 3.850
4	Cable automotriz calibre 14 ------ UN DE MEDIDA ------ m	M	1	$ 2.689	$ 511	$ 3.200	$ 3.200
5	Cable automotriz calibre 16 ------ UN DE MEDIDA ------ m	M	1	$ 6.303	$ 1.197	$ 7.500	$ 7.500
6	Socket metálico para bombilla automotriz de un filamento pines parejos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 7.143	$ 1.357	$ 8.500	$ 8.500
7	Socket metálico para bombilla automotriz de dos filamentos pines disparejos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 7.143	$ 1.357	$ 8.500	$ 8.500
8	Socket metálico para bombilla automotriz de farola ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 10.000
9	Pistola engrasadora manual con tubo alargador de 175 mm y boquilla de fijación hidráulica de aplicación en maquinaria agrícola, industrial y pesada ------ UN DE MEDIDA ------ Juego	UN	1	$ 445.462	$ 84.638	$ 530.100	$ 530.100
10	Pistola de engrase neumática 1000 cc ------ UN DE MEDIDA ------ Juego	UN	1	$ 992.437	$ 188.563	$ 1.181.000	$ 1.181.000
11	Terminal tipo caiman pequeño------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 3.866	$ 734	$ 4.600	$ 4.600
12	Pistola soplante de aire D3/8" ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 85.714	$ 16.286	$ 102.000	$ 102.000
13	Acople rápido 4 macho y un hembra para aire D3/8" ------ UN DE MEDIDA ------ Juegos	UN	1	$ 52.101	$ 9.899	$ 62.000	$ 62.000
14	Abrazadera metálica para manquera D2" ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 2.185	$ 415	$ 2.600	$ 2.600
15	Bombilla automotriz 12 V un filamento pines parejos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000	$ 9.000
16	Bombilla automotriz 12 V dos filamentos pines disparejos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 7.395	$ 1.405	$ 8.800	$ 8.800
17	Pistola para estañar ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 133.613	$ 25.387	$ 159.000	$ 159.000
18	Bombilla farola automotriz H4 12 V 60W (largo alcance) / 55W (corto alcance) ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 17.815	$ 3.385	$ 21.200	$ 21.200
19	Multímetro digital de uso general ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 99.160	$ 18.840	$ 118.000	$ 118.000
20	Manguera caucho lona para aire comprimido D3/8" ------ UN DE MEDIDA ------ m	UN	1	$ 16.387	$ 3.113	$ 19.500	$ 19.500
21	Aceite motor para motor 15w 40 ------ UN DE MEDIDA ------ Galón	UN	1	$ 122.689	$ 23.311	$ 146.000	$ 146.000
22	Líquido Refrigerante organico ------ UN DE MEDIDA ------ galon	UN	1	$ 75.798	$ 14.402	$ 90.200	$ 90.200
23	Aceite hidraulico y transmision hy gard ------ UN DE MEDIDA ------ galon	UN	1	$ 93.277	$ 17.723	$ 111.000	$ 111.000
24	Desengrasante industrial ------ UN DE MEDIDA ------ Galón	UN	1	$ 99.328	$ 18.872	$ 118.200	$ 118.200
25	Jabon Detergente en polvo	LIBRA	1	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000	$ 8.000
26	Silicona ultra grey tubo Grande. ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 40.924	$ 7.776	$ 48.700	$ 48.700
27	Limpiador electrónico ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 32.773	$ 6.227	$ 39.000	$ 39.000
28	Liquido penetrante ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 38.655	$ 7.345	$ 46.000	$ 46.000

29	Filtro de aceite tractor Massey Ferguson 290 Parmot A-1	UN	1	$ 31.092	$ 5.908	$ 37.000	$ 37.000
30	Filtro de aceite tractor YTO LX1004 BALDWIN BT735	UN	1	$ 71.933	$ 13.667	$ 85.600	$ 85.600
31	Filtro de aceite tractor YTO LX804 BALDWIN BT735	UN	1	$ 73.950	$ 14.050	$ 88.000	$ 88.000
32	Filtro de combustible primario tractor YTO LX1004 PARKER R52T	UN	1	$ 49.748	$ 9.452	$ 59.200	$ 59.200
33	Filtro de combustible primario tractor YTO LX804 PARKER R52T	UN	1	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000	$ 60.000
34	Filtro de combustible secundario X 2 tractor YTO LX1004 BALDWIN BF988	UN	1	$ 145.294	$ 27.606	$ 172.900	$ 172.900
35	Filtro de combustible secundario X 2 tractor YTO LX804 BALDWIN BF988	UN	1	$ 140.336	$ 26.664	$ 167.000	$ 167.000
36	Bateria 30h ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 1.260.504	$ 239.496	$ 1.500.000	$ 1.500.000
37	Bateria 27h ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 752.101	$ 142.899	$ 895.000	$ 895.000
38	Bateria 4D ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 583.025	$ 110.775	$ 693.800	$ 693.800
39	Bateria 24h ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 630.252	$ 119.748	$ 750.000	$ 750.000
40	wyper rollos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 37.143	$ 7.057	$ 44.200	$ 44.200
41	Interruptor de luces para vehículo generico	UN	1	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 18.000
42	Conmutador direccionales generico	UN	1	$ 285.798	$ 54.302	$ 340.100	$ 340.100
43	Flasher para direccionales de vehículos	UN	1	$ 49.580	$ 9.420	$ 59.000	$ 59.000
44	conmutador de luces para vehículo generico	UN	1	$ 337.395	$ 64.105	$ 401.500	$ 401.500
45	Reles sencillo	UN	1	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 20.000
46	Rele conmutable	UN	1	$ 20.252	$ 3.848	$ 24.100	$ 24.100
47	Stop para camioneta toyota de estacas	UN	1	$ 377.311	$ 71.689	$ 449.000	$ 449.000
48	Farolas para bombillo de triceta	UN	1	$ 92.437	$ 17.563	$ 110.000	$ 110.000
49	Exploradoras LED	UN	1	$ 163.866	$ 31.134	$ 195.000	$ 195.000
50	Juego de luces HID para automovil --- UN MEDIDA KIT	UN	1	$ 492.437	$ 93.563	$ 586.000	$ 586.000
51	Caja de fusibles generica	UN	1	$ 299.160	$ 56.840	$ 356.000	$ 356.000
52	Motor Para plumillas generico	UN	1	$ 261.513	$ 49.687	$ 311.200	$ 311.200
53	Alarma --- UN MEDIDA KIT	UN	1	$ 628.571	$ 119.429	$ 748.000	$ 748.000
54	Bloqueo central --- UN MEDIDA KIT	UN	1	$ 479.496	$ 91.104	$ 570.600	$ 570.600
55	Modulo elevavidrios eléctrico --- UN MEDIDA KIT	UN	1	$ 388.235	$ 73.765	$ 462.000	$ 462.000
						VALOR TOTAL:	**$ 12.159.650**

Forma de pago: CONTADO	**Tiempo de Entrega: 10** DIAS HÁBILES

Cotizó: Aux Ventas.JOHANA CAMACHO VIGENCIA: 10 Dìas

E mail: casagrariadelpac@hotmail.com TEL. 3761617 - 6955467- 3123493091

FECHA: **16/06/2023**

CLIENTE: **SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

DIRECCIÓN: **PALMIRA**

PROCESO: **MATERIALES DE FORMACION**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Cable automotriz calibre 2/0 para batería ------ UN DE MEDIDA ------ m	M	1	95.500	95.500
2	Cable automotriz calibre 10 ------ UN DE MEDIDA ------ m	M	1	6.500	6.500
3	Cable automotriz calibre 12 ------ UN DE MEDIDA ------ m	M	1	5.500	5.500
4	Cable automotriz calibre 14 ------ UN DE MEDIDA ------ m	M	1	5.000	5.000
5	Cable automotriz calibre 16 ------ UN DE MEDIDA ------ m	M	1	10.500	10.500
6	Socket metálico para bombilla automotriz de un filamento pines parejos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	8.500	8.500
7	Socket metálico para bombilla automotriz de dos filamentos pines disparejos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	8.500	8.500
8	Socket metálico para bombilla automotriz de farola ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	8.500	8.500
9	Pistola engrasadora manual con tubo alargador de 175 mm y boquilla de fijación hidráulica de aplicación en maquinaria agrícola, industrial y pesada ------ UN DE MEDIDA ------ Juego	UN	1	540.938	540.938
10	Pistola de engrase neumática 1000 cc ------ UN DE MEDIDA ------ Juego	UN	1	1.172.032	1.172.032
11	Terminal tipo caiman pequeño------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	4.508	4.508
12	Pistola soplante de aire D3/8" ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	104.581	104.581
13	Acople rápido 4 macho y un hembra para aire D3/8" ------ UN DE MEDIDA ------ Juegos	UN	1	63.111	63.111
14	Abrazadera metálica para manquera D2" ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	2.704	2.704
15	Bombilla automotriz 12 V un filamento pines parejos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	9.016	9.016
16	Bombilla automotriz 12 V dos filamentos pines disparejos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	9.016	9.016
17	Pistola para estañar ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	158.086	158.086
18	Bombilla farola automotriz H4 12 V 60W (largo alcance) / 55W (corto alcance) ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	21.638	21.638
19	Multímetro digital de uso general ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	120.889	120.889
20	Manguera caucho lona para aire comprimido D3/8" ------ UN DE MEDIDA ------ m	UN	1	20.272	20.272
21	Aceite motor para motor 15w 40 ------ UN DE MEDIDA ------ Galón	UN	1	144.249	144.249
22	Líquido Refrigerante organico ------ UN DE MEDIDA ------ galon	UN	1	92.075	92.075
23	Aceite hidraulico y transmision hy gard ------ UN DE MEDIDA ------ galon	UN	1	109.690	109.690
24	Desengrasante industrial ------ UN DE MEDIDA ------ Galón	UN	1	120.889	120.889

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT. 901 [illegible]-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

25	Jabon Detergente en polvo	LIBRA	1	8.059	8.059
26	Silicona ultra grey tubo Grande. ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	48.358	48.358
27	Limpiador electrónico ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	39.669	39.669
28	Liquido penetrante ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	47.783	47.783
29	Filtro de aceite tractor Massey Ferguson 290 Parmot A-1	UN	1	36.717	36.717
30	Filtro de aceite tractor YTO LX1004 BALDWIN BT735	UN	1	87.344	87.344
31	Filtro de aceite tractor YTO LX804 BALDWIN BT735	UN	1	87.344	87.344
32	Filtro de combustible primario tractor YTO LX1004 PARKER R52T	UN	1	57.582	57.582
33	Filtro de combustible primario tractor YTO LX804 PARKER R52T	UN	1	57.582	57.582
34	Filtro de combustible secundario X 2 tractor YTO LX1004 BALDWIN BF988	UN	1	170.320	170.320
35	Filtro de combustible secundario X 2 tractor YTO LX804 BALDWIN BF988	UN	1	170.320	170.320
36	Bateria 30h ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	1.750.000	1.750.000
37	Bateria 27h ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	890.000	890.000
38	Bateria 4D ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	721.250	721.250
39	Bateria 24h ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	750.000	750.000
40	wyper rollos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	45.079	45.079
41	Interruptor de luces para vehículo generico	UN	1	18.109	18.109
42	Conmutador direccionales generico	UN	1	347.714	347.714
43	Flasher para direccionales de vehículos	UN	1	60.832	60.832
44	conmutador de luces para vehículo generico	UN	1	398.348	398.348
45	Reles sencillo	UN	1	20.043	20.043
46	Rele conmutable	UN	1	25.036	25.036
47	Stop para camioneta toyota de estacas	UN	1	442.193	442.193
48	Farolas para bombillo de triceta	UN	1	112.239	112.239
49	Exploradoras LED	UN	1	193.816	193.816
50	Juego de luces HID para automovil --- UN MEDIDA KIT	UN	1	570.059	570.059
51	Caja de fusibles generica	UN	1	343.879	343.879
52	Motor Para plumillas generico	UN	1	306.617	306.617
53	Alarma --- UN MEDIDA KIT	UN	1	763.379	763.379
54	Bloqueo central --- UN MEDIDA KIT	UN	1	566.116	566.116
55	Modulo elevavidrios eléctrico --- UN MEDIDA KIT	UN	1	455.355	455.355

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	**12.433.336**

ANDRES M. BERNAL
A.M. BERNAL S.A.S

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

Proceso : Solicitud de cotización materiales de formación Lote 6 Alimento modalidad subasta - SC-VLL-021-2023

Solicitud de información a los Proveedores

SC-VLL-021-2023 (En análisis)

PROVEEDORES

Unidad de contratación Solicitud de información

1156

Solicitud de cotización materiales de formación Lote 6 Alimento modalidad subasta

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 31/05/2023 6:00 PM - **Fecha de publicación** 10/05/2023 2:33 PM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
10/05/2023	19/05/2023	31/05/2023

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Ver más »

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES

Crear

Sin mensajes

TAREAS

Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS

Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

Sin proveedores interesados

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Cambiar

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: Cotización de Bienes y Servicios / 9/05/2023 4:04 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobar publicación de la solicitud de información
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

Evaluación de las ofertas
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

Aprobación de analisis comparativo
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

EVENTOS DEL PROCESO

El proceso CO1.BDOS.4394332 ha cambiado de Solicitud información

publicada a En análisis.
Sistema
31/05/2023 6:00 PM

El proceso CO1.REQ.4494764cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
31/05/2023 6:00 PM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.4400241.
ALIMENTOS PROVERCOL SAS
16/05/2023 11:55 AM

Oportunidad CO1.OPDOS.17004775 fue consultado por el Proveedor PROFUTURO COLOMBIA S.A.S ZOMAC.
PROFUTURO COLOMBIA S.A.S ZOMAC
12/05/2023 4:29 PM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.4400241.
INSUMOS CLEAN HOUSE SAS
12/05/2023 11:13 AM

Ver más »

FECHA: **08-06-2023**

CLIENTE: **SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

DIRECCIÓN: **PALMIRA**

PROCESO: **ELEMENTOS PARA AGROINDUSTRIA**

CANT	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACEITE VEGETAL Aceite vegetal comestible sin grasas trans de marca reconocida, con elevado punto de humo superior a los 200 grados centígrados. GALÓN X 3000 ML	$ 56.000	$ 56.000
1	AZÚCAR BLANCA Azúcar blanca en empaque de calidad certificado conforme al peso requerido. X 1 kilo	$ 5.600	$ 5.600
1	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. BOLA DE Bola de pierna debidamente empacada al vacío y etiquetada, calidad extra, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos. X libra	$ 18.500	$ 18.500
1	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. COSTILLA de cerdo carnuda debidamente empacado al vacío y etiquetado, calidad extra certificada en grandes superficies, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos. x libra	$ 19.500	$ 19.500
1	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. LOMO DE Lomo de cerdo debidamente empacado al vacío, sin restos o cortes que incluyan nuca ni grasa que no corresponda al corte especifico, etiquetado y madurado, calidad extra certificada en grandes superficies, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o	$ 22.500	$ 22.500
1	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. PIERNA de cerdo sin piel y sin hueso, propia para elaboración de jamones, debidamente empacado al vacío, sin restos o cortes que incluyan grasa adicional que no corresponda al corte especifico, etiquetado y madurado , calidad extra, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos. x libra	$ 22.500	$ 22.500
1	GRANO DE CEREAL. ARROZ BLANCO. LIBRA EMPACADA POR Arroz blanco tipo excelso calidad superior de grano entero tipo YAMANI x libra	$ 3.150	$ 3.150

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	LECHE CONDENSADA LATA Leche condensada presentación lata abre fácil por 395 gramos. Calidad EXTRA, de marca reconocida en almacenes de grandes superficies.	$ 16.200	$ 16.200
1	LECHE ENTERA. LECHE larga vida calidad reconocida empacada en la caja de cartón tetra pack para grandes superficies.	$ 6.750	$ 6.750
1	PANELA entera y molida, empacada en papel film transparente .	$ 7.950	$ 7.950
1	PECHUGA DE POLLO Pechuga de pollo empacada en fresco, en bandeja debidamente etiquetada donde se evidencie el peso del producto y su fecha de vencimiento. Debe llegar sin rastros de hielo o de haber sido congelada previamente. Temperatura máxima de 4 grados centígrados. x libra	$ 18.500	$ 18.500
1	PRODUCTOS DE LECHE O MANTEQUILLA FRESCOS. Masa ligera amarillenta con plasticidad adecuada para su manipulación y apropiados caracteres organolépticos. Humedad. Inferior al 16porcentaje. En la materia grasa. Punto de fusión inferior a 42 grados centígrados. Ácidos grasos esenciales, mínimo de 7porcentaje, expresado en ácido linoleico. Acidez, inferior al 2porcentaje, expresada en ácido oleico. La margarina se presentará en bloques o porciones normalizados, de forma que no pueda haber confusión	$ 15.000	$ 15.000
1	QUESO CREMA. QUESO CREMA PARA UNTAR Queso fresco para untar graso y empacado en envase plástico por 400 gramos con etiqueta referenciadora de estándares de calidad. . Temperatura de recepción del producto 4 grados centígrados	$ 13.200	$ 13.200
1	QUESO DOBLE CREMA Tipo de queso fresco hilado graso y de consistencia semidura empacado al vacío con etiqueta referenciadora de estándares de calidad Temperatura de recepción del producto 4 grados centígrados.	$ 14.550	$ 14.550
1	SAL REFINADA Sal refinada empacada en bolsa de LB de marca reconocida	$ 1.650	$ 1.650
1	SALSA SOYA Salsa Soya en frasco de alta calidad x 1000 gramos calidad extra de marca internacionalmente reconocida.	$ 31.650	$ 31.650
1	CREMA DE LECHE Crema de leche con 34porcentaje de grasa, en presentación por 1000 mL en su contenido marca reconocida en el mercado nacional	$ 27.600	$ 27.600
1	TRIPA CORTA COMESTIBLE Tripa corta para embutidos cárnicos en colágeno. ref. 26. 28 tipo japonesa. Tubo de 30 mt.	$ 120.150	$ 120.150

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	VINAGRES. FRASCO Vinagre blanco o de frutas a petición del consumidor en envase de vidrio de marca reconocida FRASCO X 500 ML	$ 13.800	$ 13.800
1	CEREZAS ROJAS Cerezas sin carozo, clasificadas y conservadas en almíbar, especiales para decorar productos de panadería, pastelería, bizcochería, galletería, postres, helados FRASCO X 500 cc	$ 18.750	$ 18.750
1	COLOR CARAMELO Compuesto viscoso oscuro obtenido por la caramelización del azúcar. Aporta color a productos de panadería, pastelería, bizcochería y galletería. FRASCO X 500 cc	$ 24.000	$ 24.000
1	ESENCIA DE COCO Esencia artificial a base de propilenglicol con sabor a canela para repostería. FRASCO X 850 cc	$ 31.800	$ 31.800
1	ESENCIA DE MANTEQUILLA Esencia artificial a base de propilenglicol con sabor a mantequilla para repostería. FRASCO X 850 cc	$ 31.350	$ 31.350
1	ESENCIA DE VAINILLA BLANCA Esencia artificial a base de propilenglicol con sabor a vainilla de color cristalino para repostería. FRASCO X 850 cc	$ 31.800	$ 31.800
1	HARINA DE TRIGO Harina de trigo con aditivos. Ácido ascórbico, Azodicarbonamida y alfamilasa. y fortificada para procesos de panificación multipropósito. X libra	$ 3.000	$ 3.000
1	LECHE EN POLVO Leche entera higienizada en polvo x 500 g	$ 22.000	$ 22.000
1	COLORANTE Color amarillo huevo, grado alimenticio para cocina. Paquete x 50gr	$ 9.000	$ 9.000
1	JAMÓN DE CERDO Derivado cárnico Jamón de cerdo en presentación lonchas. 400 g	$ 20.700	$ 20.700
1	Frutos rojos saborizante artificial para alimentos Frasco plástico x 130ml	$ 8.400	$ 8.400
1	Piña saborizante artificial para alimentos Frasco plástico x 130ml	$ 6.450	$ 6.450
1	Mora saborizante artificial para alimentos Frasco plástico x 130ml	$ 6.450	$ 6.450
1	Sorbato de potasio El Sorbato bolsa x 100gramos Es utilizado para la conservación de tapas de empanada, pasta, prepizzas, pizzas congeladas, salsa de tomate, margarina, quesos para untar, rellenos, yogur, jugos, frutas secas, embutidos, vinos, etc	$ 5.250	$ 5.250
1	Ácido cítrico x 100gr Es un buen conservante y antioxidante natural que se añade industrialmente como aditivo alimentario en el envasado de muchos alimentos como las conservas de vegetales enlatadas Adictivo para alimentos	$ 1.650	$ 1.650
1	Maracuyá saborizante artificial para alimentos Frasco plástico x 130ml	$ 5.400	$ 5.400

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	Termómetro Laser Termómetro Laser referencia KinTrex1RT0421T capacidad de lectura .50 a 500CENTIGRADOS. pistola. carga pila de 9 voltios. color amarillo y negro. Utensilio esencial para confitería y chocolatería	$ 40.950	$ 40.950
1	Gramera Digital con base Gramera Digital con base 18cm x 16cm en vidrio, carga Pila de 9 volteos, capacidad 2500gr, color gris. Utensilio de cocina para pesar	$ 84.450	$ 84.450
1	refractómetro para alimentos con un rango de 0 a 9Refractometro para alimentos con un rango de 0 a 90 grados Brix	$ 216.000	$ 216.000
1	TOALLAS DE LIMPIEZA Toallas absorbentes de limpieza, material tela dimensiones 50x50cm, color oscuro	$ 9.300	$ 9.300
1	ACEITE DE COCINA COMESTIBLE El tradicional aceite de origen vegetal, es nutritivo, contiene omegas 3 y 6, es libre de grasas Trans y naturalmente libre de colesterol. Es ideal a la hora de dorar, freír, guisar y asar las más deliciosas recetas, respetando el sabor de tus comidas por su condición de sabor y olor neutro. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 900 ml	$ 12.750	$ 12.750
1	ACEITE DE OLIVA Se puede utilizar para fritura o en crudo como aliño. Teniendo en cuenta que el calentamiento repetido puede modificar sus características organolépticas olor, sabor y textura y químicas producción de radicales libre e hidrocarburos. Fecha de Consumo Preferente Aunque no se modifican las características del producto con el tiempo, es recomendable consumirlo antes de 1 año a partir de la fecha de envasado. Fecha que vendrá especificada en cada envase independientemente. Características organolépticas Olor hierba y manzana verde, sabor intenso y textura viscosa. Condiciones Mínimas de Calidad Libre de rancidez y materiales extraños. x	$ 59.700	$ 59.700
1	ACEITE VEGETAL, se debe observar con consistencia liquida, color amarillo claro y fresco. Aspecto limpio a 25°C, tener sabor y olor característico no objetable. Libre de rancidez, de materiales extraños, de sustancias empleadas en su extracción y refinación UNIDAD DE MEDIDA Galón X 3000	$ 38.250	$ 38.250
1	ACIDO CITRICO Usado ampliamente como aditivo en muchos productos alimenticios Formula química C6H8O7. Cristales o polvo translúcidos, incoloros, inodoro. Conservante y antioxidante que se añade industrialmente en el envasado de muchos alimentos como las conservas vegetales enlatadas. Pureza 99.5 mín. Humedad 0.5 máx. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 100	$ 1.650	$ 1.650

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	AJONJOLÍ blanco descortezado o semilla de Sésamo. Empacado en bolsa de polietileno sellada x kilo, debe contener la siguiente información Lote, fecha de elaboración, fecha de vencimiento, ingredientes y NO DEBE SER REEMPACADO. Condiciones Mínimas de Calidad Producto fresco, envasado higiénicamente. UNIDAD DE MEDIDA Presentación x kilogramo	$ 27.000	$ 27.000
1	ALMIDÓN DE YUCA AGRIOALMIDÓN DE YUCA AGRIO Polvo blanco y fino que se obtiene mediante una fermentación natural y posterior secado del almidón extraído de las raíces de Yuca. No contiene gluten por lo que se utiliza como substituto de la harina tradicional. Por sus propiedades se puede utilizar para alimentos extruidos y en rellenos de pastel, espesante en alimentos naturales y alimentos que no son sometidos a procesos rigurosos. Características organolépticas Color blanco, olor y sabor característico a la	$ 7.200	$ 7.200
1	ARANDANOS Producto deshidratado manualmente por el calor solar o artificialmente. Deben estar Enteras y sanas, libres de ataque de insectos y hongos, Consistencia semiblanda. Cumplir con NTC 4931. Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador marca comercial, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 34.950	$ 34.950
1	AREQUIPE PANADERÍA DULCE DE LECHE PANADERÍA AREQUIPE PANADERÍA DULCE DE LECHE PANADERÍA Arequipe de panadería arequipe duro. Estará empacado en recipientes suficientemente inertes al producto que aseguren su conservación. El rotulado debe cumplir con los requisitos de la Resolución 5109 de 2005. Condiciones Mínimas de Calidad Fecha de Vencimiento mínimo tres 3 meses a partir de la fecha de entrega. Envasado	$ 38.850	$ 38.850
1	ARROZ no se acepta con los siguientes parámetros Grano dañado por calor, con presencia de hongos e insectos, con diferentes contrastes tamaños, contaminado, impurezas, suciedad, semillas extrañas, cáscaras, salvado, fragmentos de paja, etc., Impurezas inorgánicas tales como piedras, arena, polvo, etc. No debe exceder los límites de metales pesados ni plaguicidas permitidos por el CODEX ALIMENTARIUS UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 2.950	$ 2.950

1	AVENA EN HOJUELASAVENA EN HOJUELAS Producto precocido y laminado obtenido de los granos de avena sin cáscara. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. Condiciones Mínimas de Calidad Libre de material extraño, libre de cualquier olor objetable, envasada higiénicamente. Fecha de vencimiento mínimo 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 14.850	$ 14.850
1	AZÚCAR MICROPULVERIZADAGLASSAZÚCAR MICROPULVERIZADAGLASS Polvo blanco y fino que se obtiene a partir de azúcar refinada. Útil para repostería como ingrediente de las masas, espolvoreado, figuras de azúcar, cremas, rellenos de snacks o galletas. Características organolépticas Apariencia polvo fino, color blanco, inolora y dulce. Fecha de Consumo preferente 12 meses desde la fecha de fabricación. Condiciones Mínimas de Calidad Libre de Material Extraño, libre de cualquier olor objetable. Fecha de vencimiento superior a un año a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa impresa de polietileno x 500 gramos	$ 4.800	$ 4.800
1	AZUCAR BLANCA El azúcar blanco es el producto cristalizado obtenido del cocimiento del jugo de la caña de azúcar o de la remolacha azucarera constituido esencialmente por cristales sueltos de sacarosa obtenidos mediante procedimientos industriales apropiados y que no han sido sometidos a proceso de refinación. Empacado en bolsa de papel Kraft el cual contiene 3 capas sellado con hilo de algodón polietileno x 50 kilogramos, el empaque protege el producto y no le transmite olores o sabores extraños , rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, fecha de vencimiento, registro sanitario INVIMAUNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 3.150	$ 3.150

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	AZÚCAR REFINADAAZÚCAR REFINADA El producto sólido obtenido por cristalización de la sacarosa C12H22O11 contenida en los jugos de la caña de azúcar, de la remolacha azucarera o de otras especies vegetales mediante procesos industriales apropiados y específicos. Características sensoriales Olor El característico del azúcar, sin presentar olor a humedad, fumigantes u otros olores extraños. Sabor Dulce característico, sin otros sabores extraños. Aspecto Físico Cristales. Condiciones Mínimas de Calidad El producto no debe contener materias extrañas tales como Insectos, arena y otras impurezas. Libre de olores objetables. Fecha de Vencimiento mínimo 12 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA x libra	$ 8.500	$ 8.500
1	Balanza Digital Gramera_ Cap. 5Kg, Plástico o Vidrio, Unidad de medida gramal, 2 Pilas AAA Bascula Electrónica Balanza Digital Pesa 40 Kg Pesa 1 A 1gr Precisión 1g 5 Dígitos para el Peso, Calcula peso y precio 8 Memorias, Función de Suma Acumulativa Función para volver a cero y peso de Recipiente, Componentes de Alta precisión Pantalla Led, Ahorro de Energía Teclado de 24 Botones Bandeja en acero inoxidable, Tamaño de la Bandeja Superior 34x25 cm. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 147.900	$ 147.900
1	BASE CREMA CHANTILLYBASE CREMA CHANTILLY Mezcla en polvo para preparación instantánea de crema en pastelería. Polvo blanco corredizo, sin grumos, soluble en leche fría, sabor y aroma característicos al producto. Condiciones Mínimas de Calidad Bolsa aluminizada, envase higiénico. Libre de impurezas. Fecha de Vencimiento Mínimo 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 54.000	$ 54.000
1	BICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIOBICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO Sólido cristalino, blanco, sin olor. Estable en condiciones ambientales normales y en seco. Absorbe agua. Tiende a formar grumos y endurecerse durante el almacenamiento. Soluble en agua, insoluble en alcohol, sabor refrescante, ligeramente alcalino. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 8.400	$ 8.400
1	BOCADILLOBOCADILLO Producto natural. Útil como relleno de productos de panadería, pastelería y galletería. El rotulado debe cumplir con los requisitos establecidos en la Resolución 5109 de 2005, 0288 de 2008 y 333 de 2011 por medio de las cuales se establecen los parámetros y reglamento técnico para el rotulado o etiquetado de productos terminados y materias primas.	$ 11.850	$ 11.850

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	BOTELLAS DE VIDRIO X250GRBotellas de vidrio de 250 gramos con tapa x 24 unidades. Botella de vidrio boca angosta con tapa rosca dorada caja x 24 unid. Terminado en Media Rosca BM Apto para tapa Tipo Twist Off. UNIDAD DE MEDIDA Caja x 24 U	$ 43.950	$ 43.950
1	CAFÉ INSTANTÁNEO CAFÉ INSTANTÁNEO El café instantáneo y soluble es café seco en polvo o granulado, que se puede disolver rápidamente en agua caliente para ser consumido. Para obtener el café soluble se utilizan dos procesos distintos el secado por aspersión y la liofilización. En los dos casos, el tueste del café se hace a menor temperatura entre 190 y 210 °C y a continuación es molido y solubilizado en agua caliente. El líquido obtenido se centrifuga y luego se seca. El secado por aspersión se realiza por aire caliente, mientras que en la liofilización se realiza por congelación brusca a bajas temperaturas. El producto, no debe presentar olores extraños, ni humedad externa anormal, o presencia de plagas, residuos químicos y signos de pudrición. UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 34.050	$ 34.050
1	CARNE PIERNA DE CERDO Carne pulpa pierna de cerdo por kilo corte. Debe estar libre de hematomas, fracturas, necrosis, accesos, tumores, depósitos calcarios, paracitos y libres de olores anormales. Deben de estar exentos de contaminación por materia fecal u orina, suciedad o materias extrañas. Temperatura de refrigeración 2°c a 4°c.UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 22.800	$ 22.800
1	CHIPS DE CHOCOLATECHIPS DE CHOCOLATE Producto de confitería elaborado a partir de subproductos del cacao con diámetro inferior a 1 cm. Condiciones Mínimas de Calidad Fecha de Vencimiento Mínimo 12 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 47.700	$ 47.700
1	CHOCOLATE COBERTURA BLANCO Cobertura de chocolate sucedáneo en barra, en referencias blanco, leche y semiamargo, para decorar, cubrir o bañar piezas de panadería, galletería, bizcochería y repostería; ideal para hacer viruta .sucedáneo es un producto de sustitución que tiene propiedades y características similares al producto original y lo puede llegar a reemplazar; en el caso del chocolate Carat, es sucedáneo porque dentro de sus ingredientes tiene grasa hidrogenada.. Es un chocolate real ya que todos sus ingredientes son derivados del cacao. UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 45.600	$ 45.600

1	CHOCOLATE COBERTURA NEGRO Cobertura de chocolate negra Cobertura de chocolate sucedáneo en barra, en referencias blanco, leche y semiamargo, para decorar, cubrir o bañar piezas de panadería, galletería, bizcochería y repostería; ideal para hacer viruta .sucedáneo es un producto de sustitución que tiene propiedades y características similares al producto original y lo puede llegar a reemplazar; en el caso del chocolate Carat, es sucedáneo porque dentro de sus ingredientes tiene grasa hidrogenada.. Es un chocolate real ya que todos sus ingredientes son derivados del cacao. UNIDAD DE	$ 24.900	$ 24.900
1	COCOA Colorante ideal para cremas y repostería, color amarillo, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 250	$ 15.000	$ 15.000
1	COLORANTE PARDO LIPOSOLUBLE Pardo . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación Frasco x 55 gramos . 1.94onz . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo fresa, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE	$ 38.850	$ 38.850
1	COLORANTE AMARILLO LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALMIMENTOS COSMETICOS Colorante Amarillo claro. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación Frasco x 55 gramos . 1.94onz . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color amarillo huevo, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	$ 38.700	$ 38.700

1	COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS COSMETICOS, AMARILLO HUEVO X 100GRColor amarillo huevo, grado alimenticio para cocina. COLORANTE ARTIFICIAL AMARILLO HUEVO Colorante artificial en polvo empleado en Panadería para dar color a los productos. Una vez fabricado, el producto, en bote cerrado, conserva sus propiedades durante 24 meses, en un ambiente fresco y seco T<26C y HR<60, sin cambios significativos, ni exposiciones am luz solar o intensa. UNIDAD DE MEDIDA	$ 9.300	$ 9.300
1	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO X 12ML GOTERO, SEGURO PARA ALMIENTOS Colorante ideal para cremas y repostería, color pardo claro, caja por 100 gramos. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12	$ 7.800	$ 7.800
1	COLORANTE AZUL LIPOSOLUBLE Azul . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color mora, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	$ 38.700	$ 38.700
1	COLORANTE MORA LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Mora. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorante ideal para cremas y repostería, color pardo claro, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	$ 38.700	$ 38.700
1	COLORANTE PARDO CLARO LIPOSOLUBLE. COLORANTE FDX SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Pardo Claro. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo fresa, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	$ 38.250	$ 38.250

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	COLORANTE ROJO FRESCA CLARO LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Rojo Fresa Claro. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo mora, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	$ 38.700	$ 38.700
1	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO CLARO, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Amarillo Claro x 12 ml. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	$ 7.800	$ 7.800
1	COLORANTE LIQUIDO MORA, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Mora x 12 ml. Colorante alimentario e122. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	$ 7.800	$ 7.800
1	COLORANTE LIQUIDO VERDE, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Mora x 12 ml. Colorante alimentario e122. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	$ 7.800	$ 7.800
1	CONDIMENTO CHORIZO Preparado para chorizo ahumado. Especias y condimentos aromáticas con sabores y colores artificiales que se agregan a los productos cárnicos para conferirle sabor y olor a chorizo ahumado. Composición entre 50 55 de sal y 15 20 de fosfato. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD	$ 34.050	$ 34.050
1	CREMA DE LECHE ULTRAPASTEURIZADA Crema de leche ultra pasteurizado, de color blanco, olor y sabor característico, cumplir con la norma Técnica NTC930, producto embalado dentro de las canastillas plásticas limpias y desinfectadas, presentación de empaque tetra pack por litro. UNIDAD DE MEDIDA Litro	$ 14.400	$ 14.400

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	CULTIVOS LACTEOS, PROBIOTICOS Y NORMAL PARA YOGURT P 50 lats, YOGURT SB PRESENTACION SOBRE PARA 5O LT SACHE. Cultivos pro bióticos y normal para yogurt p 50 lats yogurt sb presentación sobre para 50 lt sache. Cultivo MY800 Yogurt* 2 unid x 1 gr UNIDAD DE MEDIDA Paquete	$ 37.650	$ 37.650
1	ENVASE DE VIDRIO COMPOTA DE 230ML Envase De Vidrio Compota De 230ml X 12 Unidades Tapa Blanca UNIDAD DE MEDIDA Caja x 12 U	$ 2.100	$ 2.100
1	ENVASE PLASTICO TIPO GARRAFA RECTANGULAR PEAD, CAPACIDAD 1 LITRO, COLOR NATURAL, TERMINADO 38 m Envase plástico tipo garrafa rectangular pead, capacidad 1 lt color natural. Terminado 38mUNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 2.100	$ 2.100
1	ESENCIA DE AREQUIPE ESENCIA DE AREQUIPE Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Concentrado líquido que aporta aroma y sabor a los productos alimenticios. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor yo empacador marca comercial, peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009 y NTC 1453. El Proveedor debe presentar ficha técnica del Producto. UNIDAD DE	$ 16.650	$ 16.650
1	ESENCIA DE COCOESENCIA DE COCO Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panadería y pastelería Empacado en Botella de vidrio por 500 cm3. rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA	$ 32.850	$ 32.850
1	ESENCIA DE MANTEQUILLAESENCIA DE MANTEQUILLA Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panadería y pastelería Empacado en Botella de vidrio por 500 cm3. rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de	$ 16.500	$ 16.500
1	ESENCIA DE PONQUÉESENCIA DE PONQUÉ Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panadería y pastelería Empacado en Botella de vidrio por 500 cm3. rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento.	$ 28.650	$ 28.650

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	ESENCIA DE QUESOESENCIA DE QUESO Producto liquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panadería y pastelería. Empacado en botella de 500 ml, rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, fecha de vencimiento de 12 meses a partir de la fecha de entrega. El rotulado obedecerá a los requisitos establecidos en la Resolución 5109 de 2005. UNIDAD DE MEDIDA Frasco por 500 ml	$ 16.200	$ 16.200
1	ESENCIA DE VAINILLA BLANCAESENCIA DE VAINILLA BLANCA Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panadería y pastelería Empacado en Botella de vidrio por 500 cm3. rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de	$ 28.500	$ 28.500
1	ESPATULA RASPADORA CHOCOLATERA Espátula raspadora cuadrada para atemperar chocolate Ref. m1190 color naranja con lamina en acero inoxidable UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 31.350	$ 31.350
1	FECULA DE MAIZ Fécula de maíz. Almidón extraído de granos de maíz mediante proceso de molienda húmeda, lavado y secado en condiciones determinadas que permiten mantener sus propiedades naturales, sin modificación química y libre de aditivos. Calidad Grado Industrial. Vida útil Duración 2 años después de la fecha de fabricación, almacenado en lugar seco y fresco. polvo fino blanco, posee alta movilidad, está libre de impurezas, es inoloro y libre de partículas negras UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 5.850	$ 5.850
1	FRUTA CRISTALIZADA FRUTA CRISTALIZADA Fruta confitada de sabores surtidos. Se obtiene a partir de la deshidratación de frutas. Condiciones Mínimas de Calidad Producto libre de impurezas. Envasado higiénico. Fecha de vencimiento mínimo 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 24.150	$ 24.150
1	GELATINA DE SABORES Gelatina saborizada empacada en cajas individuales sabores surtidos conforme a necesidad de producción .UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 17.700	$ 17.700
1	GELATINA SABORES, SIN SABOR Proteína natural, soluble, gelificante obtenida de la hidrólisis parcial de colágeno animal. Polvo amarillo o crema, con humedad del 5 al 12 Empaque plástico o metalizado UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 23.250	$ 23.250

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	GLASEADO MIXGLASEADO Uso del producto para repostería. Sustancia abrillantadora de tortas. Sabores surtidos. Condiciones Mínimas de Calidad Producto libre de impurezas. Envasado higiénico. Fecha de vencimiento tres 3 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Litro	$ 14.250	$ 14.250
1	GLICERINA X 626 Glicerina vegetal con grado USP. Esta tiene como mínimo un 99 de pureza y sabe dulce. La glicerina alimentaria o vegetal es líquida. Su textura es suave, similar al aceite. UNIDAD DE MEDIDAX 626 GR	$ 20.250	$ 20.250
1	GLUCOSA DE MAIZ Glucosa de maíz, contendió de dulzor 40porcentaje . Frasco x 1000gramosUNIDAD DE MEDIDA Frasco 1000gr	$ 12.600	$ 12.600
1	GORRO DESECHABLE COLOR BLANCO Gorro desechable color Blanco caja x 100 unidades UNIDAD DE MEDIDA Caja x 100 unidades	$ 25.650	$ 25.650
1	GUANTES DE VINILO Material Vinilo. Tallas M Palma lisa, Libre de polvo, Guante descartable, Ambidiestro, Ajuste seguro, Puño enrolladlo. UNIDAD DE MEDIDA Caja por 100 unidades	$ 60.900	$ 60.900
1	HARINA DE MAÍZHARINA DE MAÍZ Características sensoriales de la harina de maíz precocido Olor característico de la maíz precocido. Color blanco o amarillo depende de la variedad. Sabor ligeramente dulce propio del maíz precocido. Aspecto polvo o harinoso sin aglutinación o compactación, de aspecto homogéneo. Condiciones Mínimas de Calidad La harina de maíz precocida debe estar libre de impurezas, presencia de plagas y olor extraño objetable. El rotulado obedecerá a los requisitos establecidos en la Resolución 5109 de 2005. Fecha de Vencimiento seis 6 meses a partir de la entrega. UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 3.750	$ 3.750
1	HARINA DE TRIGO Harina y productos de molinos harina de maíz, harina de trigo, miga de pan. Harina de trigo, color blanco, olor a fécula de trigo, con un sabor simple, un pH de 6 a 6.2 y con una textura suave, y harinas con sus características establecidas de color, sabor, olor, textura y pH UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 3.150	$ 3.150
1	HILO PARA AMARRE DE CHORIZO x 250 mt HILO PARA AMARRE DE CHORIZO C15 CONO X 200 GRAMOS 250 MTS, Descripción Hilo Algodón N9 Color Blanco, Blanco + Color, Color N de cabos de 4c hasta 10c Material Algodón UNIDAD DE MEDIDA Tubo x 250 mt	$ 28.950	$ 28.950

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	HUEVOS de gallina con cáscara aptos para el consumo humano en estado natural o para su utilización por las industrias de alimentación, La cáscara debe ser fuerte y homogénea. Deben estar libres de contaminación y limpios. Huevos AA UNIDAD DE MEDIDA Cubetas x 30	$ 22.500	$ 22.500
1	HUMO LIQUIDO Producto empacado en garrafa PET transparente por litro Humo líquido. Sustancia de color oscuro, marrón, aroma muy fuerte a humo, sin colores ni aromas ni aspecto extraños, sin sustancias o sólidos en suspensión, rotulado con fecha de vencimiento, fabricante, n° de lote, pH 2,5 a 3,5, empacado en frasco plástico ámbar de gran resistencia y hermeticidad,	$ 33.750	$ 33.750
1	SORBITOL LÍQUIDO PARA CONFITERÍA Edulcorante artificial UNIDAD DE MEDIDA Litro	$ 22.950	$ 22.950
1	DEXTROSA GRADO ALIMENTARIO PARA CONFITERÍA Edulcorante artificial UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 12.000	$ 12.000
1	LECHE CONDENSADA Producto viscoso de color blanco amarillento, de sabor muy dulce, sin aromas, ni colores, ni residuos extraños, sin sabor ni olor avinagrado, rotulado con fecha de vencimiento, fabricante, n° de lote, empacado en frascos plásticos resistente a la rotura y hermético. UNIDAD DE MEDIDA Litro	$ 9.600	$ 9.600
1	LECHE UHT BOLSA X 1,1 LITROS Leche en bolsa larga vida o ultra pasterizada entera Presentación 1100 ml UNIDAD DE MEDIDA Litro	$ 6.000	$ 6.000
1	LECITINA DE SOYA LÍQUIDA PARA CHOCOLATERÍA Producto viscoso de color blanco amarillento, de sabor muy dulce, sin aromas, ni colores, ni residuos extraños, sin sabor ni olor avinagrado, rotulado con fecha de vencimiento, fabricante, n° de lote, empacado en frascos plásticos resistente a la rotura y hermético. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 24.600	$ 24.600
1	LEVADURA SECA O INSTANTÁNEA LEVADURA SECA O INSTANTÁNEA Producto instantáneo empleado en Panadería, pastelería y Galletería. La Levadura en Panadería es un producto puro obtenido a partir de la fermentación controlada en un medio nutritivo adecuado de la Sacharomyces cerevisae. Rotulado Debe contener nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, fecha de vencimiento, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA. Condiciones Mínimas de Calidad Producto libre de impurezas. Envase higiénico. Fecha de vencimiento mínimo un 1 año a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 25.800	$ 25.800

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	MANGAS PASTELERA PARA DECORAR, EN LONA 16" 40 cm Manga Pastelera desechable fabricadas en sintético de baja densidad para rellenos x 40 Cm de larga. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 30.150	$ 30.150
1	MANI Maní natural tostado y partido, Útil para relleno y decoración de productos de panadería y pastelería. Color dorado y homogéneo, no contiene sal. Empaque en atmósfera controlada, tulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, fecha de vencimiento, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA. UNIDAD DE	$ 12.300	$ 12.300
1	MANTEQUILLA ANIMAL SIN SALMANTEQUILLA Producto lácteo obtenido a partir de la crema de la leche. Debe presentar una consistencia sólida y homogénea a una temperatura de 10°C a 12°C. Su sabor y olor deben ser característicos del producto, sin indicios de rancidez o cualquier olor sabor extraño a su naturaleza. La leche yo productos lácteos utilizados en la elaboración de la mantequilla deberán ser previamente pasteurizados. Características Físicas y Organolépticas Puede ser desde amarilla paja hasta amarilla brillante, ligeramente salada, firme, homogénea y untuosa. humedad máximo 16 materia grasa de leche mínimo 80 sólidos no grasos de la leche máximo 2 acidez expresada como ácido oleico máximo 0.3 índice de peróxido máximo 1 meq de peróxido kg de materia grasa requisitos olor característico al producto UNIDAD DE MEDIDA Gramo 500	$ 16.200	$ 16.200
1	MARGARINA Si es de uso INDUSTRIAL Emulsión de consistencia liquida o plástica Composición Agua y o leche y o sus derivados, aceites y grasas vegetales puede tener saborizantes y o especias. Contenido de grasa 65. Si se emplea para uso MESA Y COCINA su consistencia es blanda. Con respecto a su composición Emulsión de aceites yo grasas comestibles de origen vegetal o animal y agua. Contenido de grasa 80UNIDAD DE MEDIDA	$ 8.250	$ 8.250

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	MARGARINA PARA HOJALDRE BLOQUE x 2.5 Kg MARGARINA PARA HOJALDRAR HOJALDRINA Producto obtenido de la mezcla de aceites vegetales, agua, leche, sal, emulsificantes, conservantes, secuestrantes, antioxidantes BH, colorante natural, grasa vegetal; diseñada para la elaboración de productos hojaldrados, semi sólidos homogéneos de plasticidad definida. Empacados en cajas de cartón con bolsa polietileno de alta densidad. Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador marca comercial, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA. Características Mínimas de Calidad; Producto deberá entregarse fresco, libre de impurezas, olor y sabor característico. Fecha de Vencimiento seis 6 meses a partir de la entrega. UNIDAD DE MEDIDA Bloque x 2.5 Kg	$ 34.950	$ 34.950
1	MIEL PURA DE ABEJAS BOTELLA X 500 CC Miel de abejas Es un producto que se extrae directamente de la colmena de las abejas Apis melífera y que se compone de diferentes azúcares, principalmente glucosa y fructosa. Sin embargo, también se encuentran en ella otras sustancias como ácidos orgánicos, enzimas y partículas sólidas derivadas de la recolección NTC 1273; CODEX STAN 121981. Color Ámbar. Aroma Agradable. Textura Extremadamente fina. Sabor ligeramente intenso, no ácido, ligeramente amargo. UNIDAD DE MEDIDA Botella X 500 CC	$ 10.800	$ 10.800
1	NUECESNUECES Fruta seca de la variedad perteneciente a sp. Juglans regía cuya cáscara y septum han sido removidos. Características Organolépticas La apariencia es típica del producto, sabor y olor típico a nuez, libre de rancidez o aromas extraños. Calor claro Extra Light u oscuro Light Ámbar . Tamaño en mariposas, medias mariposas y trozos. UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 24.900	$ 24.900
1	NUEZ DE BRASIL Fruto del árbol silvestre que se encuentra en la Amazonía. Es un fruto de tres caras, de carne blanda, de color blanco crema, rica en aceite y proteína. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 44.250	$ 44.250
1	PAÑOSTOALLAS REUTILIZABLES ROLLO X 80Paños toallas reutilizables x 80 limpieza y desinfección rollos o pacas. Tipo wyp. No rollo de papel absorbente. UNIDAD DE MEDIDA Paquete x 20	$ 10.050	$ 10.050
1	PAPEL ALUMINIO Papel aluminio por rollos envoltura rollo 100 mt UNIDAD DE MEDIDA Rollo x 100mts	$ 53.400	$ 53.400
1	PAPEL PARAFINADO 30 CM X 16 MTRS Papel parafinado 30cm *16mt UNIDAD DE MEDIDA Rollo	$ 19.050	$ 19.050

A.M. BERNAL S.A.S
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	PAPEL VINIPEL Papel Vinipel x 100MTSUNIDAD DE MEDIDA Rollo x 100mts	$ 19.350	$ 19.350
1	PECTINA Polvo fino, de color amarillento a café claro, prácticamente inoloro, de sabor dulce agradable. GENERALIDADES Se obtiene a partir del mesocarpio porción blanca de la corteza, del limón. La pectina así obtenida se adiciona de un estabilizante alimenticio y de dextrosa, para uniformarla a 150 SAG. Los grados SAG indican el número de Kilogramos de azúcar que se requieren para formar una buena jalea con 1 Kg de pectina. Este tipo de pectina se utiliza en la elaboración de productos gelatinosos alimenticios. CARACTERISTICAS Es una pectina de gelado rápido con 150 ± 5 ° SAG. Su contenido de Ácido Galacturónico es de 65 máximo. UNIDAD DE MEDIDA	$ 112.500	$ 112.500
1	PLATONES PLASTICOS MEDIANOS 10 L Platones platicos medianos 10lUNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 19.500	$ 19.500
1	POLVO PARA HORNEARPOLVO PARA HORNEAR Polvo leudante para diferentes tipos de masa. Se utiliza en Panadería y Repostería. Envase en bolsa de papel conteniendo bolsa de polietileno precintada en su interior. Almacenamiento en lugar fresco y seco durante un 1 año. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 25.500	$ 25.500
1	PREPARADO HAMBURGUESA Preparado para hamburguesa parrillera. Especias y condimentos aromáticas con sabores y colores artificiales que se agregan a los productos cárnicos para conferirle sabor y olor a hamburguesa parrillera. UNIDAD DE MEDIDA kilo	$ 26.100	$ 26.100
1	PREPARADO PARA CHORIZO AHUMADO Preparado para chorizo ahumado. Especias y condimentos aromáticas con sabores y colores artificiales que se agregan a los productos cárnicos para conferirle sabor y olor a chorizo ahumado. UNIDAD DE MEDIDA kilo	$ 34.350	$ 34.350
1	AISLADA DE SOYA mayor al 85 de proteína, Producto Empacado en bolsa pigmentada blanca por kilo. UNIDAD DE MEDIDA kilo	$ 44.250	$ 44.250
1	QUESO COSTEÑOQUESO COSTEÑO Producto lácteo obtenido de la coagulación de la leche pasteurizada por la acción del cuajo y la eliminación parcial de lacto suero. Es el producto obtenido por coagulación de leche. de la crema de leche, de la crema de suero, del suero de la mantequilla o de la mezcla de algunos o todos estos productos, por la acción del cuajo u otros coagulantes aprobados Empacado al vacío y conservando la cadena de frio. UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 16.200	$ 16.200

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	RECIPIENTE PLASTICO 1 lt Recipiente plástico 1000 CC con tapa. Para almacenar granos, azúcar, leche en polvo, aditivos. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 25.500	$ 25.500
1	SABORIZANTE DE LECHE CONDENSADA X 130CCSaborizante leche condensada X 130 CC. Saborizante arequipe X 130 C.C Producto obtenido a partir de la mezcla de químicos aromáticos odoríferos y saporíferos en medios hidroalcohólicos, con sabor a leche condensada. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 6.450	$ 6.450
1	SAL YODADA REFINADA COMÚNSAL YODADA REFINADA COMÚN Producto denominado como Cloruro de Sodio, popularmente conocido como SAL COMÚN, ligeramente comestible y comúnmente es utilizado como condimento conservante. Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador marca comercial, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA. Condiciones Mínimas de Calidad Envase Higiénico, Libre de Impurezas, libre de olores y sabores objetables. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 1.800	$ 1.800
1	TENEDORES PARA BAÑAR CHOCOLATE SE DE 10UNDTenedores para bañar chocolate set x 10 unds de diferentes formas UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 150.000	$ 150.000
1	SORBATO DE POTASIO El Sorbato bolsa x 100gramos Es utilizado para la conservación de tapas de empanada, pasta, prepizzas, pizzas congeladas, salsa de tomate, margarina, quesos para untar, rellenos, yogur, jugos, frutas secas, embutidos, vinos, etc. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 100 gramos	$ 3.450	$ 3.450
1	TERMOMETRO DE PUNZON DE BOLSILLO 1" DIAMETRO PANTALLA, $ 23.205 ACERO INOX RANGO DE 0° A 220° F. CERTIFICADO NSF WINCO Termómetro análogo de punzón para alimentos; punzón en acero inoxidable con cristal en policarbonato, tubo de protección para el punzón con polietileno con gancho sujetador. Escala 0°C hasta 200°C. Tamaño del dial 5.2CM * 21.5CM. Viene equipado con una sonda de 21,5 cm de largo y una funda protectora para ayudar a mantener la sonda cuando no está en uso. UNIDAD	$ 66.150	$ 66.150
1	TRIPA NATURAL DE CERDO MADEJA X 90 MT Tripa natural calibre 2628 tecnas chorizo Madejas 90 mt UNIDAD DE MEDIDA Madeja	$ 187.050	$ 187.050

1	UVAS PASASUVAS PASAS Producto deshidratado manualmente por el calor solar o artificialmente. Deben estar Enteras y sanas, libres de ataque de insectos y hongos, Consistencia semiblanda. Cumplir con NTC 4931. Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador marca comercial, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA UNIDAD DE MEDIDA Bolsa impresa	$ 17.850	$ 17.850
1	VASOS DESECHABLES BIODEGRADABLES DE COLOR BLANCO, 7 ONZ X 50UNDVasos desechables biodegradables, de color blanco capacidad 7 onzas x 50 unidades UNIDAD DE MEDIDA Paquete x 5O unidades	$ 4.350	$ 4.350
1	AGUA MINERAL BOTELLON 20 LITROS El botellón de agua reutilizable es ideal para almacenar y transportar agua fresca. El botellón retornable de agua es un envase ideal para agua potable, fresca y sana. Gracias a su diseño y materiales, es un envase altamente aislante, que permite almacenar el agua sin que pierda sus cualidades por efecto de la luz, la temperatura o contaminantes externos. Capacidad 20 litros UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 32.400	$ 32.400
1	AMARETTO Licor en el que se combinan el dulzor de los 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. Botella X 750ml, marca reconocida UNIDAD DE MEDIDA	$ 124.050	$ 124.050
1	CUCHARAS DE CATACIÓNFUNCIÓN. Cuchara de captación CARACTERISTICAS. Cuchara en acero 18.10. CAPACIDAD. 7.5 g, DIMENSIONES. 165 x45x 22 mm, PESO. 57 gr UNIDAD DE MEDIDA Juego	$ 71.550	$ 71.550
1	CUCHARAS LARGAS METAL Y MADERA Cucharas largas metal y madera UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 24.450	$ 24.450
1	DURAZNO EN LATA Durazno empacado en lata abre fácil x 800 gramos. Lata sin abolladuras, que no presente oxidación. Etiqueta visible y en perfecto estado para almacenes de grandes superficies. UNIDAD DE MEDIDA Lata x 800Gr	$ 20.700	$ 20.700

1	KIT DE COCTELERIA BAR 6 PIEZAS Kit De Coctelería Bar 6 Piezas, 1 vaso Tin 28 onzas en acero inoxidable 1 vaso Tin 18 onzas en acero inoxidable o cristal 1 jigger capacidad 30 ml x 60 ml metálico 1 strainer o colador de gusanillo metálico 1 cuchara de bar, mango entorchado 1 pour o dosificador de botella Importado UNIDAD DE MEDIDA Kit 6 Piezas	$ 325.800	$ 325.800
1	CAFETERA PRENSA FRANCESA Vidrio y Polipropileno, Capacidad 350ml, cilíndrica, rejilla metálica, UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 103.800	$ 103.800
1	BOWL PROFESIONAL ACERO X 3 LITROS DIÁMETRO 9,5 PULGADAS Bowl profesional acero x 3lt, diámetro 9,5 pulgadas UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 41.550	$ 41.550
1	ACEITE DE COCINA COMESTIBLE El tradicional aceite de origen vegetal, es nutritivo, contiene omegas 3 y 6, es libre de grasas Trans y naturalmente libre de colesterol. Es ideal a la hora de dorar, freír, guisar y asar las más deliciosas recetas, respetando el sabor de tus comidas por su condición de sabor y olor neutro. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x litro	$ 12.750	$ 12.750
1	ACIDO CITRICO Usado ampliamente como aditivo en muchos productos alimenticios Formula química C6H8O7. Cristales o polvo translúcidos, incoloros, inodoro. Conservante y antioxidante que se añade industrialmente en el envasado de muchos alimentos como las conservas vegetales enlatadas. Pureza 99.5 mín. Humedad 0.5 máx. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 100	$ 1.800	$ 1.800
1	AJONJOLÍ blanco descortezado o semilla de Sésamo. Empacado en bolsa de polietileno sellada x kilo, debe contener la siguiente información Lote, fecha de elaboración, fecha de vencimiento, ingredientes y NO DEBE SER REEMPACADO. Condiciones Mínimas de Calidad Producto fresco, envasado higiénicamente. UNIDAD DE MEDIDA Presentación x kilogramo	$ 26.700	$ 26.700
1	ALMIDÓN DE YUCA AGRIOALMIDÓN DE YUCA AGRIO Polvo blanco y fino que se obtiene mediante una fermentación natural y posterior secado del almidón extraído de las raíces de Yuca. No contiene gluten por lo que se utiliza como substituto de la harina tradicional. Por sus propiedades se puede utilizar para alimentos extruidos y en rellenos de pastel, espesante en alimentos naturales y alimentos que no son sometidos a procesos rigurosos. Características organolépticas Color blanco, olor y sabor característico a la	$ 7.350	$ 7.350

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	AREQUIPE PANADERÍA DULCE DE LECHE PANADERÍA AREQUIPE PANADERÍA DULCE DE LECHE PANADERÍA Arequipe de panadería arequipe duro. Estará empacado en recipientes suficientemente inertes al producto que aseguren su conservación. El rotulado debe cumplir con los requisitos de la Resolución 5109 de 2005. Condiciones Mínimas de Calidad Fecha de Vencimiento mínimo tres 3 meses a partir de la fecha de entrega. Envasado	$ 38.400	$ 38.400
1	AVENA EN HOJUELASAVENA EN HOJUELAS Producto precocido y laminado obtenido de los granos de avena sin cáscara. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. Condiciones Mínimas de Calidad Libre de material extraño, libre de cualquier olor objetable, envasada higiénicamente. Fecha de vencimiento mínimo 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 14.850	$ 14.850
1	AZÚCAR MICROPULVERIZADAGLASSAZÚCAR MICROPULVERIZADAGLASS Polvo blanco y fino que se obtiene a partir de azúcar refinada. Útil para repostería como ingrediente de las masas, espolvoreado, figuras de azúcar, cremas, rellenos de snacks o galletas. Características organolépticas Apariencia polvo fino, color blanco, inolora y dulce. Fecha de Consumo preferente 12 meses desde la fecha de fabricación. Condiciones Mínimas de Calidad Libre de Material Extraño, libre de cualquier olor objetable. Fecha de vencimiento superior a un año a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa impresa de polietileno x 500 gramos	$ 4.800	$ 4.800
1	AZUCAR BLANCA El azúcar blanco es el producto cristalizado obtenido del cocimiento del jugo de la caña de azúcar o de la remolacha azucarera constituido esencialmente por cristales sueltos de sacarosa obtenidos mediante procedimientos industriales apropiados y que no han sido sometidos a proceso de refinación. Empacado en bolsa de papel Kraft el cual contiene 3 capas sellado con hilo de algodón polietileno x 50 kilogramos, el empaque protege el producto y no le transmite olores o sabores extraños , rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, fecha de vencimiento, registro sanitario INVIMAUNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 3.150	$ 3.150

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	Balanza Digital Gramera_ Cap. 5Kg, Plástico o Vidrio, Unidad de medida grml, 2 Pilas AAA Bascula Electrónica Balanza Digital Pesa 40 Kg Pesa 1 A 1gr Precisión 1g 5 Dígitos para el Peso, Calcula peso y precio 8 Memorias, Función de Suma Acumulativa Función para volver a cero y peso de Recipiente, Componentes de Alta precisión Pantalla Led, Ahorro de Energía Teclado de 24 Botones Bandeja en acero inoxidable, Tamaño de la Bandeja	$ 138.150	$ 138.150
1	BASE CREMA CHANTILLYBASE CREMA CHANTILLY Mezcla en polvo para preparación instantánea de crema en pastelería. Polvo blanco corredizo, sin grumos, soluble en leche fría, sabor y aroma característicos al producto. Condiciones Mínimas de Calidad Bolsa aluminizada, envase higiénico. Libre de impurezas. Fecha de Vencimiento Mínimo 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 56.550	$ 56.550
1	BICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIOBICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO Sólido cristalino, blanco, sin olor. Estable en condiciones ambientales normales y en seco. Absorbe agua. Tiende a formar grumos y endurecerse durante el almacenamiento. Soluble en agua, insoluble en alcohol, sabor refrescante, ligeramente alcalino. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 8.400	$ 8.400
1	BOCADILLOBOCADILLO Producto natural. Útil como relleno de productos de panadería, pastelería y galletería. El rotulado debe cumplir con los requisitos establecidos en la Resolución 5109 de 2005, 0288 de 2008 y 333 de 2011 por medio de las cuales se establecen los parámetros y reglamento técnico para el rotulado o etiquetado de productos terminados y materias primas.	$ 11.850	$ 11.850
1	BOLSA DOY PACK PET FLEXIBLE Bolsa Flow pack con válvula sellada. Fuelle superior derecho abierto. Material Polietileno transparente 120 Micras de 10*18 mm 125 gr UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 900	$ 900

1	CAFÉ INSTANTÁNEO CAFÉ INSTANTÁNEO El café instantáneo y soluble es café seco en polvo o granulado, que se puede disolver rápidamente en agua caliente para ser consumido. Para obtener el café soluble se utilizan dos procesos distintos el secado por aspersión y la liofilización. En los dos casos, el tueste del café se hace a menor temperatura entre 190 y 210 °C y a continuación es molido y solubilizado en agua caliente. El líquido obtenido se centrifuga y luego se seca. El secado por aspersión se realiza por aire caliente, mientras que en la liofilización se realiza por congelación brusca a bajas temperaturas. El producto, no debe presentar olores extraños, ni humedad externa anormal, o presencia de plagas, residuos químicos y signos de pudrición. UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 39.750	$ 39.750
1	CANASTILLAS 60*40*25 PLASTICAS NUEVAS PARA TRANSPORTE DE FRUTAS Y HORTALIZAS Canastillas 60*40 plásticas nuevas para transporte de frutas y hortalizas UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 37.500	$ 37.500
1	CANELA EN ASTILLA Apariencia astillas, Color café claro, Olor dulce, Sabor amargo, Textura dura UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 97.050	$ 97.050
1	CARNE DE POLLO PECHUGA ENTERA Carne de pollo pechuga entera, no filete UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 18.500	$ 18.500
1	POLLO ENTERO CRUDO MINIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS 2.2 2,5 Kg GIGANTE	$ 52.800	$ 52.800
1	CARNE LOMO CARACHA Carne lomo caracha UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 24.750	$ 24.750
1	CARNE LOMO DE CERDO Carne lomo de cerdo UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 22.200	$ 22.200
1	CARNE PIERNA DE CERDO Carne pulpa pierna de cerdo por kilo corte. Debe estar libre de hematomas, fracturas, necrosis, accesos, tumores, depósitos calcarios, paracitos y libres de olores anormales. Deben de estar exentos de contaminación por materia fecal u orina, suciedad o materias extrañas. Temperatura de refrigeración 2°c a 4°c.UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 22.650	$ 22.650
1	CHIPS DE CHOCOLATECHIPS DE CHOCOLATE Producto de confitería elaborado a partir de subproductos del cacao con diámetro inferior a 1 cm. Condiciones Mínimas de Calidad Fecha de Vencimiento Mínimo 12 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 47.850	$ 47.850

1	CHOCOLATE COBERTURA BLANCO Cobertura de chocolate sucedáneo en barra, en referencias blanco, leche y semiamargo, para decorar, cubrir o bañar piezas de panadería, galletería, bizcochería y repostería; ideal para hacer viruta .sucedáneo es un producto de sustitución que tiene propiedades y características similares al producto original y lo puede llegar a reemplazar; en el caso del chocolate Carat, es sucedáneo porque dentro de sus ingredientes tiene grasa hidrogenada.. Es un chocolate real ya que todos sus ingredientes son derivados del cacao. UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 45.000	$ 45.000
1	CHOCOLATE COBERTURA NEGRO Cobertura de chocolate negra Cobertura de chocolate sucedáneo en barra, en referencias blanco, leche y semiamargo, para decorar, cubrir o bañar piezas de panadería, galletería, bizcochería y repostería; ideal para hacer viruta .sucedáneo es un producto de sustitución que tiene propiedades y características similares al producto original y lo puede llegar a reemplazar; en el caso del chocolate Carat, es sucedáneo porque dentro de sus ingredientes tiene grasa hidrogenada.. Es un chocolate real ya que todos sus ingredientes son derivados del cacao. UNIDAD DE	$ 25.350	$ 25.350
1	CHOCOLATE AMARGO AL 65Chocolate Amargo 65 porcentaje Referencia de contenido solidos de cacao 59 porcentaje contenidos grasos 37 porcentaje . NO es cobertura sucedánea o saborizada Bolsa x 2500 gramos UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 2.5 Kilogramos	$ 72.000	$ 72.000
1	CLORURO DE CALCIO Cloruro de calcio. Fórmula química CaCl2 Apariencia cristalino Densidad 2,15 Gml Peso molecular 110.98 gmol pH 8 a 9 Color Blanco Cloruro de calcio 93 a 100 UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 21.600	$ 21.600
1	CMC CARBOXIMETIL CELULOSA GRADO ALIMENTARIO Composición Carboximetilcelulosa de sodio pureza 99,5 min.. Estabilizante espesante Kilo. Color crema blanco, olor inoloros, sabor sinsabor , humedad 8.0 máximo, pureza 99.5 mínimo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 52.350	$ 52.350
1	COBERTURA DE CHOCOLATE NEGRACOBERTURA DE CHOCOLATE NEGRA Subproducto del cacao. Condiciones Mínimas de Calidad Producto libre de impurezas. Fecha de Vencimiento mínima 10 meses a partir de la fecha de entrega UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 25.350	$ 25.350
1	COCO DESHIDRATADO Producto destinado fundamentalmente como materia prima de panadería, pastelería, repostería y otros alimentos o para consumo directo. UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 15.450	$ 15.450

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	COCOA Colorante ideal para cremas y repostería, color amarillo, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 250	$ 8.100	$ 8.100
1	COLORANTE PARDO LIPOSOLUBLE Pardo . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación Frasco x 55 gramos . 1.94onz . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo fresa, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE	$ 38.250	$ 38.250
1	COLORANTE AMARILLO LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALMIMENTOS COSMETICOS Colorante Amarillo claro. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación Frasco x 55 gramos . 1.94onz . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color amarillo huevo, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	$ 38.700	$ 38.700
1	COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS COSMETICOS, AMARILLO HUEVO X 100GRColor amarillo huevo, grado alimenticio para cocina. COLORANTE ARTIFICIAL AMARILLO HUEVO Colorante artificial en polvo empleado en Panadería para dar color a los productos. Una vez fabricado, el producto, en bote cerrado, conserva sus propiedades durante 24 meses, en un ambiente fresco y seco T<26C y HR<60, sin cambios significativos, ni exposiciones am luz solar o intensa. UNIDAD DE MEDIDA	$ 9.450	$ 9.450
1	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO X 12ML GOTERO, SEGURO PARA ALMIENTOS Colorante ideal para cremas y repostería, color pardo claro, caja por 100 gramos. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12	$ 7.800	$ 7.800

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	COLORANTE AZUL LIPOSOLUBLE Azul . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color mora, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	$ 38.700	$ 38.700
1	COLORANTE MORA LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Mora. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorante ideal para cremas y repostería, color pardo claro, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	$ 38.250	$ 38.250
1	COLORANTE PARDO CLARO LIPOSOLUBLE. COLORANTE FDX SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Pardo Claro. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo fresa, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	$ 38.700	$ 38.700
1	COLORANTE ROJO FRESCA CLARO LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Rojo Fresa Claro. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo mora, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	$ 38.700	$ 38.700
1	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO CLARO, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Amarillo Claro x 12 ml. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	$ 7.800	$ 7.800

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	COLORANTE LIQUIDO MORA, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Mora x 12 ml. Colorante alimentario e122. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	$ 7.650	$ 7.650
1	COLORANTE LIQUIDO VERDE, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Mora x 12 ml. Colorante alimentario e122. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	$ 7.800	$ 7.800
1	CONDIMENTO SABOR JAMON Contenga entre el 80 90 de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 24.750	$ 24.750
1	CONDIMENTO CHORIZO Preparado para chorizo ahumado. Especias y condimentos aromáticas con sabores y colores artificiales que se agregan a los productos cárnicos para conferirle sabor y olor a chorizo ahumado. Composición entre 50 55 de sal y 15 20 de fosfato. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD	$ 34.350	$ 34.350
1	CONDIMENTO DE HAMBURGUESA Como saborizante característico de carnes procesadas de hamburguesa. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 26.100	$ 26.100
1	CONSERVA CEREZAS ENVASE DE VIDRIO Conserva cerezas X 500 gr, envase de vidrio. UNIDAD DE MEDIDA Frasco X 500 gramos	$ 19.500	$ 19.500
1	CREMA DE LECHE ULTRAPASTEURIZADA Crema de leche ultra pasteurizado, de color blanco, olor y sabor característico, cumplir con la norma Técnica NTC930, producto embalado dentro de las canastillas plásticas limpias y desinfectadas, presentación de empaque tetra pack por litro. UNIDAD DE MEDIDA Litro	$ 14.100	$ 14.100
1	CUCHILLO Hoja de acero inoxidable 10'' con filo liso. Mango de polipropileno inyectado directamente sobre la espiga de la hoja, anatómico y texturizado. Longitud pulgadas 8 . Ancho mm 85. Alto mm 21UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 27.000	$ 27.000

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	CULTIVOS LACTEOS, PROBIOTICOS Y NORMAL PARA YOGURT P 50 lats, YOGURT SB PRESENTACION SOBRE PARA 5O LT SACHE. Cultivos pro bióticos y normal para yogurt p 50 lats yogurt sb presentación sobre para 50 lt sache. Cultivo MY800 Yogurt* 2 unid x 1 gr UNIDAD DE MEDIDA Paquete	$ 37.650	$ 37.650
1	CONTENEDOR TRIANGULAR TRANSPARENTE, SEMIRÍGIDO CONDIMENSIONES LARGOANCHO 11 X 7 PAQUETE 200 UNIDADES Contenido triangular transparente, semirrígido con dimensiones largo ancho 11*7. Paquetes 100 und UNIDAD DE MEDIDA Paquete X 100 unidades	$ 57.150	$ 57.150
1	ESENCIA DE AREQUIPE ESENCIA DE AREQUIPE Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Concentrado líquido que aporta aroma y sabor a los productos alimenticios. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor yo empacador marca comercial, peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009 y NTC 1453. El Proveedor debe presentar ficha técnica del Producto. UNIDAD DE	$ 16.350	$ 16.350
1	QUESO DOBLE CREMA QUESO BLOQUE TIPO MOZARELLA Es un queso no madurado blando y elástico con una estructura fibrosa de largas hebras de proteínas orientadas en paralelo, queso de pasta hilada que no presenta gránulos de cuajada, no contiene corteza. Aroma Lácteo, característico del producto. Sabor Salado, característico del producto. Color Blanco crema. Aspecto Pasta hilada, flexible y compacto. El producto debe mantenerse refrigerado a temperatura entre 0 y 4°C. UNIDAD DE MEDIDA450 Gr	$ 30.450	$ 30.450
1	QUESO COSTEÑOQUESO COSTEÑO Producto lácteo obtenido de la coagulación de la leche pasteurizada por la acción del cuajo y la eliminación parcial de lacto suero. Es el producto obtenido por coagulación de leche. de la crema de leche, de la crema de suero, del suero de la mantequilla o de la mezcla de algunos o todos estos productos, por la acción del cuajo u otros coagulantes aprobados Empacado al vacío y conservando la cadena de frio. UNIDAD DE MEDIDA Libra	$ 16.500	$ 16.500
1	ESPATULA SILICONA Espátula raspadora cuadrada para atemperar chocolate Ref. m1190 color naranja con lamina en acero inoxidable UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 49.050	$ 49.050

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	SABORIZANTE DE MORA X 130CCSaborizante De mora X 130 C.C. Saborizante arequipe X 130 C.C Producto obtenido a partir de la mezcla de químicos aromáticos odoríferos y saporíferos en medios hidroalcohólicos, con sabor a mora. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 6.300	$ 6.300
1	SABORIZANTE DE PIÑA X 250CCSaborizante De piña X 130 C.C. Saborizante arequipe X 130 C.C Producto obtenido a partir de la mezcla de químicos aromáticos odoríferos y saporíferos en medios hidroalcohólicos, con sabor a piña. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 6.450	$ 6.450
1	SABORIZANTE DE FRESA X 130CCSaborizante Fresa X 130 C.C. Saborizante arequipe X 130 C.C Producto obtenido a partir de la mezcla de químicos aromáticos odoríferos y saporíferos en medios hidroalcohólicos, con sabor a fresa. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 6.450	$ 6.450
1	SABORIZANTE DE LECHE CONDENSADA X 130CCSaborizante leche condensada X 130 CC. Saborizante arequipe X 130 C.C Producto obtenido a partir de la mezcla de químicos aromáticos odoríferos y saporíferos en medios hidroalcohólicos, con sabor a leche condensada. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 6.450	$ 6.450
1	SALSA DE SOYA Salsa soya UNIDAD DE MEDIDA Litro	$ 24.900	$ 24.900
1	TENEDORES PARA BAÑAR CHOCOLATE SE DE 10UND Tenedores para bañar chocolate set x 10 unds de diferentes formas UNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 476.250	$ 476.250
1	SORBATO DE POTASIO El Sorbato bolsa x 100gramos Es utilizado para la conservación de tapas de empanada, pasta, prepizzas, pizzas congeladas, salsa de tomate, margarina, quesos para untar, rellenos, yogur, jugos, frutas secas, embutidos, vinos, etc. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 100 gramos	$ 10.050	$ 10.050
1	TABLAS BLANCA PARA COCINA. 30cmx50cmTablas Blanca para cocina . 30cmx50cmUNIDAD DE MEDIDA Unidad	$ 23.550	$ 23.550
1	TERMOMETRO DE PUNZON DE BOLSILLO 1" DIAMETRO PANTALLA, $ 23.205 ACERO INOX RANGO DE 0° A 220° F. CERTIFICADO NSF WINCO Termómetro análogo de punzón para alimentos; punzón en acero inoxidable con cristal en policarbonato, tubo de protección para el punzón con polietileno con gancho sujetador. Escala 0°C hasta 200°C. Tamaño del dial 5.2CM * 21.5CM. Viene equipado con una sonda de 21,5 cm de largo y una funda protectora para ayudar a mantener la sonda cuando no está en uso. UNIDAD	$ 9.600	$ 9.600

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	UVAS PASASUVAS PASAS Producto deshidratado manualmente por el calor solar o artificialmente. Deben estar Enteras y sanas, libres de ataque de insectos y hongos, Consistencia semiblanda. Cumplir con NTC 4931. Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador marca comercial, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA UNIDAD DE MEDIDA Bolsa impresa	$ 12.750	$ 12.750
1	VINAGRE BLANCO X 500 CCVINAGRE BLANCO X 500 CCUNIDAD DE MEDIDA500 CC	$ 3.150	$ 3.150
1	Batidor manual o de varillas. Batidor manual echo en acero inoxidable, se puede utilizar en la mezcla de alimentos, excelente para la elaboración de salsas, para mezclar líquidos, también para mezclar alimentos con diferentes consistencias. Medidas aprox: largo 30 cm. - Diámetro 7 cm	$ 16.500	$ 16.500
1	Espátulas. Espátula en Silicona de cocina / repostería resistente al calor y segura para lavaplatos eléctrico. Funciona en cualquier superficie debido a que es totalmente antiadherente. MEDIDAS: 27,5 cm x 6,5 cm	$ 24.750	$ 24.750
1	Raspe. - Tamaño Scraper: 25 cm largo * 7 cm ancho * 2 mm grosor aproximadamente - Material: Acrílico	$ 27.750	$ 27.750
1	polvo de horneo. Mezcla homogénea de ingredientes que actúan como agentes leudantes en productos de panadería, pastelería, bizcochería y galletería; como galletas de avena, pan de leche, ponqué junior, ponqué industrial, pan coco, calentanos, magdalenas, mantecadas, entre otros. Fina granulometría, alto y constante poder de gasificación. Doble acción: actúa en el reposo y en el horneo. Seguridad de volumen. Produce una miga fina y	$ 25.500	$ 25.500
1	color caramelo. Presentacion:650 grs	$ 29.250	$ 29.250
1	termómetro digital para cocina Material: Plástico y acero, Tamaño Aprox.: Termómetro: 18 x 3 x 4.2 cm, Empaque: 23 x 4 x 9.5 cm, Peso Aprox.: Termómetro: 21g, Empaque: 41g. Amplio rango de temperatura entre - 50º C y 300º C (58º F a 572º F), Amplia gama de aplicaciones: para la cocina, barbacoa, laboratorios y otros usos industriales, Sonda de sensor de acero inoxidable, 15 cm longitud, El termómetro viene con pantalla LCD de 1 pulgada y con letras grandes para una mejor visualización, Cabezal con ajuste de ángulo de 180º grados, Funcionamiento con batería: AG13 (tipo botón)	$ 37.500	$ 37.500

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	manteca de cacao. La Manteca de cacao tiene olor suave agradable semejante a la cocoa. Para la elaboración de chocolates, productos de repostería, así como en cosmética natural por sus propiedades humectantes. Formato de presentación: Bolsa resellable de 250 y 500 gramos.	$ 52.500	$ 52.500
1	grasa hidrogenada, presentación 1 kg	$ 32.250	$ 32.250
1	aceite de oliva, Contenido neto: 2 l (67 fl. oz).	$ 123.000	$ 123.000
1	bowls o recipientes para mezclar, Fabricado en Acero Inoxidable, Diámetro: 32 CM. Largo: 13 CM.	$ 38.850	$ 38.850
1	isomalt granulado, Isomalt Granulado Colorissa Contenido Neto: 500 g	$ 38.400	$ 38.400
1	papel parafinado, Rollo Papel Parafinado 100mts x30cms Anti-Graso Ecológico	$ 43.350	$ 43.350
1	base giratoria o bailarina para tortas, Bases de 38 y 28 cm de diámetro. Repujados en Acero. Eje en Acero Con rodamientos	$ 233.700	$ 233.700
1	tapete de silicona antiadherente, apete de silicona antiadherente apto para hornear y congelar. Hecho con fibra de vidrio cubierta por ambos lados con silicona alimentaria, es perfecto para trabajar con azúcar, caramelo y chocolate. Además, son los diámetros marcados, te ayudará a acelerar el	$ 40.950	$ 40.950
1	Pinceles pequeños, un cepillo para líneas finas, un cepillo redondo para líneas gruesas, un cepillo pequeño/plano para sombrear y mezclar, un cepillo plano en ángulo para trazos curvos, un cepillo plano y ancho para combinar grandes áreas. Material: asas de plástico; cerdas sintéticas Cantidad: 5 piezas	$ 63.150	$ 63.150
1	brochas de silicona, Setx3 Brochas de Silicona Antiadherente Repostería Parrilla Barbacoa	$ 33.750	$ 33.750
1	Boquillas, 52 puntas de decoración de acero inoxidable, 2 clavos de flores, 1 acoplador estándar y una hermosa caja acrílico. 48 boquillas PCS pequeños, tamaño: 1,7 cm (diámetro) * 3,2 cm (altura) 4 boquillas grandes de PCS, tamaño: los 2.5cm (diámetro) los * 3.8cm (altura)	$ 150.000	$ 150.000
1	moldes de silicona para chocolate, moldes de acetatos surtidos de diferentes diseños	$ 23.400	$ 23.400
1	moldes para cupcake, Lata Molde Antiadherente 12 Cupcakes Mini Muffins 25x19cm	$ 41.700	$ 41.700
1	COCTELERA DE 3 PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE 18OZ	$ 104.000	$ 104.000
1	COPA MEDIDORA DOBLE DE ONZAS EN ACERO INOXIDABLE 1 Y 2 ONZAS	$ 52.800	$ 52.800

A.M. BERNAL S.A.S
NIT. 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	CUCHARILLA PARA BAR EN ESPIRAL ACERO INOXIDABLE	$ 15.000	$ 15.000
1	COLADOR PEQUEÑO EN ACERO INOXIDAVLE PARA VASOS	$ 24.000	$ 24.000
1	PICOS DOSIFICADORES PARA BOTELLAS EN ACERO INOXIDABLE Y PLASTICO, AYUDA A VERTER EL LIQUIDO DESDE LAS BOTELLAS	$ 30.000	$ 30.000
1	COLADOR EN ACERO INOXIDABLE PARA COCTELERA	$ 42.600	$ 42.600
1	SACACORCHOS EN ACERO INOXIDABLE	$ 53.400	$ 53.400
1	EXPRIMIDOR MANUAL PARA LIMÓN, ACERO INOXIDABLE	$ 64.200	$ 64.200
1	CUCHILLO 4 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE	$ 38.850	$ 38.850
1	TABLA PEQUEÑA PARA PICAR EN PLASTICO	$ 42.000	$ 42.000
1	MACERADOR PLASTICO PARA CÍTRICOS	$ 22.800	$ 22.800
1	LICOR GINEBRA, MARCA INDIFERENTE	$ 180.000	$ 180.000
1	LICOR TEQUILA REPOSADO, MARCA INDIFERENTE	$ 180.000	$ 180.000
1	LICOR RON BLANCO, MARCA INDIFERENTE	$ 94.500	$ 94.500
1	LICOR WHISKY, MARCA INDIFERENTE	$ 172.500	$ 172.500
1	LICOR VODKA, MARCA INDIFERENTE	$ 140.250	$ 140.250
1	LICOR DE CAFÉ MARCA INDIFERENTE	$ 112.500	$ 112.500
1	LICOR DE NARANJAS TRIPLE SEC MARCA INDIFERENTE	$ 82.500	$ 82.500
1	JARABE DE GRANADINA SIN ALCOHOL	$ 34.050	$ 34.050
1	CEREZAS EN ALMIBAR, TAMAÑO GRANDE	$ 180.000	$ 180.000
1	LICOR DE ALMENDRAS AMARETTO, MARCA INDIFERENTE	$ 112.500	$ 112.500
1	VINO ROSADO	$ 104.850	$ 104.850
1	VINO TINTO	$ 113.250	$ 113.250
1	VINO BLANCO	$ 113.250	$ 113.250
1	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. Pepino de pierna de pierna debidamente empacada al vacío y etiquetada, calidad extra, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos. X libra	$ 20.500	$ 20.500
1	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. Espaldilla de res debidamente empacada al vacío y etiquetada, calidad extra, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos. X libra	$ 20.500	$ 20.500
1	TOCINETA DE CERDO Derivado cárnico TOCINETA de cerdo en presentación lonchas empacado al vacío por 500 gr	$ 20.700	$ 20.700

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	salchicha Derivado cárnico paquetes empacado al vacío por 500gra	$ 24.750	$ 24.750
1	polifosfato para carnes aditivo cárnico permitido en presentación por kilo	$ 1.650	$ 1.650
1	Nitral aditivo cárnico permitido en presentación por kilo	$ 18.750	$ 18.750
1	Glutamato aditivo cárnico permitido en presentación por kilo	$ 23.400	$ 23.400
1	Ascorban aditivo cárnico permitido en presentación por kilo	$ 12.450	$ 12.450
1	CONDIMENTO SABOR SALCHICHON CERVECERO Contenga entre el 80 90 de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 26.400	$ 26.400
1	CONDIMENTO SABOR tocineta humada Contenga entre el 80 90 de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 26.400	$ 26.400
1	CONDIMENTO SABOR CABANO Contenga entre el 80 90 de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 26.400	$ 26.400
1	CONDIMENTO SABOR SALCHICHA RANCHERA Contenga entre el 80 90 de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 26.400	$ 26.400
1	CONDIMENTO LONGANIZA Preparado para LONGANIZA ahumada. Especias y condimentos aromáticas con sabores y colores artificiales que se agregan a los productos cárnicos para conferirle sabor y olor a chorizo ahumado. Composición entre 50 55 de sal y 15 20 de fosfato. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	$ 34.050	$ 34.050
1	Empaque para salchichón servercero de celulosa .	$ 31.200	$ 31.200
1	Empaque para scabano de celulosa .	$ 1.500	$ 1.500
1	TESTURIZADO DE SOYA mayor al 50de proteína, Producto Empacado en bolsa por kilo. UNIDAD DE MEDIDA kilo	$ 9.300	$ 9.300
1	GELATINA SIN SABOR Gelatina sin sabor empacada en bolsas comercial E125 GRMAOS	$ 12.450	$ 12.450

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

1	BENZOATO DE SODIO CONSERVANTE PARA ALIMENTOS Benzoato de sodio. Producto sólido, color blanco, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor yo empacador UNIDAD DE MEDIDA 125GR	$ 5.400	$ 5.400

COSTO CON IMPUESTO INCLUIDO $ 10.115.000

COSTO DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE INCLUIDO

IMPUESTOS INCLUIDO

ANDRES M. BERNAL

A.M. BERNAL S.A.S

A.M. BERNAL S.A.S.
NIT: 901.274.889-4
A.M.BERNALSAS@gmail.com

Santiago de Cali, 14 de Junio de 2023

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Palmira

REF.: MATERIALES

ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTO	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACEITE VEGETAL Aceite vegetal comestible sin grasas trans de marca reconocida, con elevado punto de humo superior a los 200 grados centígrados. GALÓN X 3000 ML	Unidad	1	48.000	48.000
2	AZÚCAR BLANCA Azúcar blanca en empaque de calidad certificado conforme al peso requerido. X 1 kilo	Unidad	1	7.280	7.280
3	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. BOLA DE Bola de pierna debidamente empacada al vacío y etiquetada, calidad extra, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos. X libra	Unidad	1	24.050	24.050
4	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. COSTILLA de cerdo carnuda debidamente empacado al vacío y etiquetado, calidad extra certificada en grandes superficies, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos. x libra	Unidad	1	25.350	25.350
5	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. LOMO DE Lomo de cerdo debidamente empacado al vacío, sin restos o cortes que incluyan nuca ni grasa que no corresponda al corte especifico, etiquetado y madurado, calidad extra certificada en grandes superficies, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos. x libra	Unidad	1	29.250	29.250

SINCRONIA.S.A.S@GMAIL.COM
SINCRONIA.S.A.S@HOTMAIL.COM
CEL: 304 457 6391

6	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. PIERNA de cerdo sin piel y sin hueso, propia para elaboración de jamones, debidamente empacado al vacío, sin restos o cortes que incluyan grasa adicional que no corresponda al corte especifico, etiquetado y madurado , calidad extra, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos. x libra	Unidad	1	29.250	29.250
7	GRANO DE CEREAL. ARROZ BLANCO. LIBRA EMPACADA POR Arroz blanco tipo excelso calidad superior de grano entero tipo YAMANI x libra	Unidad	1	4.095	4.095
8	LECHE CONDENSADA LATA Leche condensada presentación lata abre fácil por 395 gramos. Calidad EXTRA, de marca reconocida en almacenes de grandes superficies.	Unidad	1	21.060	21.060
9	LECHE ENTERA. LECHE larga vida calidad reconocida empacada en la caja de cartón tetra pack para grandes superficies.	Unidad	1	8.775	8.775
10	PANELA entera y molida, empacada en papel film transparente .	Unidad	1	10.335	10.335
11	PECHUGA DE POLLO Pechuga de pollo empacada en fresco, en bandeja debidamente etiquetada donde se evidencie el peso del producto y su fecha de vencimiento. Debe llegar sin rastros de hielo o de haber sido congelada previamente. Temperatura máxima de 4 grados centígrados. x libra	Unidad	1	24.050	24.050
12	PRODUCTOS DE LECHE O MANTEQUILLA FRESCOS. Masa ligera amarillenta con plasticidad adecuada para su manipulación y apropiados caracteres organolépticos. Humedad. Inferior al 16porcentaje. En la materia grasa. Punto de fusión inferior a 42 grados centígrados. Ácidos grasos esenciales, mínimo de 7porcentaje, expresado en ácido linoleico. Acidez, inferior al 2porcentaje, expresada en ácido oleico. La margarina se presentará en bloques o porciones normalizados, de forma que no pueda haber confusión con los envases de mantequilla. 440 gr	Unidad	1	19.500	19.500
13	QUESO CREMA. QUESO CREMA PARA UNTAR Queso fresco para untar graso y empacado en envase plástico por 400 gramos con etiqueta referenciadora de estándares de calidad. . Temperatura de recepción del producto 4 grados centígrados.	Unidad	1	14.520	14.520

14	QUESO DOBLE CREMA Tipo de queso fresco hilado graso y de consistencia semidura empacado al vacío con etiqueta referenciadora de estándares de calidad Temperatura de recepción del producto 4 grados centígrados.	Unidad	1	16.005	16.005
15	SAL REFINADA Sal refinada empacada en bolsa de LB de marca reconocida	Unidad	1	1.815	1.815
16	SALSA SOYA Salsa Soya en frasco de alta calidad x 1000 gramos calidad extra de marca internacionalmente reconocida.	Unidad	1	34.815	34.815
17	CREMA DE LECHE Crema de leche con 34porcentaje de grasa, en presentación por 1000 mL en su contenido marca reconocida en el mercado nacional	Unidad	1	30.360	30.360
18	TRIPA CORTA COMESTIBLE Tripa corta para embutidos cárnicos en colágeno. ref. 26. 28 tipo japonesa. Tubo de 30 mt.	Unidad	1	132.165	132.165
19	VINAGRES. FRASCO Vinagre blanco o de frutas a petición del consumidor en envase de vidrio de marca reconocida FRASCO X 500 ML	Unidad	1	15.180	15.180
20	CEREZAS ROJAS Cerezas sin carozo, clasificadas y conservadas en almíbar, especiales para decorar productos de panadería, pastelería, bizcochería, galletería, postres, helados FRASCO X 500 cc	Unidad	1	20.625	20.625
21	COLOR CARAMELO Compuesto viscoso oscuro obtenido por la caramelización del azúcar. Aporta color a productos de panadería, pastelería, bizcochería y galletería. FRASCO X 500 cc	Unidad	1	26.400	26.400
22	ESENCIA DE COCO Esencia artificial a base de propilenglicol con sabor a canela para repostería. FRASCO X 850 cc	Unidad	1	34.980	34.980
23	ESENCIA DE MANTEQUILLA Esencia artificial a base de propilenglicol con sabor a mantequilla para repostería. FRASCO X 850 cc	Unidad	1	34.485	34.485
24	ESENCIA DE VAINILLA BLANCA Esencia artificial a base de propilenglicol con sabor a vainilla de color cristalino para repostería. FRASCO X 850 cc	Unidad	1	34.980	34.980
25	HARINA DE TRIGO Harina de trigo con aditivos. Ácido ascórbico, Azodicarbonamida y alfamilasa. y fortificada para procesos de panificación multipropósito. X libra	Unidad	1	3.300	3.300
26	LECHE EN POLVO Leche entera higienizada en polvo x 500 g	Unidad	1	24.200	24.200
27	COLORANTE Color amarillo huevo, grado alimenticio para cocina. Paquete x 50gr	Unidad	1	9.900	9.900

28	JAMÓN DE CERDO Derivado cárnico Jamón de cerdo en presentación lonchas. 400 g	Unidad	1	22.770	22.770
29	Frutos rojos saborizante artificial para alimentos Frasco plástico x 130ml	Unidad	1	9.240	9.240
30	Piña saborizante artificial para alimentos Frasco plástico x 130ml	Unidad	1	7.095	7.095
31	Mora saborizante artificial para alimentos Frasco plástico x 130ml	Unidad	1	7.095	7.095
32	Sorbato de potasio El Sorbato bolsa x 100gramos Es utilizado para la conservación de tapas de empanada, pasta, prepizzas, pizzas congeladas, salsa de tomate, margarina, quesos para untar, rellenos, yogur, jugos, frutas secas, embutidos, vinos, etc.	Unidad	1	5.775	5.775
33	Ácido cítrico x 100gr Es un buen conservante y antioxidante natural que se añade industrialmente como aditivo alimentario en el envasado de muchos alimentos como las conservas de vegetales enlatadas Adictivo para alimentos	Unidad	1	1.815	1.815
34	Maracuyá saborizante artificial para alimentos Frasco plástico x 130ml	Unidad	1	5.940	5.940
35	Termómetro Laser Termómetro Laser referencia KinTrex1RT0421T capacidad de lectura .50 a 500CENTIGRADOS. pistola. carga pila de 9 voltios. color amarillo y negro. Utensilio esencial para confitería y chocolatería	Unidad	1	42.998	42.998
36	Gramera Digital con base Gramera Digital con base 18cm x 16cm en vidrio, carga Pila de 9 volteos, capacidad 2500gr, color gris. Utensilio de cocina para pesar	Unidad	1	88.673	88.673
37	refractómetro para alimentos con un rango de 0 a 9Refractometro para alimentos con un rango de 0 a 90 grados Brix	Unidad	1	226.800	226.800
38	TOALLAS DE LIMPIEZA Toallas absorbentes de limpieza, material tela dimensiones 50x50cm, color oscuro	Unidad	1	9.765	9.765
39	ACEITE DE COCINA COMESTIBLE El tradicional aceite de origen vegetal, es nutritivo, contiene omegas 3 y 6, es libre de grasas Trans y naturalmente libre de colesterol. Es ideal a la hora de dorar, freír, guisar y asar las más deliciosas recetas, respetando el sabor de tus comidas por su condición de sabor y olor neutro. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 900 ml	Unidad	1	13.388	13.388

40	ACEITE DE OLIVA Se puede utilizar para fritura o en crudo como aliño. Teniendo en cuenta que el calentamiento repetido puede modificar sus características organolépticas olor, sabor y textura y químicas producción de radicales libre e hidrocarburos. Fecha de Consumo Preferente Aunque no se modifican las características del producto con el tiempo, es recomendable consumirlo antes de 1 año a partir de la fecha de envasado. Fecha que vendrá especificada en cada envase independientemente. Características organolépticas Olor hierba y manzana verde, sabor intenso y textura viscosa. Condiciones Mínimas de Calidad Libre de rancidez y materiales extraños. x 1000 cm3	Unidad	1	62.685	62.685
41	ACEITE VEGETAL, se debe observar con consistencia liquida, color amarillo claro y fresco. Aspecto limpio a 25°C, tener sabor y olor característico no objetable. Libre de rancidez, de materiales extraños, de sustancias empleadas en su extracción y refinación UNIDAD DE MEDIDA Galón X 3000	Unidad	1	40.163	40.163
42	ACIDO CITRICO Usado ampliamente como aditivo en muchos productos alimenticios Formula química C6H8O7. Cristales o polvo translúcidos, incoloros, inodoro. Conservante y antioxidante que se añade industrialmente en el envasado de muchos alimentos como las conservas vegetales enlatadas. Pureza 99.5 mín. Humedad 0.5 máx. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 100 gramos	Unidad	1	1.733	1.733
43	AJONJOLÍ blanco descortezado o semilla de Sésamo. Empacado en bolsa de polietileno sellada x kilo, debe contener la siguiente información Lote, fecha de elaboración, fecha de vencimiento, ingredientes y NO DEBE SER REEMPACADO. Condiciones Mínimas de Calidad Producto fresco, envasado higiénicamente. UNIDAD DE MEDIDA Presentación x kilogramo	Unidad	1	28.350	28.350

44	ALMIDÓN DE YUCA AGRIOALMIDÓN DE YUCA AGRIO Polvo blanco y fino que se obtiene mediante una fermentación natural y posterior secado del almidón extraído de las raíces de Yuca. No contiene gluten por lo que se utiliza como substituto de la harina tradicional. Por sus propiedades se puede utilizar para alimentos extruidos y en rellenos de pastel, espesante en alimentos naturales y alimentos que no son sometidos a procesos rigurosos. Características organolépticas Color blanco, olor y sabor característico a la yuca. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	7.560	7.560
45	ARANDANOS Producto deshidratado manualmente por el calor solar o artificialmente. Deben estar Enteras y sanas, libres de ataque de insectos y hongos, Consistencia semiblanda. Cumplir con NTC 4931. Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador marca comercial, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	36.698	36.698
46	AREQUIPE PANADERÍA DULCE DE LECHE PANADERÍA AREQUIPE PANADERÍA DULCE DE LECHE PANADERÍA Arequipe de panadería arequipe duro. Estará empacado en recipientes suficientemente inertes al producto que aseguren su conservación. El rotulado debe cumplir con los requisitos de la Resolución 5109 de 2005. Condiciones Mínimas de Calidad Fecha de Vencimiento mínimo tres 3 meses a partir de la fecha de entrega. Envasado higiénicamente. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	40.793	40.793
47	ARROZ no se acepta con los siguientes parámetros Grano dañado por calor, con presencia de hongos e insectos, con diferentes contrastes tamaños, contaminado, impurezas, suciedad, semillas extrañas, cáscaras, salvado, fragmentos de paja, etc., Impurezas inorgánicas tales como piedras, arena, polvo, etc. No debe exceder los límites de metales pesados ni plaguicidas permitidos por el CODEX ALIMENTARIUS UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	3.098	3.098

48	AVENA EN HOJUELASAVENA EN HOJUELAS Producto precocido y laminado obtenido de los granos de avena sin cáscara. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. Condiciones Mínimas de Calidad Libre de material extraño, libre de cualquier olor objetable, envasada higiénicamente. Fecha de vencimiento mínimo 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	15.593	15.593
49	AZÚCAR MICROPULVERIZADAGLASSAZÚCAR MICROPULVERIZADAGLASS Polvo blanco y fino que se obtiene a partir de azúcar refinada. Útil para repostería como ingrediente de las masas, espolvoreado, figuras de azúcar, cremas, rellenos de snacks o galletas. Características organolépticas Apariencia polvo fino, color blanco, inolora y dulce. Fecha de Consumo preferente 12 meses desde la fecha de fabricación. Condiciones Mínimas de Calidad Libre de Material Extraño, libre de cualquier olor objetable. Fecha de vencimiento superior a un año a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa impresa de polietileno x 500 gramos	Unidad	1	5.040	5.040
50	AZUCAR BLANCA El azúcar blanco es el producto cristalizado obtenido del cocimiento del jugo de la caña de azúcar o de la remolacha azucarera constituido esencialmente por cristales sueltos de sacarosa obtenidos mediante procedimientos industriales apropiados y que no han sido sometidos a proceso de refinación. Empacado en bolsa de papel Kraft el cual contiene 3 capas sellado con hilo de algodón polietileno x 50 kilogramos, el empaque protege el producto y no le transmite olores o sabores extraños , rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, fecha de vencimiento, registro sanitario INVIMAUNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	3.308	3.308

51	AZÚCAR REFINADAAZÚCAR REFINADA El producto sólido obtenido por cristalización de la sacarosa C12H22O11 contenida en los jugos de la caña de azúcar, de la remolacha azucarera o de otras especies vegetales mediante procesos industriales apropiados y específicos. Características sensoriales Olor El característico del azúcar, sin presentar olor a humedad, fumigantes u otros olores extraños. Sabor Dulce característico, sin otros sabores extraños. Aspecto Físico Cristales. Condiciones Mínimas de Calidad El producto no debe contener materias extrañas tales como Insectos, arena y otras impurezas. Libre de olores objetables. Fecha de Vencimiento mínimo 12 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA x libra	Unidad	1	8.925	8.925
52	Balanza Digital Gramera_ Cap. 5Kg, Plástico o Vidrio, Unidad de medida gramal, 2 Pilas AAA Bascula Electrónica Balanza Digital Pesa 40 Kg Pesa 1 A 1gr Precisión 1g 5 Dígitos para el Peso, Calcula peso y precio 8 Memorias, Función de Suma Acumulativa Función para volver a cero y peso de Recipiente, Componentes de Alta precisión Pantalla Led, Ahorro de Energía Teclado de 24 Botones Bandeja en acero inoxidable, Tamaño de la Bandeja Superior 34x25 cm. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	155.295	155.295
53	BASE CREMA CHANTILLYBASE CREMA CHANTILLY Mezcla en polvo para preparación instantánea de crema en pastelería. Polvo blanco corredizo, sin grumos, soluble en leche fría, sabor y aroma característicos al producto. Condiciones Mínimas de Calidad Bolsa aluminizada, envase higiénico. Libre de impurezas. Fecha de Vencimiento Mínimo 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	56.700	56.700
54	BICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIOBICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO Sólido cristalino, blanco, sin olor. Estable en condiciones ambientales normales y en seco. Absorbe agua. Tiende a formar grumos y endurecerse durante el almacenamiento. Soluble en agua, insoluble en alcohol, sabor refrescante, ligeramente alcalino. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	8.820	8.820

55	BOCADILLOBOCADILLO Producto natural. Útil como relleno de productos de panadería, pastelería y galletería. El rotulado debe cumplir con los requisitos establecidos en la Resolución 5109 de 2005, 0288 de 2008 y 333 de 2011 por medio de las cuales se establecen los parámetros y reglamento técnico para el rotulado o etiquetado de productos terminados y materias primas. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	12.443	12.443
56	BOTELLAS DE VIDRIO X250GRBotellas de vidrio de 250 gramos con tapa x 24 unidades. Botella de vidrio boca angosta con tapa rosca dorada caja x 24 unid. Terminado en Media Rosca BM Apto para tapa Tipo Twist Off. UNIDAD DE MEDIDA Caja x 24 U	Unidad	1	46.148	46.148
57	CAFÉ INSTANTÁNEO CAFÉ INSTANTÁNEO El café instantáneo y soluble es café seco en polvo o granulado, que se puede disolver rápidamente en agua caliente para ser consumido. Para obtener el café soluble se utilizan dos procesos distintos el secado por aspersión y la liofilización. En los dos casos, el tueste del café se hace a menor temperatura entre 190 y 210 °C y a continuación es molido y solubilizado en agua caliente. El líquido obtenido se centrifuga y luego se seca. El secado por aspersión se realiza por aire caliente, mientras que en la liofilización se realiza por congelación brusca a bajas temperaturas. El producto, no debe presentar olores extraños, ni humedad externa anormal, o presencia de plagas, residuos químicos y signos de pudrición. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	35.753	35.753
58	CARNE PIERNA DE CERDO Carne pulpa pierna de cerdo por kilo corte. Debe estar libre de hematomas, fracturas, necrosis, accesos, tumores, depósitos calcarios, paracitos y libres de olores anormales. Deben de estar exentos de contaminación por materia fecal u orina, suciedad o materias extrañas. Temperatura de refrigeración 2°c a 4°c.UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	23.940	23.940
59	CHIPS DE CHOCOLATECHIPS DE CHOCOLATE Producto de confitería elaborado a partir de subproductos del cacao con diámetro inferior a 1 cm. Condiciones Mínimas de Calidad Fecha de Vencimiento Mínimo 12 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	50.085	50.085

60	CHOCOLATE COBERTURA BLANCO Cobertura de chocolate sucedáneo en barra, en referencias blanco, leche y semiamargo, para decorar, cubrir o bañar piezas de panadería, galletería, bizcochería y repostería; ideal para hacer viruta .sucedáneo es un producto de sustitución que tiene propiedades y características similares al producto original y lo puede llegar a reemplazar; en el caso del chocolate Carat, es sucedáneo porque dentro de sus ingredientes tiene grasa hidrogenada.. Es un chocolate real ya que todos sus ingredientes son derivados del cacao. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	47.880	47.880
61	CHOCOLATE COBERTURA NEGRO Cobertura de chocolate negra Cobertura de chocolate sucedáneo en barra, en referencias blanco, leche y semiamargo, para decorar, cubrir o bañar piezas de panadería, galletería, bizcochería y repostería; ideal para hacer viruta .sucedáneo es un producto de sustitución que tiene propiedades y características similares al producto original y lo puede llegar a reemplazar; en el caso del chocolate Carat, es sucedáneo porque dentro de sus ingredientes tiene grasa hidrogenada.. Es un chocolate real ya que todos sus ingredientes son derivados del cacao. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	26.145	26.145
62	COCOA Colorante ideal para cremas y repostería, color amarillo, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 250 gramos	Unidad	1	15.750	15.750
63	COLORANTE PARDO LIPOSOLUBLE Pardo . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación Frasco x 55 gramos . 1.94onz . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo fresa, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	Unidad	1	40.793	40.793

64	COLORANTE AMARILLO LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALMIMENTOS COSMETICOS Colorante Amarillo claro. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación Frasco x 55 gramos . 1.94onz . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color amarillo huevo, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	Unidad	1	40.635	40.635
65	COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS COSMETICOS, AMARILLO HUEVO X 100GRColor amarillo huevo, grado alimenticio para cocina. COLORANTE ARTIFICIAL AMARILLO HUEVO Colorante artificial en polvo empleado en Panadería para dar color a los productos. Una vez fabricado, el producto, en bote cerrado, conserva sus propiedades durante 24 meses, en un ambiente fresco y seco T<26C y HR<60, sin cambios significativos, ni exposiciones am luz solar o intensa. UNIDAD DE MEDIDA Paquete x 50gr	Unidad	1	9.765	9.765
66	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO X 12ML GOTERO, SEGURO PARA ALMIENTOS Colorante ideal para cremas y repostería, color pardo claro, caja por 100 gramos. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	Unidad	1	8.190	8.190
67	COLORANTE AZUL LIPOSOLUBLE Azul . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color mora, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	Unidad	1	40.635	40.635

68	COLORANTE MORA LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Mora. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorante ideal para cremas y repostería, color pardo claro, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	Unidad	1	40.635	40.635
69	COLORANTE PARDO CLARO LIPOSOLUBLE. COLORANTE FDX SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Pardo Claro. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo fresa, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	Unidad	1	40.163	40.163
70	COLORANTE ROJO FRESCA CLARO LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Rojo Fresa Claro. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo mora, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	Unidad	1	40.635	40.635
71	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO CLARO, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Amarillo Claro x 12 ml. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	Unidad	1	8.190	8.190

72	COLORANTE LIQUIDO MORA, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Mora x 12 ml. Colorante alimentario e122. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	Unidad	1	8.190	8.190
73	COLORANTE LIQUIDO VERDE, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Mora x 12 ml. Colorante alimentario e122. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	Unidad	1	8.190	8.190
74	CONDIMENTO CHORIZO Preparado para chorizo ahumado. Especias y condimentos aromáticas con sabores y colores artificiales que se agregan a los productos cárnicos para conferirle sabor y olor a chorizo ahumado. Composición entre 50 55 de sal y 15 20 de fosfato. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	35.753	35.753
75	CREMA DE LECHE ULTRAPASTEURIZADA Crema de leche ultra pasteurizado, de color blanco, olor y sabor característico, cumplir con la norma Técnica NTC930, producto embalado dentro de las canastillas plásticas limpias y desinfectadas, presentación de empaque tetra pack por litro. UNIDAD DE MEDIDA Litro	Unidad	1	15.120	15.120
76	CULTIVOS LACTEOS, PROBIOTICOS Y NORMAL PARA YOGURT P 50 lats, YOGURT SB PRESENTACION SOBRE PARA 5O LT SACHE. Cultivos pro bióticos y normal para yogurt p 50 lats yogurt sb presentación sobre para 50 lt sache. Cultivo MY800 Yogurt* 2 unid x 1 gr UNIDAD DE MEDIDA Paquete x 2 unidades	Unidad	1	39.533	39.533
77	ENVASE DE VIDRIO COMPOTA DE 230ML Envase De Vidrio Compota De 230ml X 12 Unidades Tapa Blanca UNIDAD DE MEDIDA Caja x 12 U	Unidad	1	2.205	2.205

78	ENVASE PLASTICO TIPO GARRAFA RECTANGULAR PEAD, CAPACIDAD 1 LITRO, COLOR NATURAL, TERMINADO 38 m Envase plástico tipo garrafa rectangular pead, capacidad 1 lt color natural. Terminado 38mUNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	2.625	2.625
79	ESENCIA DE AREQUIPE ESENCIA DE AREQUIPE Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Concentrado líquido que aporta aroma y sabor a los productos alimenticios. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor yo empacador marca comercial, peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009 y NTC 1453. El Proveedor debe presentar ficha técnica del Producto. UNIDAD DE MEDIDA Frasco por 500 ml	Unidad	1	20.813	20.813
80	ESENCIA DE COCOESENCIA DE COCO Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panadería y pastelería Empacado en Botella de vidrio por 500 cm3. rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco por 500 ml	Unidad	1	41.063	41.063
81	ESENCIA DE MANTEQUILLAESENCIA DE MANTEQUILLA Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panadería y pastelería Empacado en Botella de vidrio por 500 cm3. rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco por 500 ml	Unidad	1	20.625	20.625
82	ESENCIA DE PONQUÉESENCIA DE PONQUÉ Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panadería y pastelería Empacado en Botella de vidrio por 500 cm3. rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco por 500 ml	Unidad	1	35.813	35.813

83	ESENCIA DE QUESOESENCIA DE QUESO Producto liquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panadería y pastelería. Empacado en botella de 500 ml, rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, fecha de vencimiento de 12 meses a partir de la fecha de entrega. El rotulado obedecerá a los requisitos establecidos en la Resolución 5109 de 2005. UNIDAD DE MEDIDA Frasco por 500 ml	Unidad	1	20.250	20.250
84	ESENCIA DE VAINILLA BLANCAESENCIA DE VAINILLA BLANCA Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panadería y pastelería Empacado en Botella de vidrio por 500 cm3. rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco por 500 ml	Unidad	1	35.625	35.625
85	ESPATULA RASPADORA CHOCOLATERA Espátula raspadora cuadrada para atemperar chocolate Ref. m1190 color naranja con lamina en acero inoxidable UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	39.188	39.188
86	FECULA DE MAIZ Fécula de maíz. Almidón extraído de granos de maíz mediante proceso de molienda húmeda, lavado y secado en condiciones determinadas que permiten mantener sus propiedades naturales, sin modificación química y libre de aditivos. Calidad Grado Industrial. Vida útil Duración 2 años después de la fecha de fabricación, almacenado en lugar seco y fresco. polvo fino blanco, posee alta movilidad, está libre de impurezas, es inoloro y libre de partículas negras UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	7.313	7.313
87	FRUTA CRISTALIZADA FRUTA CRISTALIZADA Fruta confitada de sabores surtidos. Se obtiene a partir de la deshidratación de frutas. Condiciones Mínimas de Calidad Producto libre de impurezas. Envasado higiénico. Fecha de vencimiento mínimo 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	30.188	30.188

88	GELATINA DE SABORES Gelatina saborizada empacada en cajas individuales sabores surtidos conforme a necesidad de producción .UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	22.125	22.125
89	GELATINA SABORES, SIN SABOR Proteína natural, soluble, gelificante obtenida de la hidrólisis parcial de colágeno animal. Polvo amarillo o crema, con humedad del 5 al 12 Empaque plástico o metalizado UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	29.063	29.063
90	GLASEADO MIXGLASEADO Uso del producto para repostería. Sustancia abrillantadora de tortas. Sabores surtidos. Condiciones Mínimas de Calidad Producto libre de impurezas. Envasado higiénico. Fecha de vencimiento tres 3 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Litro	Unidad	1	17.813	17.813
91	GLICERINA X 626 Glicerina vegetal con grado USP. Esta tiene como mínimo un 99 de pureza y sabe dulce. La glicerina alimentaria o vegetal es líquida. Su textura es suave, similar al aceite. UNIDAD DE MEDIDAX 626 GR	Unidad	1	25.313	25.313
92	GLUCOSA DE MAIZ Glucosa de maíz, contendió de dulzor 40porcentaje . Frasco x 1000gramosUNIDAD DE MEDIDA Frasco 1000gr	Unidad	1	15.750	15.750
93	GORRO DESECHABLE COLOR BLANCO Gorro desechable color Blanco caja x 100 unidades UNIDAD DE MEDIDA Caja x 100 unidades	Unidad	1	32.063	32.063
94	GUANTES DE VINILO Material Vinilo. Tallas M Palma lisa, Libre de polvo, Guante descartable, Ambidiestro, Ajuste seguro, Puño enrolladlo. UNIDAD DE MEDIDA Caja por 100 unidades	Unidad	1	76.125	76.125
95	HARINA DE MAÍZHARINA DE MAÍZ Características sensoriales de la harina de maíz precocido Olor característico de la maíz precocido. Color blanco o amarillo depende de la variedad. Sabor ligeramente dulce propio del maíz precocido. Aspecto polvo o harinoso sin aglutinación o compactación, de aspecto homogéneo. Condiciones Mínimas de Calidad La harina de maíz precocida debe estar libre de impurezas, presencia de plagas y olor extraño objetable. El rotulado obedecerá a los requisitos establecidos en la Resolución 5109 de 2005. Fecha de Vencimiento seis 6 meses a partir de la entrega. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	4.688	4.688

96	HARINA DE TRIGO Harina y productos de molinos harina de maíz, harina de trigo, miga de pan. Harina de trigo, color blanco, olor a fécula de trigo, con un sabor simple, un pH de 6 a 6.2 y con una textura suave, y harinas con sus características establecidas de color, sabor, olor, textura y pH UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	3.938	3.938
97	HILO PARA AMARRE DE CHORIZO x 250 mt HILO PARA AMARRE DE CHORIZO C15 CONO X 200 GRAMOS 250 MTS, Descripción Hilo Algodón N9 Color Blanco, Blanco + Color, Color N de cabos de 4c hasta 10c Material Algodón UNIDAD DE MEDIDA Tubo x 250 mt	Unidad	1	36.188	36.188
98	HUEVOS de gallina con cáscara aptos para el consumo humano en estado natural o para su utilización por las industrias de alimentación, La cáscara debe ser fuerte y homogénea. Deben estar libres de contaminación y limpios. Huevos AA.UNIDAD DE MEDIDA Cubetas x 30	Unidad	1	28.125	28.125
99	HUMO LIQUIDO Producto empacado en garrafa PET transparente por litro Humo líquido. Sustancia de color oscuro, marrón, aroma muy fuerte a humo, sin colores ni aromas ni aspecto extraños, sin sustancias o sólidos en suspensión, rotulado con fecha de vencimiento, fabricante, n° de lote, pH 2,5 a 3,5, empacado en frasco plástico ámbar de gran resistencia y hermeticidad, tipo red arroz UNIDAD DE MEDIDA Litro	Unidad	1	42.188	42.188
100	SORBITOL LÍQUIDO PARA CONFITERÍA Edulcorante artificial UNIDAD DE MEDIDA Litro	Unidad	1	28.688	28.688
101	DEXTROSA GRADO ALIMENTARIO PARA CONFITERÍA Edulcorante artificial UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	15.000	15.000
102	LECHE CONDENSADA Producto viscoso de color blanco amarillento, de sabor muy dulce, sin aromas, ni colores, ni residuos extraños, sin sabor ni olor avinagrado, rotulado con fecha de vencimiento, fabricante, n° de lote, empacado en frascos plásticos resistente a la rotura y hermético. UNIDAD DE MEDIDA Litro	Unidad	1	12.000	12.000
103	LECHE UHT BOLSA X 1,1 LITROS Leche en bolsa larga vida o ultra pasterizada entera Presentación 1100 ml UNIDAD DE MEDIDA Litro	Unidad	1	7.500	7.500

104	LECITINA DE SOYA LÍQUIDA PARA CHOCOLATERÍA Producto viscoso de color blanco amarillento, de sabor muy dulce, sin aromas, ni colores, ni residuos extraños, sin sabor ni olor avinagrado, rotulado con fecha de vencimiento, fabricante, n° de lote, empacado en frascos plásticos resistente a la rotura y hermético. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	30.750	30.750
105	LEVADURA SECA O INSTANTÁNEA LEVADURA SECA O INSTANTÁNEA Producto instantáneo empleado en Panadería, pastelería y Galletería. La Levadura en Panadería es un producto puro obtenido a partir de la fermentación controlada en un medio nutritivo adecuado de la Sacharomyces cerevisae. Rotulado Debe contener nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, fecha de vencimiento, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA. Condiciones Mínimas de Calidad Producto libre de impurezas. Envase higiénico. Fecha de vencimiento mínimo un 1 año a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	32.250	32.250
106	MANGAS PASTELERA PARA DECORAR, EN LONA 16" 40 cm Manga Pastelera desechable fabricadas en sintético de baja densidad para rellenos x 40 Cm de larga. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	37.688	37.688
107	MANI Maní natural tostado y partido, Útil para relleno y decoración de productos de panadería y pastelería. Color dorado y homogéneo, no contiene sal. Empaque en atmósfera controlada, tulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, fecha de vencimiento, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	15.375	15.375

108	MANTEQUILLA ANIMAL SIN SALMANTEQUILLA Producto lácteo obtenido a partir de la crema de la leche. Debe presentar una consistencia sólida y homogénea a una temperatura de 10°C a 12°C. Su sabor y olor deben ser característicos del producto, sin indicios de rancidez o cualquier olor sabor extraño a su naturaleza. La leche yo productos lácteos utilizados en la elaboración de la mantequilla deberán ser previamente pasteurizados. Características Físicas y Organolépticas Puede ser desde amarilla paja hasta amarilla brillante, ligeramente salada, firme, homogénea y untuosa. humedad máximo 16 materia grasa de leche mínimo 80 sólidos no grasos de la leche máximo 2 acidez expresada como ácido oleico máximo 0.3 índice de peróxido máximo 1 meq de peróxido kg de materia grasa requisitos olor característico al producto. UNIDAD DE MEDIDA Caja x 500gramos	Unidad	1	20.250	20.250
109	MARGARINA Si es de uso INDUSTRIAL Emulsión de consistencia liquida o plástica Composición Agua y o leche y o sus derivados, aceites y grasas vegetales puede tener saborizantes y o especias. Contenido de grasa 65. Si se emplea para uso MESA Y COCINA su consistencia es blanda. Con respecto a su composición Emulsión de aceites yo grasas comestibles de origen vegetal o animal y agua. Contenido de grasa 80UNIDAD DE MEDIDA Caja por 30 Libras	Unidad	1	10.313	10.313

110	MARGARINA PARA HOJALDRE BLOQUE x 2.5 Kg MARGARINA PARA HOJALDRAR HOJALDRINA Producto obtenido de la mezcla de aceites vegetales, agua, leche, sal, emulsificantes, conservantes, secuestrantes, antioxidantes BH, colorante natural, grasa vegetal; diseñada para la elaboración de productos hojaldrados, semi sólidos homogéneos de plasticidad definida. Empacados en cajas de cartón con bolsa polietileno de alta densidad. Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador marca comercial, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA. Características Mínimas de Calidad; Producto deberá entregarse fresco, libre de impurezas, olor y sabor característico. Fecha de Vencimiento seis 6 meses a partir de la entrega. UNIDAD DE MEDIDA Bloque x 2.5 Kg	Unidad	1	43.688	43.688
111	MIEL PURA DE ABEJAS BOTELLA X 500 CC Miel de abejas Es un producto que se extrae directamente de la colmena de las abejas Apis melífera y que se compone de diferentes azúcares, principalmente glucosa y fructosa. Sin embargo, también se encuentran en ella otras sustancias como ácidos orgánicos, enzimas y partículas sólidas derivadas de la recolección NTC 1273; CODEX STAN 121981. Color Ámbar. Aroma Agradable. Textura Extremadamente fina. Sabor ligeramente intenso, no ácido, ligeramente amargo. UNIDAD DE MEDIDA Botella X 500 CC	Unidad	1	13.500	13.500
112	NUECESNUECES Fruta seca de la variedad perteneciente a sp. Juglans regia cuya cáscara y septum han sido removidos. Características Organolépticas La apariencia es típica del producto, sabor y olor típico a nuez, libre de rancidez o aromas extraños. Calor claro Extra Light u oscuro Light Ámbar . Tamaño en mariposas, medias mariposas y trozos. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	31.125	31.125
113	NUEZ DE BRASIL Fruto del árbol silvestre que se encuentra en la Amazonía. Es un fruto de tres caras, de carne blanda, de color blanco crema, rica en aceite y proteína. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	55.313	55.313

114	PAÑOSTOALLAS REUTILIZABLES ROLLO X 80Paños toallas reutilizables x 80 limpieza y desinfección rollos o pacas. Tipo wyp. No rollo de papel absorbente. UNIDAD DE MEDIDA Paquete x 20	Unidad	1	12.563	12.563
115	PAPEL ALUMINIO Papel aluminio por rollos envoltura rollo 100 mt UNIDAD DE MEDIDA Rollo x 100mts	Unidad	1	66.750	66.750
116	PAPEL PARAFINADO 30 CM X 16 MTRS Papel parafinado 30cm *16mt UNIDAD DE MEDIDA Rollo	Unidad	1	23.813	23.813
117	PAPEL VINIPEL Papel Vinipel x 100MTSUNIDAD DE MEDIDA Rollo x 100mts	Unidad	1	24.188	24.188
118	PECTINA Polvo fino, de color amarillento a café claro, prácticamente inoloro, de sabor dulce agradable. GENERALIDADES Se obtiene a partir del mesocarpio porción blanca de la corteza, del limón. La pectina así obtenida se adiciona de un estabilizante alimenticio y de dextrosa, para uniformarla a 150 SAG. Los grados SAG indican el número de Kilogramos de azúcar que se requieren para formar una buena jalea con 1 Kg de pectina. Este tipo de pectina se utiliza en la elaboración de productos gelatinosos alimenticios. CARACTERISTICAS Es una pectina de gelado rápido con 150 ± 5 ° SAG. Su contenido de Ácido Galacturónico es de 65 máximo. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	140.625	140.625
119	PLATONES PLASTICOS MEDIANOS 10 L Platones platicos medianos 10lUNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	24.375	24.375
120	POLVO PARA HORNEARPOLVO PARA HORNEAR Polvo leudante para diferentes tipos de masa. Se utiliza en Panadería y Repostería. Envase en bolsa de papel conteniendo bolsa de polietileno precintada en su interior. Almacenamiento en lugar fresco y seco durante un 1 año. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	31.875	31.875
121	PREPARADO HAMBURGUESA Preparado para hamburguesa parrillera. Especias y condimentos aromáticas con sabores y colores artificiales que se agregan a los productos cárnicos para conferirle sabor y olor a hamburguesa parrillera. UNIDAD DE MEDIDA kilo	Unidad	1	32.625	32.625

122	PREPARADO PARA CHORIZO AHUMADO Preparado para chorizo ahumado. Especias y condimentos aromáticas con sabores y colores artificiales que se agregan a los productos cárnicos para conferirle sabor y olor a chorizo ahumado. UNIDAD DE MEDIDA kilo	Unidad	1	42.938	42.938
123	AISLADA DE SOYA mayor al 85 de proteína, Producto Empacado en bolsa pigmentada blanca por kilo. UNIDAD DE MEDIDA kilo	Unidad	1	55.313	55.313
124	QUESO COSTEÑOQUESO COSTEÑO Producto lácteo obtenido de la coagulación de la leche pasteurizada por la acción del cuajo y la eliminación parcial de lacto suero. Es el producto obtenido por coagulación de leche. de la crema de leche, de la crema de suero, del suero de la mantequilla o de la mezcla de algunos o todos estos productos, por la acción del cuajo u otros coagulantes aprobados Empacado al vacío y conservando la cadena de frio. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	20.250	20.250
125	RECIPIENTE PLASTICO 1 lt Recipiente plástico 1000 CC con tapa. Para almacenar granos, azúcar, leche en polvo, aditivos. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	31.875	31.875
126	SABORIZANTE DE LECHE CONDENSADA X 130CCSaborizante leche condensada X 130 CC. Saborizante arequipe X 130 C.C Producto obtenido a partir de la mezcla de químicos aromáticos odoríferos y saporíferos en medios hidroalcohólicos, con sabor a leche condensada. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	8.063	8.063
127	SAL YODADA REFINADA COMÚNSAL YODADA REFINADA COMÚN Producto denominado como Cloruro de Sodio, popularmente conocido como SAL COMÚN, ligeramente comestible y comúnmente es utilizado como condimento conservante. Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador marca comercial, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA. Condiciones Mínimas de Calidad Envase Higiénico, Libre de Impurezas, libre de olores y sabores objetables. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	2.250	2.250

128	TENEDORES PARA BAÑAR CHOCOLATE SE DE 10UNDTenedores para bañar chocolate set x 10 unds de diferentes formas UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	125.000	125.000
129	SORBATO DE POTASIO El Sorbato bolsa x 100gramos Es utilizado para la conservación de tapas de empanada, pasta, prepizzas, pizzas congeladas, salsa de tomate, margarina, quesos para untar, rellenos, yogur, jugos, frutas secas, embutidos, vinos, etc. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 100 gramos	Unidad	1	4.313	4.313
130	TERMOMETRO DE PUNZON DE BOLSILLO 1" DIAMETRO PANTALLA, $ 23.205 ACERO INOX RANGO DE 0° A 220° F. CERTIFICADO NSF WINCO Termómetro análogo de punzón para alimentos; punzón en acero inoxidable con cristal en policarbonato, tubo de protección para el punzón con polietileno con gancho sujetador. Escala 0°C hasta 200°C. Tamaño del dial 5.2CM * 21.5CM. Viene equipado con una sonda de 21,5 cm de largo y una funda protectora para ayudar a mantener la sonda cuando no está en uso. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	82.688	82.688
131	TRIPA NATURAL DE CERDO MADEJA X 90 MT Tripa natural calibre 2628 tecnas chorizo Madejas 90 mt UNIDAD DE MEDIDA Madeja	Unidad	1	233.813	233.813
132	UVAS PASASUVAS PASAS Producto deshidratado manualmente por el calor solar o artificialmente. Deben estar Enteras y sanas, libres de ataque de insectos y hongos, Consistencia semiblanda. Cumplir con NTC 4931. Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador marca comercial, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA UNIDAD DE MEDIDA Bolsa impresa de polietileno x Libra.	Unidad	1	22.313	22.313
133	VASOS DESECHABLES BIODEGRADABLES DE COLOR BLANCO, 7 ONZ X 50UNDVasos desechables biodegradables, de color blanco capacidad 7 onzas x 50 unidades UNIDAD DE MEDIDA Paquete x 5O unidades	Unidad	1	5.438	5.438

134	AGUA MINERAL BOTELLON 20 LITROS El botellón de agua reutilizable es ideal para almacenar y transportar agua fresca. El botellón retornable de agua es un envase ideal para agua potable, fresca y sana. Gracias a su diseño y materiales, es un envase altamente aislante, que permite almacenar el agua sin que pierda sus cualidades por efecto de la luz, la temperatura o contaminantes externos. Capacidad 20 litros UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	40.500	40.500
135	AMARETTO Licor en el que se combinan el dulzor de los 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. Botella X 750ml, marca reconocida UNIDAD DE MEDIDA Unidad X 750ml	Unidad	1	155.063	155.063
136	CUCHARAS DE CATACIÓNFUNCIÓN. Cuchara de captación CARACTERISTICAS. Cuchara en acero 18.10. CAPACIDAD. 7.5 g, DIMENSIONES. 165 x45x 22 mm, PESO. 57 gr UNIDAD DE MEDIDA Juego	Unidad	1	89.438	89.438
137	CUCHARAS LARGAS METAL Y MADERA Cucharas largas metal y madera UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	30.563	30.563
138	DURAZNO EN LATA Durazno empacado en lata abre fácil x 800 gramos. Lata sin abolladuras, que no presente oxidación. Etiqueta visible y en perfecto estado para almacenes de grandes superficies. UNIDAD DE MEDIDA Lata x 800Gr	Unidad	1	25.875	25.875
139	KIT DE COCTELERIA BAR 6 PIEZAS Kit De Coctelería Bar 6 Piezas, 1 vaso Tin 28 onzas en acero inoxidable 1 vaso Tin 18 onzas en acero inoxidable o cristal 1 jigger capacidad 30 ml x 60 ml metálico 1 strainer o colador de gusanillo metálico 1 cuchara de bar, mango entorchado 1 pour o dosificador de botella Importado UNIDAD DE MEDIDA Kit 6 Piezas	Unidad	1	407.250	407.250
140	CAFETERA PRENSA FRANCESA Vidrio y Polipropileno, Capacidad 350ml, cilíndrica, rejilla metálica, UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	129.750	129.750
141	BOWL PROFESIONAL ACERO X 3 LITROS DIÁMETRO 9,5 PULGADAS Bowl profesional acero x 3lt, diámetro 9,5 pulgadas UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	51.938	51.938

142	ACEITE DE COCINA COMESTIBLE El tradicional aceite de origen vegetal, es nutritivo, contiene omegas 3 y 6, es libre de grasas Trans y naturalmente libre de colesterol. Es ideal a la hora de dorar, freír, guisar y asar las más deliciosas recetas, respetando el sabor de tus comidas por su condición de sabor y olor neutro. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x litro	Unidad	1	15.938	15.938
143	ACIDO CITRICO Usado ampliamente como aditivo en muchos productos alimenticios Formula química C6H8O7. Cristales o polvo translúcidos, incoloros, inodoro. Conservante y antioxidante que se añade industrialmente en el envasado de muchos alimentos como las conservas vegetales enlatadas. Pureza 99.5 mín. Humedad 0.5 máx. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 100 gramos	Unidad	1	2.250	2.250
144	AJONJOLÍ blanco descortezado o semilla de Sésamo. Empacado en bolsa de polietileno sellada x kilo, debe contener la siguiente información Lote, fecha de elaboración, fecha de vencimiento, ingredientes y NO DEBE SER REEMPACADO. Condiciones Mínimas de Calidad Producto fresco, envasado higiénicamente. UNIDAD DE MEDIDA Presentación x kilogramo	Unidad	1	31.506	31.506
145	ALMIDÓN DE YUCA AGRIOALMIDÓN DE YUCA AGRIO Polvo blanco y fino que se obtiene mediante una fermentación natural y posterior secado del almidón extraído de las raíces de Yuca. No contiene gluten por lo que se utiliza como substituto de la harina tradicional. Por sus propiedades se puede utilizar para alimentos extruidos y en rellenos de pastel, espesante en alimentos naturales y alimentos que no son sometidos a procesos rigurosos. Características organolépticas Color blanco, olor y sabor característico a la yuca. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	8.453	8.453

146	AREQUIPE PANADERÍA DULCE DE LECHE PANADERÍA AREQUIPE PANADERÍA DULCE DE LECHE PANADERÍA Arequipe de panadería arequipe duro. Estará empacado en recipientes suficientemente inertes al producto que aseguren su conservación. El rotulado debe cumplir con los requisitos de la Resolución 5109 de 2005. Condiciones Mínimas de Calidad Fecha de Vencimiento mínimo tres 3 meses a partir de la fecha de entrega. Envasado higiénicamente. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	44.160	44.160
147	AVENA EN HOJUELASAVENA EN HOJUELAS Producto precocido y laminado obtenido de los granos de avena sin cáscara. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. Condiciones Mínimas de Calidad Libre de material extraño, libre de cualquier olor objetable, envasada higiénicamente. Fecha de vencimiento mínimo 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	17.078	17.078
148	AZÚCAR MICROPULVERIZADAGLASSAZÚCAR MICROPULVERIZADAGLASS Polvo blanco y fino que se obtiene a partir de azúcar refinada. Útil para repostería como ingrediente de las masas, espolvoreado, figuras de azúcar, cremas, rellenos de snacks o galletas. Características organolépticas Apariencia polvo fino, color blanco, inolora y dulce. Fecha de Consumo preferente 12 meses desde la fecha de fabricación. Condiciones Mínimas de Calidad Libre de Material Extraño, libre de cualquier olor objetable. Fecha de vencimiento superior a un año a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa impresa de polietileno x 500 gramos	Unidad	1	5.520	5.520

149	AZUCAR BLANCA El azúcar blanco es el producto cristalizado obtenido del cocimiento del jugo de la caña de azúcar o de la remolacha azucarera constituido esencialmente por cristales sueltos de sacarosa obtenidos mediante procedimientos industriales apropiados y que no han sido sometidos a proceso de refinación. Empacado en bolsa de papel Kraft el cual contiene 3 capas sellado con hilo de algodón polietileno x 50 kilogramos, el empaque protege el producto y no le transmite olores o sabores extraños , rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, fecha de vencimiento, registro sanitario INVIMAUNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	3.623	3.623
150	Balanza Digital Gramera_ Cap. 5Kg, Plástico o Vidrio, Unidad de medida grml, 2 Pilas AAA Bascula Electrónica Balanza Digital Pesa 40 Kg Pesa 1 A 1gr Precisión 1g 5 Dígitos para el Peso, Calcula peso y precio 8 Memorias, Función de Suma Acumulativa Función para volver a cero y peso de Recipiente, Componentes de Alta precisión Pantalla Led, Ahorro de Energía Teclado de 24 Botones Bandeja en acero inoxidable, Tamaño de la Bandeja Superior 34x25 DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	158.873	158.873
151	BASE CREMA CHANTILLYBASE CREMA CHANTILLY Mezcla en polvo para preparación instantánea de crema en pastelería. Polvo blanco corredizo, sin grumos, soluble en leche fría, sabor y aroma característicos al producto. Condiciones Mínimas de Calidad Bolsa aluminizada, envase higiénico. Libre de impurezas. Fecha de Vencimiento Mínimo 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	65.033	65.033
152	BICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIOBICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO Sólido cristalino, blanco, sin olor. Estable en condiciones ambientales normales y en seco. Absorbe agua. Tiende a formar grumos y endurecerse durante el almacenamiento. Soluble en agua, insoluble en alcohol, sabor refrescante, ligeramente alcalino. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	9.660	9.660

153	BOCADILLOBOCADILLO Producto natural. Útil como relleno de productos de panadería, pastelería y galletería. El rotulado debe cumplir con los requisitos establecidos en la Resolución 5109 de 2005, 0288 de 2008 y 333 de 2011 por medio de las cuales se establecen los parámetros y reglamento técnico para el rotulado o etiquetado de productos terminados y materias primas. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	13.628	13.628
154	BOLSA DOY PACK PET FLEXIBLE Bolsa Flow pack con válvula sellada. Fuelle superior derecho abierto. Material Polietileno transparente 120 Micras de 10*18 mm 125 gr UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	1.035	1.035
155	CAFÉ INSTANTÁNEO CAFÉ INSTANTÁNEO El café instantáneo y soluble es café seco en polvo o granulado, que se puede disolver rápidamente en agua caliente para ser consumido. Para obtener el café soluble se utilizan dos procesos distintos el secado por aspersión y la liofilización. En los dos casos, el tueste del café se hace a menor temperatura entre 190 y 210 °C y a continuación es molido y solubilizado en agua caliente. El líquido obtenido se centrifuga y luego se seca. El secado por aspersión se realiza por aire caliente, mientras que en la liofilización se realiza por congelación brusca a bajas temperaturas. El producto, no debe presentar olores extraños, ni humedad externa anormal, o presencia de plagas, residuos químicos y signos de pudrición. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	45.713	45.713
156	CANASTILLAS 60*40*25 PLASTICAS NUEVAS PARA TRANSPORTE DE FRUTAS Y HORTALIZAS Canastillas 60*40 plásticas nuevas para transporte de frutas y hortalizas UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	43.125	43.125
157	CANELA EN ASTILLA Apariencia astillas, Color café claro, Olor dulce, Sabor amargo, Textura dura UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	111.608	111.608
158	CARNE DE POLLO PECHUGA ENTERA Carne de pollo pechuga entera, no filete UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	21.275	21.275
159	POLLO ENTERO CRUDO MINIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS 2.2 2,5 Kg GIGANTE	Unidad	1	60.720	60.720
160	CARNE LOMO CARACHA Carne lomo caracha UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	28.463	28.463
161	CARNE LOMO DE CERDO Carne lomo de cerdo UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	25.530	25.530

162	CARNE PIERNA DE CERDO Carne pulpa pierna de cerdo por kilo corte. Debe estar libre de hematomas, fracturas, necrosis, accesos, tumores, depósitos calcarios, paracitos y libres de olores anormales. Deben de estar exentos de contaminación por materia fecal u orina, suciedad o materias extrañas. Temperatura de refrigeración 2°c a 4°c.UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	26.048	26.048
163	CHIPS DE CHOCOLATECHIPS DE CHOCOLATE Producto de confitería elaborado a partir de subproductos del cacao con diámetro inferior a 1 cm. Condiciones Mínimas de Calidad Fecha de Vencimiento Mínimo 12 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	55.028	55.028
164	CHOCOLATE COBERTURA BLANCO Cobertura de chocolate sucedáneo en barra, en referencias blanco, leche y semiamargo, para decorar, cubrir o bañar piezas de panadería, galletería, bizcochería y repostería; ideal para hacer viruta .sucedáneo es un producto de sustitución que tiene propiedades y características similares al producto original y lo puede llegar a reemplazar; en el caso del chocolate Carat, es sucedáneo porque dentro de sus ingredientes tiene grasa hidrogenada.. Es un chocolate real ya que todos sus ingredientes son derivados del cacao. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	51.750	51.750
165	CHOCOLATE COBERTURA NEGRO Cobertura de chocolate negra Cobertura de chocolate sucedáneo en barra, en referencias blanco, leche y semiamargo, para decorar, cubrir o bañar piezas de panadería, galletería, bizcochería y repostería; ideal para hacer viruta .sucedáneo es un producto de sustitución que tiene propiedades y características similares al producto original y lo puede llegar a reemplazar; en el caso del chocolate Carat, es sucedáneo porque dentro de sus ingredientes tiene grasa hidrogenada.. Es un chocolate real ya que todos sus ingredientes son derivados del cacao. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	29.153	29.153
166	CHOCOLATE AMARGO AL 65Chocolate Amargo 65 porcentaje Referencia de contenido solidos de cacao 59 porcentaje contenidos grasos 37 porcentaje . NO es cobertura sucedánea o saborizada Bolsa x 2500 gramos UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 2.5 Kilogramos	Unidad	1	82.800	82.800

167	CLORURO DE CALCIO Cloruro de calcio. Fórmula química CaCl2 Apariencia cristalino Densidad 2,15 Gml Peso molecular 110.98 gmol pH 8 a 9 Color Blanco Cloruro de calcio 93 a 100 UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	24.840	24.840
168	CMC CARBOXIMETIL CELULOSA GRADO ALIMENTARIO Composición Carboximetilcelulosa de sodio pureza 99,5 min.. Estabilizante espesante Kilo. Color crema blanco, olor inoloros, sabor sinsabor , humedad 8.0 máximo, pureza 99.5 mínimo. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	60.203	60.203
169	COBERTURA DE CHOCOLATE NEGRACOBERTURA DE CHOCOLATE NEGRA Subproducto del cacao. Condiciones Mínimas de Calidad Producto libre de impurezas. Fecha de Vencimiento mínima 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	29.153	29.153
170	COCO DESHIDRATADO Producto destinado fundamentalmente como materia prima de panadería, pastelería, repostería y otros alimentos o para consumo directo. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	17.768	17.768
171	COCOA Colorante ideal para cremas y repostería, color amarillo, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 250 gramos	Unidad	1	9.315	9.315
172	COLORANTE PARDO LIPOSOLUBLE Pardo . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación Frasco x 55 gramos . 1.94onz . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo fresa, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	Unidad	1	43.988	43.988

173	COLORANTE AMARILLO LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALMIMENTOS COSMETICOS Colorante Amarillo claro. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación Frasco x 55 gramos . 1.94onz . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color amarillo huevo, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	Unidad	1	44.505	44.505
174	COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS COSMETICOS, AMARILLO HUEVO X 100GRColor amarillo huevo, grado alimenticio para cocina. COLORANTE ARTIFICIAL AMARILLO HUEVO Colorante artificial en polvo empleado en Panadería para dar color a los productos. Una vez fabricado, el producto, en bote cerrado, conserva sus propiedades durante 24 meses, en un ambiente fresco y seco T<26C y HR<60, sin cambios significativos, ni exposiciones am luz solar o intensa. UNIDAD DE MEDIDA Paquete x 50gr	Unidad	1	10.868	10.868
175	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO X 12ML GOTERO, SEGURO PARA ALMIENTOS Colorante ideal para cremas y repostería, color pardo claro, caja por 100 gramos. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	Unidad	1	8.970	8.970
176	COLORANTE AZUL LIPOSOLUBLE Azul . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color mora, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	Unidad	1	44.505	44.505

177	COLORANTE MORA LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Mora. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorante ideal para cremas y repostería, color pardo claro, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	Unidad	1	43.988	43.988
178	COLORANTE PARDO CLARO LIPOSOLUBLE. COLORANTE FDX SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Pardo Claro. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo fresa, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	Unidad	1	45.666	45.666
179	COLORANTE ROJO FRESCA CLARO LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Rojo Fresa Claro. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo mora, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	Unidad	1	45.666	45.666
180	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO CLARO, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Amarillo Claro x 12 ml. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	Unidad	1	9.204	9.204

181	COLORANTE LIQUIDO MORA, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Mora x 12 ml. Colorante alimentario e122. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	Unidad	1	9.027	9.027
182	COLORANTE LIQUIDO VERDE, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Mora x 12 ml. Colorante alimentario e122. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	Unidad	1	9.204	9.204
183	CONDIMENTO SABOR JAMON Contenga entre el 80 90 de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	29.205	29.205
184	CONDIMENTO CHORIZO Preparado para chorizo ahumado. Especias y condimentos aromáticas con sabores y colores artificiales que se agregan a los productos cárnicos para conferirle sabor y olor a chorizo ahumado. Composición entre 50 55 de sal y 15 20 de fosfato. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	40.533	40.533
185	CONDIMENTO DE HAMBURGUESA Como saborizante característico de carnes procesadas de hamburguesa. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	30.798	30.798
186	CONSERVA CEREZAS ENVASE DE VIDRIO Conserva cerezas X 500 gr, envase de vidrio. UNIDAD DE MEDIDA Frasco X 500 gramos	Unidad	1	23.010	23.010
187	CREMA DE LECHE ULTRAPASTEURIZADA Crema de leche ultra pasteurizado, de color blanco, olor y sabor característico, cumplir con la norma Técnica NTC930, producto embalado dentro de las canastillas plásticas limpias y desinfectadas, presentación de empaque tetra pack por litro. UNIDAD DE MEDIDA Litro	Unidad	1	16.638	16.638

188	CUCHILLO Hoja de acero inoxidable 10'' con filo liso. Mango de polipropileno inyectado directamente sobre la espiga de la hoja, anatómico y texturizado. Longitud pulgadas 8 . Ancho mm 85. Alto mm 21UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	31.860	31.860
189	CULTIVOS LACTEOS, PROBIOTICOS Y NORMAL PARA YOGURT P 50 lats, YOGURT SB PRESENTACION SOBRE PARA 5O LT SACHE. Cultivos pro bióticos y normal para yogurt p 50 lats yogurt sb presentación sobre para 50 lt sache. Cultivo MY800 Yogurt* 2 unid x 1 gr UNIDAD DE MEDIDA Paquete x 2 unidades	Unidad	1	44.427	44.427
190	CONTENEDOR TRIANGULAR TRANSPARENTE, SEMIRÍGIDO CONDIMENSIONES LARGOANCHO 11 X 7 PAQUETE 200 UNIDADES Contenido triangular transparente, semirrígido con dimensiones largo ancho 11*7. Paquetes 100 und UNIDAD DE MEDIDA Paquete X 100 unidades	Unidad	1	67.437	67.437
191	ESENCIA DE AREQUIPE ESENCIA DE AREQUIPE Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Concentrado líquido que aporta aroma y sabor a los productos alimenticios. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor yo empacador marca comercial, peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009 y NTC 1453. El Proveedor debe presentar ficha técnica del Producto. UNIDAD DE MEDIDA Frasco por 500 ml	Unidad	1	19.293	19.293
192	QUESO DOBLE CREMA QUESO BLOQUE TIPO MOZARELLA Es un queso no madurado blando y elástico con una estructura fibrosa de largas hebras de proteínas orientadas en paralelo, queso de pasta hilada que no presenta gránulos de cuajada, no contiene corteza. Aroma Lácteo, característico del producto. Sabor Salado, característico del producto. Color Blanco crema. Aspecto Pasta hilada, flexible y compacto. El producto debe mantenerse refrigerado a temperatura entre 0 y 4°C. UNIDAD DE MEDIDA450 Gr	Unidad	1	35.931	35.931

193	QUESO COSTEÑOQUESO COSTEÑO Producto lácteo obtenido de la coagulación de la leche pasteurizada por la acción del cuajo y la eliminación parcial de lacto suero. Es el producto obtenido por coagulación de leche. de la crema de leche, de la crema de suero, del suero de la mantequilla o de la mezcla de algunos o todos estos productos, por la acción del cuajo u otros coagulantes aprobados Empacado al vacío y conservando la cadena de frio. UNIDAD DE MEDIDA Libra	Unidad	1	19.470	19.470
194	ESPATULA SILICONA Espátula raspadora cuadrada para atemperar chocolate Ref. m1190 color naranja con lamina en acero inoxidable UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	57.879	57.879
195	SABORIZANTE DE MORA X 130CCSaborizante De mora X 130 C.C. Saborizante arequipe X 130 C.C Producto obtenido a partir de la mezcla de químicos aromáticos odoríferos y saporíferos en medios hidroalcohólicos, con sabor a mora. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	7.434	7.434
196	SABORIZANTE DE PIÑA X 250CCSaborizante De piña X 130 C.C. Saborizante arequipe X 130 C.C Producto obtenido a partir de la mezcla de químicos aromáticos odoríferos y saporíferos en medios hidroalcohólicos, con sabor a piña. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	7.611	7.611
197	SABORIZANTE DE FRESA X 130CCSaborizante Fresa X 130 C.C. Saborizante arequipe X 130 C.C Producto obtenido a partir de la mezcla de químicos aromáticos odoríferos y saporíferos en medios hidroalcohólicos, con sabor a fresa. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	7.611	7.611
198	SABORIZANTE DE LECHE CONDENSADA X 130CCSaborizante leche condensada X 130 CC. Saborizante arequipe X 130 C.C Producto obtenido a partir de la mezcla de químicos aromáticos odoríferos y saporíferos en medios hidroalcohólicos, con sabor a leche condensada. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	7.611	7.611
199	SALSA DE SOYA Salsa soya UNIDAD DE MEDIDA Litro	Unidad	1	29.382	29.382
200	TENEDORES PARA BAÑAR CHOCOLATE SE DE 10UND Tenedores para bañar chocolate set x 10 unds de diferentes formas UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	561.975	561.975

201	SORBATO DE POTASIO El Sorbato bolsa x 100gramos Es utilizado para la conservación de tapas de empanada, pasta, prepizzas, pizzas congeladas, salsa de tomate, margarina, quesos para untar, rellenos, yogur, jugos, frutas secas, embutidos, vinos, etc. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 100 gramos	Unidad	1	11.859	11.859
202	TABLAS BLANCA PARA COCINA. 30cmx50cmTablas Blanca para cocina . 30cmx50cmUNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	27.789	27.789
203	TERMOMETRO DE PUNZON DE BOLSILLO 1" DIAMETRO PANTALLA, $ 23.205 ACERO INOX RANGO DE 0° A 220° F. CERTIFICADO NSF WINCO Termómetro análogo de punzón para alimentos; punzón en acero inoxidable con cristal en policarbonato, tubo de protección para el punzón con polietileno con gancho sujetador. Escala 0°C hasta 200°C. Tamaño del dial 5.2CM * 21.5CM. Viene equipado con una sonda de 21,5 cm de largo y una funda protectora para ayudar a mantener la sonda cuando no está en uso. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	Unidad	1	11.808	11.808
204	UVAS PASASUVAS PASAS Producto deshidratado manualmente por el calor solar o artificialmente. Deben estar Enteras y sanas, libres de ataque de insectos y hongos, Consistencia semiblanda. Cumplir con NTC 4931. Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador marca comercial, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA UNIDAD DE MEDIDA Bolsa impresa de polietileno x Libra.	Unidad	1	15.683	15.683
205	VINAGRE BLANCO X 500 CCVINAGRE BLANCO X 500 CCUNIDAD DE MEDIDA500 CC	Unidad	1	3.875	3.875
206	Batidor manual o de varillas. Batidor manual echo en acero inoxidable, se puede utilizar en la mezcla de alimentos, excelente para la elaboración de salsas, para mezclar líquidos, también para mezclar alimentos con diferentes consistencias. Medidas aprox: largo 30 cm. – Diámetro 7 cm	Unidad	1	20.295	20.295
207	Espátulas. Espátula en Silicona de cocina / repostería resistente al calor y segura para lavaplatos eléctrico. Funciona en cualquier superficie debido a que es totalmente antiadherente. MEDIDAS: 27,5 cm x 6,5 cm	Unidad	1	30.443	30.443

208	Raspe. - Tamaño Scraper: 25 cm largo * 7 cm ancho * 2 mm grosor aproximadamente - Material: Acrílico	Unidad	1	34.133	34.133
209	polvo de horneo. Mezcla homogénea de ingredientes que actúan como agentes leudantes en productos de panadería, pastelería, bizcochería y galletería; como galletas de avena, pan de leche, ponqué junior, ponqué industrial, pan coco, calentanos, magdalenas, mantecadas, entre otros. Fina granulometría, alto y constante poder de gasificación. Doble acción: actúa en el reposo y en el horneo. Seguridad de volumen. Produce una miga fina y uniforme. Presentación: 1 Kg	Unidad	1	31.365	31.365
210	color caramelo. Presentacion:650 grs	Unidad	1	35.978	35.978
211	termómetro digital para cocina Material: Plástico y acero, Tamaño Aprox.: Termómetro: 18 x 3 x 4.2 cm, Empaque: 23 x 4 x 9.5 cm, Peso Aprox.: Termómetro: 21g, Empaque: 41g. Amplio rango de temperatura entre - 50° C y 300° C (58° F a 572° F), Amplia gama de aplicaciones: para la cocina, barbacoa, laboratorios y otros usos industriales, Sonda de sensor de acero inoxidable, 15 cm longitud, El termómetro viene con pantalla LCD de 1 pulgada y con letras grandes para una mejor visualización, Cabezal con ajuste de ángulo de 180° grados, Funcionamiento con batería: AG13 (tipo botón)	Unidad	1	46.125	46.125
212	manteca de cacao. La Manteca de cacao tiene olor suave agradable semejante a la cocoa. Para la elaboración de chocolates, productos de repostería, así como en cosmética natural por sus propiedades humectantes. Formato de presentación: Bolsa resellable de 250 y 500 gramos.	Unidad	1	64.575	64.575
213	grasa hidrogenada, presentación 1 kg	Unidad	1	39.668	39.668
214	aceite de oliva, Contenido neto: 2 l (67 fl. oz).	Unidad	1	151.290	151.290
215	bowls o recipientes para mezclar, Fabricado en Acero Inoxidable, Diámetro: 32 CM. Largo: 13 CM.	Unidad	1	47.786	47.786
216	isomalt granulado, Isomalt Granulado Colorissa Contenido Neto: 500 g	Unidad	1	47.232	47.232
217	papel parafinado, Rollo Papel Parafinado 100mts x30cms Anti-Graso Ecológico	Unidad	1	53.321	53.321
218	base giratoria o bailarina para tortas, Bases de 38 y 28 cm de diámetro. Repujados en Acero. Eje en Acero Con rodamientos	Unidad	1	287.451	287.451

219	tapete de silicona antiadherente, apete de silicona antiadherente apto para hornear y congelar. Hecho con fibra de vidrio cubierta por ambos lados con silicona alimentaria, es perfecto para trabajar con azúcar, caramelo y chocolate. Además, son los diámetros marcados, te ayudará a acelerar el proceso de la dosificación de los macarons.	Unidad	1	50.369	50.369
220	Pinceles pequeños, un cepillo para líneas finas, un cepillo redondo para líneas gruesas, un cepillo pequeño/plano para sombrear y mezclar, un cepillo plano en ángulo para trazos curvos, un cepillo plano y ancho para combinar grandes áreas. Material: asas de plástico; cerdas sintéticas Cantidad: 5 piezas	Unidad	1	77.675	77.675
221	brochas de silicona, Setx3 Brochas de Silicona Antiadherente Repostería Parrilla Barbacoa	Unidad	1	41.513	41.513
222	Boquillas, 52 puntas de decoración de acero inoxidable, 2 clavos de flores, 1 acoplador estándar y una hermosa caja acrílico. 48 boquillas PCS pequeños, tamaño: 1,7 cm (diámetro) * 3,2 cm (altura) 4 boquillas grandes de PCS, tamaño: los 2.5cm (diámetro) los * 3.8cm (altura)	Unidad	1	184.500	184.500
223	moldes de silicona para chocolate, moldes de acetatos surtidos de diferentes diseños	Unidad	1	28.782	28.782
224	moldes para cupcake, Lata Molde Antiadherente 12 Cupcakes Mini Muffins 25x19cm	Unidad	1	51.291	51.291
225	COCTELERA DE 3 PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE 18OZ	Unidad	1	127.920	127.920
226	COPA MEDIDORA DOBLE DE ONZAS EN ACERO INOXIDABLE 1 Y 2 ONZAS	Unidad	1	64.944	64.944
227	CUCHARILLA PARA BAR EN ESPIRAL ACERO INOXIDABLE	Unidad	1	18.450	18.450
228	COLADOR PEQUEÑO EN ACERO INOXIDAVLE PARA VASOS	Unidad	1	29.520	29.520
229	PICOS DOSIFICADORES PARA BOTELLAS EN ACERO INOXIDABLE Y PLASTICO, AYUDA A VERTER EL LIQUIDO DESDE LAS BOTELLAS	Unidad	1	36.900	36.900
230	COLADOR EN ACERO INOXIDABLE PARA COCTELERA	Unidad	1	52.398	52.398
231	SACACORCHOS EN ACERO INOXIDABLE	Unidad	1	65.682	65.682
232	EXPRIMIDOR MANUAL PARA LIMÓN, ACERO INOXIDABLE	Unidad	1	78.966	78.966
233	CUCHILLO 4 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE	Unidad	1	47.786	47.786
234	TABLA PEQUEÑA PARA PICAR EN PLASTICO	Unidad	1	51.660	51.660
235	MACERADOR PLASTICO PARA CÍTRICOS	Unidad	1	28.044	28.044

236	LICOR GINEBRA, MARCA INDIFERENTE	Unidad	1	195.000	195.000
237	LICOR TEQUILA REPOSADO, MARCA INDIFERENTE	Unidad	1	209.000	209.000
238	LICOR RON BLANCO, MARCA INDIFERENTE	Unidad	1	103.005	103.005
239	LICOR WHISKY, MARCA INDIFERENTE	Unidad	1	188.025	188.025
240	LICOR VODKA, MARCA INDIFERENTE	Unidad	1	152.873	152.873
241	LICOR DE CAFÉ MARCA INDIFERENTE	Unidad	1	122.625	122.625
242	LICOR DE NARANJAS TRIPLE SEC MARCA INDIFERENTE	Unidad	1	89.925	89.925
243	JARABE DE GRANADINA SIN ALCOHOL	Unidad	1	37.115	37.115
244	CEREZAS EN ALMIBAR, TAMAÑO GRANDE	Unidad	1	196.200	196.200
245	LICOR DE ALMENDRAS AMARETTO, MARCA INDIFERENTE	Unidad	1	122.625	122.625
246	VINO ROSADO	Unidad	1	114.287	114.287
247	VINO TINTO	Unidad	1	123.443	123.443
248	VINO BLANCO	Unidad	1	123.443	123.443
249	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. Pepino de pierna de pierna debidamente empacada al vacío y etiquetada, calidad extra, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos. X libra	Unidad	1	22.345	22.345
250	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. Espaldilla de res debidamente empacada al vacío y etiquetada, calidad extra, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos. X libra	Unidad	1	22.345	22.345
251	TOCINETA DE CERDO Derivado cárnico TOCINETA de cerdo en presentación lonchas empacado al vacío por 500 gr	Unidad	1	22.563	22.563
252	salchicha Derivado cárnico paquetes empacado al vacío por 500gra	Unidad	1	26.978	26.978
253	polifosfato para carnes aditivo cárnico permitido en presentación por kilo	Unidad	1	1.799	1.799
254	Nitral aditivo cárnico permitido en presentación por kilo	Unidad	1	20.438	20.438
255	Glutamato aditivo cárnico permitido en presentación por kilo	Unidad	1	25.506	25.506
256	Ascorban aditivo cárnico permitido en presentación por kilo	Unidad	1	13.571	13.571
257	CONDIMENTO SABOR SALCHICHON CERVECERO Contenga entre el 80 90 de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	28.776	28.776
258	CONDIMENTO SABOR tocineta humada Contenga entre el 80 90 de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	28.776	28.776

259	CONDIMENTO SABOR CABANO Contenga entre el 80 90 de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	28.776	28.776
260	CONDIMENTO SABOR SALCHICHA RANCHERA Contenga entre el 80 90 de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	28.776	28.776
261	CONDIMENTO LONGANIZA Preparado para LONGANIZA ahumada. Especias y condimentos aromáticas con sabores y colores artificiales que se agregan a los productos cárnicos para conferirle sabor y olor a chorizo ahumado. Composición entre 50 55 de sal y 15 20 de fosfato. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	Unidad	1	37.115	37.115
262	Empaque para salchichón servercero de celulosa .	Unidad	1	34.008	34.008
263	Empaque para scabano de celulosa .	Unidad	1	1.635	1.635
264	TESTURIZADO DE SOYA mayor al 50de proteína, Producto Empacado en bolsa por kilo. UNIDAD DE MEDIDA kilo	Unidad	1	10.137	10.137
265	GELATINA SIN SABOR Gelatina sin sabor empacada en bolsas comercial E125 GRMAOS	Unidad	1	13.571	13.571
266	BENZOATO DE SODIO CONSERVANTE PARA ALIMENTOS Benzoato de sodio. Producto sólido, color blanco, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor yo empacador UNIDAD DE MEDIDA 125GR	Unidad	1	5.886	5.886

VALOR TOTAL I.V.A. INCLUIDO 11.699.971

SINCRONÍA S.A.S.
ING. MARÍA DEL PILAR MARTÍNEZ BÁRCENAS
CEL.: 304 457 6391

Proceso : Solicitud de cotización materiales de formación Lote 7 Deporte modalidad subasta - SC-VLL-022-2023

Solicitud de información a los Proveedores

SC-VLL-022-2023 (En análisis)

PROVEEDORES

Unidad de contratación Solicitud de información

402

Solicitud de cotización materiales de formación Lote 7 Deporte modalidad subasta

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 31/05/2023 6:00 PM - **Fecha de publicación** 10/05/2023 2:33 PM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
10/05/2023	19/05/2023	31/05/2023

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Ver más »

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES

Crear

Sin mensajes

TAREAS

Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS

Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

Sin proveedores interesados

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Cambiar

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: Cotización de Bienes y Servicios / 9/05/2023 4:34 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobar publicación de la solicitud de información
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

Evaluación de las ofertas
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

Aprobación de analisis comparativo
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

EVENTOS DEL PROCESO

El proceso CO1.BDOS.4394617 ha cambiado de Solicitud información

publicada a En análisis.
Sistema
31/05/2023 6:00 PM

El proceso CO1.REQ.4494892cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
31/05/2023 6:00 PM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.4400438.
TUTTOS SPORT
19/05/2023 10:47 AM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.4400438.
SUMINCOL S.A.S
12/05/2023 8:46 AM

Oportunidad CO1.OPDOS.16958285 fue consultado por el Proveedor Comercializadora Castel S.A.S..
Comercializadora Castel S.A.S.
10/05/2023 2:36 PM

Ver más »

Santiago de Cali, 15 de Junio de 2023

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Palmira

REF.: MATERIALES

ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTO	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	OXIMETRO Tamaño Aprox.: Balanza 60 x 35 x 25 mm Apagado automático. Alta precisión. SPO2 Frecuencia de pulso 70% - 99%. Indicador de batería. Utiliza 2 pilas AAA. Pantalla digital a 2 colores. Portátil. Sonido	UN	1	150.000	150.000
2	TOPES Material: Polietileno, Alto: 6cm, Superficie: Lisa, Colores surtido: Amarillo, azul, blanco, naranja y verde.	UN	1	9.100	9.100
3	COLCHONETAS Peso 3 kg, Cordobán impermeable, Medidas: 100 cm x 50 cm espesor 3 cm, Material Impermeable de fácil limpieza.	UN	1	99.000	99.000
4	DISCO DE BALANCE O BALÓN INESTABLE Útil herramienta Para practicar diferentes ejercicios a través de la sensación tambaleante que genera, poniendo en práctica el equilibrio, la flexibilidad y la estabilidad. Disco Para ejercicios de equilibrio y estabilidad postural. Superficie antideslizante y resistente. Diámetro de 33 cm.	UN	1	120.900	120.900
5	PORTA PLATILLOS Polietileno ultra resistente, Porta platillos elaborado en material Varilla Redonda de Primera , Calidad Con Base Metálica, Pintura Electrostática, 50 Platillos.	UN	1	73.000	73.000
6	BALONES DE BALONCESTO Canales y detalles en negro y dorad, buen agarre Para darle manejo y control, Tamaño profesional # 7. cubierta PU Diseño Giugiaro Balón Oficial de la FIBA, Oficial FECOLCESTO	UN	1	350.000	350.000

SINCRONIA.S.A.S@GMAIL.COM
SINCRONIA.S.A.S@HOTMAIL.COM
CEL: 304 457 6391

7	BALONES DE FUTBOL # 5 Balón Oficial del Fútbol Profesional. 100% poliuretano. Cámara de butilo. Exterior sin costuras con uniones termoselladas. Superficies de juego: artificial y natural.	UN	1	250.000	250.000
8	ESCALERAS Peldaños en PVC de alta resistencia dan mayor estabilidad a diferencia de los de tela, Peldaños de 60cm X 3.5cm, Reata de 1 Pulgada, 4.50mts de Largo.	UN	1	106.000	106.000
9	PETOS CALIDAD MAYA POOL TIPO ESQUELETO	UN	1	22.000	22.000
10	CAJON PLIOMETRICO cajón en madera pino, medidas 40x 50x 60, excelentes acabados en madera calibre 14 mm	UN	1	600.200	600.200
11	BALÓN DE PESO 7KG AZUL 71296 Balón de peso cuero sintético Con costuras de nylon de alta resistencia.	UN	1	253.000	253.000
12	LAZO PARA SALTAR Largo 2,80 mts. Mangos Ergonomicos. Material Plástico o PVC.	UN	1	45.500	45.500
13	CUERDA MANILA Largo 40 mts. Grosor 1 pulg.	UN	1	697.000	697.000
14	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR Rollo de2 pulgadas	UN	1	11.400	11.400
15	BATERIAS PARA RELOJ CR1832	aquete x	1	25.000	25.000
16	BATERIAS PARA RELOJ CR2025	aquete x	1	25.000	25.000
17	BATERIAS AAA x 2	UN	1	6.000	6.000
18	CINTA METRICA RETRACTIL Cinta métrica con cubierta circular. Con seguro de botón al centro. Cinta métrica plástica de 1,5 m. - 60 Pulg. Escala métrica y pulgadas. MEDIDAS : 5 X 1.5 cms	UN	1	31.400	31.400
19	BANDA PECTORAL TALLA M + TRANSMISOR PARA PULSOMETRO H10. Banda de material textil con puntos de silicona antideslizantes. Trasmisor inhalambrico para pulsometros H10. Compatibilidad: Dispositivos Móviles Ios: Iphone 5 Y Posteriores, Con Ios 11 O Superior. Tipo De Pila: Cr 2025. Medidas del trasmisor: 34 X 65 X 10 Mm.	UN	1	1.011.000	1.011.000
20	SET DE BODY PUMP. Pesas Encauchadas Set Body Pump + Kit Barra + 20k. Kit compuesto por barra y discos encauchetados para la enseñanza de clases funcionales	UN	1	797.400	797.400

SINCRONIA.S.A.S@GMAIL.COM
SINCRONIA.S.A.S@HOTMAIL.COM
CEL: 304 457 6391

21	ARTICULACION RODILLA DIDACTICA Rodilla Articulación Anatómica Modelo Esqueleto Humano. Estructura de rodilla a escala real, para enseñanza pedagogica. Modelo funcional provee una demostracion grafica de la anatomia y mecanica de las articulaciones de la rodilla, permitiendo asi un mejor entendimiento entre doctor-paciente o instructor-estudiante. - modelo de tamano real	UN	1	916.000	916.000
22	ARTICULACION HOMBRO DIDACTICA Hombro Articulación Anatómica Modelo Esqueleto Humano. Estructura de hombro a escala real, para enseñanza pedagogica. Modelo funcional provee una demostracion grafica de la anatomia y mecanica de las articulaciones del hombro, permitiendo asi un mejor entendimiento entre doctor-paciente o instructor-estudiante. - modelo de	UN	1	844.400	844.400
23	KIT DE GONIÓMETRO x 4 UNes. Instrumento para medir grados de movilidad articular	UN	1	150.000	150.000
24	Petos de calidad maya pool tipo esqueleto	UN	1	14.000	14.000
25	Monitor de saturación de oxigeno Monitor de lectura para medir y controlar la saturación de oxigeno arterial en la sangre antes, durante y después de la actividad física.Oxímetro de pulso	UN	1	238.000	238.000
26	cinta metrica	UN	1	58.000	58.000
27	pilas AA no recargables	caja	1	47.400	47.400
28	Pintucaritas 10 Colores Prim - mL	aquete x	1	80.000	80.000
29	bomba para Inflar balones De Educación fisica	UN	1	202.600	202.600
30	Disco freesbe Ultimate En Polietileno 175gr	UN	1	49.000	49.000
31	hula hula x 50cm	aquete x	1	119.200	119.200
32	LANCETAS Lancetas en acero para punciones desechables de un solo uso para realizar pequeñas extracciones de sangre. Embalaje individual. Caja de 100 unidades	CAJA	1	125.000	125.000
33	BATERIAS PARA RELOJ CR1632	aquete x	1	25.000	25.000
34	BASCULA DIGITAL. CAPACIDAD: 180KG, GRADUACIÓN: 0.1KG, PANTALLA: 4 DÍGITOS LCD, PODER: 3 V CR2032 BATERÍA DE LITIO, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 8 SEGUNDOS	UN	1	85.000	85.000

35	SILBATO DEPORTIVO Silbato plástico de alta calidad. Sin bola. Con correa de transporte. Material: plástico ABS protección del medio ambiente	UN	1	15.000	15.000
36	INFLADOR MANUAL DE GLOBOS bomba de aire, bomba manual para globos.	UN	1	12.850	12.850
37	GLOBOS INFLABLES. Material: latex biodegradable. Forma de tubito. Tamaño T260. Paquete x 50	aquete x 5	1	18.500	18.500
38	LIBRO TANGRAM IMANTADO Libro con imágenes de color negro y coloridas en ambos lados: muestra claramente cómo hacer cada forma. Medidas : largo 18 cm, alto 22 cm y ancho 1.3 cm. Bloques de madera de	UN	1	56.800	56.800
39	DOMINO Material: Pasta y plástico. Peso (con estuche): 416 g. 28 fichas. Material plástico duro y rígido, altamente resistentes a las caídas, altas temperaturas y pintura duradera.	UN	1	35.000	35.000
40	JENGA. Material Madera 54 Piezas. Medidas 22 x 6.5 x 6.5 CM. Incluye 4 dados.	SET	1	35.000	35.000
41	LAPIZ DELINEADOR PARA OJOS. Lapiz de madera. Color Negro y Blanco. 30 unidades blancas y 30 unidades negras.	UN	1	16.900	16.900
42	VINILOS ACRILICOS. vinilo acrílico a base de agua apta para aplicar sobre cerámica, papel y madera. Kit de 12 vinilos de 125 grs. Colores: surtidos	KIT	1	45.000	45.000
43	LÁPIZ LABIAL PARA MAQUILLAJE ARTÍSTICO Barra de lápiz labial con Glitter para maquillaje realizar artístico. Totalmente lavables con agua y jabón. Hipoalergénico. Fácil aplicación. No tóxico. MEDIDAS aproximadas: 5 Gr	paquete	1	125.000	125.000
44	BRILLO LABIAL INFANTIL Tubito de brillo labial infantil. No toxico. Hipoalergenico. Diferentes tonos.	UN	1	25.000	25.000

VALOR TOTAL I.V.A. INCLUIDO 8.021.550

SINCRONÍA S.A.S.
ING. MARÍA DEL PILAR MARTÍNEZ BÁRCENAS
CEL.: 304 457 6391

CASA AGRARIA DEL PACÍFICO S.A.S	FORMATO	Código: 1001	Versión: 01
	COTIZACIÓN		$ 8.149.468

CASA AGRARIA DEL PACIFICO SAS
NIT: 900.741.359-2
Calle 3 # 4-32 B/BELALCAZAR
TEL 3761617-6955467- 321 7464140 -320 746 57 62
YUMBO –VALLEcasagrariadelpac@hotmail.com

COTIZACIÓN No. **27324**

FECHA: 20-jun-23

PARA: SENA - PALMIRA

ITEM	DESCRIPCION COMPLETA DEL ELEMENTO	UND. DE MEDIDA	CANT	VR. UNIT.	IVA	VR. UNITARIO IVA INCLUIDO	VR TOTAL IVA INCLUIDO
1	OXIMETRO Tamaño Aprox.: Balanza 60 x 35 x 25 mm Apagado automático. Alta precisión. SPO2 Frecuencia de pulso 70% - 99%. Indicador	UN	1	$ 106.399	$ 20.216	$ 126.615	$ 126.615
2	TOPES Material: Polietileno, Alto: 6cm, Superficie: Lisa, Colores surtido: Amarillo, azul, blanco, naranja y verde	UN	1	$ 7.934	$ 1.508	$ 9.442	$ 9.442
3	COLCHONETAS Peso 3 kg, Cordobán impermeable, Medidas: 100 cm x 50 cm espesor 3 cm. Material Impermeable de fácil limpieza	UN	1	$ 81.703	$ 15.524	$ 97.227	$ 97.227
4	DISCO DE BALANCE O BALÓN INESTABLE Útil herramienta Para practicar diferentes ejercicios a través de la sensación tambaleante que genera, poniendo en práctica el	UN	1	$ 103.644	$ 19.692	$ 123.336	$ 123.336
5	PORTA PLATILLOS Polietileno ultra resistente, Porta platillos elaborado en material Varilla Redonda de Primera. Calidad Con Base Metálica. Pintura	UN	1	$ 60.841	$ 11.560	$ 72.401	$ 72.401
6	BALONES DE BALONCESTO Canales y detalles en negro y dorad, buen agarre Para darle manejo y control. Tamaño profesional # 7. cubierta PU Diseño	UN	1	$ 319.328	$ 60.672	$ 380.000	$ 380.000
7	BALONES DE FUTBOL # 5 Balón Oficial del Fútbol Profesional. 100% poliuretano. Cámara de butilo. Exterior sin costuras con uniones termoselladas	UN	1	$ 235.294	$ 44.706	$ 280.000	$ 280.000
8	ESCALERAS Peldaños en PVC de alta resistencia dan mayor estabilidad a diferencia de los de tela. Peldaños de 60cm X 3.5cm. Reata de 1	UN	1	$ 87.759	$ 16.674	$ 104.433	$ 104.433
9	PETOS CALIDAD MAYA POOL TIPO ESQUELETO	UN	1	$ 18.940	$ 3.599	$ 22.539	$ 22.539
10	CAJON PLIOMETRICO cajón en madera pino, medidas 40x 50x 60, excelentes acabados en madera calibre 14 mm	UN	1	$ 500.354	$ 95.067	$ 595.421	$ 595.421
11	BALÓN DE PESO 7KG AZUL 71296 Balón de peso cuero sintético Con costuras de nylon de alta resistencia	UN	1	$ 217.197	$ 41.268	$ 258.465	$ 258.465
12	LAZO PARA SALTAR Largo 2,80 mts. Mangos Ergonomicos. Material Plástico o PVC.	UN	1	$ 39.713	$ 7.545	$ 47.258	$ 47.258
13	CUERDA MANILA Largo 40 mts. Grosor 1 pulg.	UN	1	$ 576.973	$ 109.625	$ 686.598	$ 686.598
14	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR Rollo de2 pulgadas	UN	1	$ 9.816	$ 1.865	$ 11.681	$ 11.681
15	BATERIAS PARA RELOJ CR1832	paquete x 5	1	$ 32.353	$ 6.147	$ 38.500	$ 38.500
16	BATERIAS PARA RELOJ CR2025	paquete x 6	1	$ 32.353	$ 6.147	$ 38.500	$ 38.500
17	BATERIAS AAA x 2	UN	1	$ 6.766	$ 1.286	$ 8.052	$ 8.052
18	CINTA METRICA RETRACTIL Cinta métrica con cubierta circular. Con seguro de botón al centro. Cinta métrica plástica de 1.5 m. - 60 Pulg. Escala métrica y	UN	1	$ 26.139	$ 4.966	$ 31.105	$ 31.105
19	BANDA PECTORAL TALLA M + TRANSMISOR PARA PULSOMETRO H10. Banda de material textil con puntos de silicona antideslizantes	UN	1	$ 868.980	$ 165.106	$ 1.034.086	$ 1.034.086
20	SET DE BODY PUMP. Pesas Encauchadas Set Body Pump + Kit Barra + 20k. Kit compuesto por barra y discos encauchetados para la enseñanza	UN	1	$ 696.577	$ 132.350	$ 828.927	$ 828.927
21	ARTICULACION RODILLA DIDACTICA Rodilla Articulación Anatómica Modelo Esqueleto Humano. Estructura de rodilla a escala real, para enseñanza pedagogica	UN	1	$ 758.774	$ 144.167	$ 902.941	$ 902.941
22	ARTICULACION HOMBRO DIDACTICA Hombro Articulación Anatómica Modelo Esqueleto Humano. Estructura de hombro a escala real, para enseñanza pedagogica	UN	1	$ 724.029	$ 137.565	$ 861.594	$ 861.594
23	KIT DE GONIÓMETRO x 4 UNes. Instrumento para medir grados de movilidad articular	UN	1	$ 128.902	$ 24.491	$ 153.393	$ 153.393

24	Petos de calidad maya pool tipo esqueleto	UN	1	$ 11.914	$ 2.264	$ 14.178	$ 14.178
25	Monitor de saturación de oxigeno Monitor de lectura para medir y controlar la saturación de oxigeno arterial en la sangre antes, durante y después de la actividad	UN	1	$ 198.399	$ 37.696	$ 236.095	$ 236.095
26	cinta metrica	UN	1	$ 49.641	$ 9.432	$ 59.073	$ 59.073
27	pilas AA no recargables	caja	1	$ 41.368	$ 7.860	$ 49.228	$ 49.228
28	Pintucaritas 10 Colores Prim - mL	paquete x 10	1	$ 66.188	$ 12.576	$ 78.764	$ 78.764
29	bomba para Inflar balones De Educación fisica	UN	1	$ 173.745	$ 33.011	$ 206.756	$ 206.756
30	Disco freesbe Ultimate En Polietileno 175gr	UN	1	$ 41.202	$ 7.828	$ 49.030	$ 49.030
31	hula hula x 50cm	paquete x 10	1	$ 97.462	$ 18.518	$ 115.980	$ 115.980
32	LANCETAS Lancetas en acero para punciones desechables de un solo uso para realizar pequeñas extracciones de sangre. Embalaje	CAJA	1	$ 113.445	$ 21.555	$ 135.000	$ 135.000
33	BATERIAS PARA RELOJ CR1632	paquete x 5	1	$ 32.353	$ 6.147	$ 38.500	$ 38.500
34	BASCULA DIGITAL. CAPACIDAD: 180KG, GRADUACIÓN: 0.1KG, PANTALLA: 4 DÍGITOS LCD, PODER: 3 V CR2032 BATERÍA DE LITIO	UN	1	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000	$ 75.000
35	SILBATO DEPORTIVO Silbato plástico de alta calidad. Sin bola. Con correa de transporte. Material: plástico ABS protección del medio ambiente	UN	1	$ 8.824	$ 1.676	$ 10.500	$ 10.500
36	INFLADOR MANUAL DE GLOBOS bomba de aire, bomba manual para globos.	UN	1	$ 13.151	$ 2.499	$ 15.650	$ 15.650
37	GLOBOS INFLABLES. Material: latex biodegradable. Forma de tubito. Tamaño T260. Paquete x 50	paquete x 50	1	$ 16.387	$ 3.113	$ 19.500	$ 19.500
38	LIBRO TANGRAM IMANTADO Libro con imágenes de color negro y coloridas en ambos lados: muestra claramente cómo hacer cada forma. Medidas : largo 18	UN	1	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000	$ 65.000
39	DOMINO Material: Pasta y plástico. Peso (con estuche): 416 g. 28 fichas. Material plástico duro y rígido, altamente resistentes a las caídas	UN	1	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 45.000
40	JENGA. Material Madera 54 Piezas. Medidas 22 x 6.5 x 6.5 CM. Incluye 4 dados	SET	1	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 45.000
41	LAPIZ DELINEADOR PARA OJOS. Lapiz de madera. Color Negro y Blanco. 30 unidades blancas y 30 unidades negras	UN	1	$ 12.773	$ 2.427	$ 15.200	$ 15.200
42	VINILOS ACRILICOS. vinilo acrílico a base de agua apta para aplicar sobre cerámica, papel y madera. Kit de 12 vinilos de 125 grs. Colores: surtidos	KIT	1	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 35.000
43	LAPIZ LABIAL PARA MAQUILLAJE ARTISTICO Barra de lápiz labial con Glitter para maquillaje realizar artístico. Totalmente lavables con agua y jabón. Hipoalergénico. Fácil	paquete	1	$ 88.235	$ 16.765	$ 105.000	$ 105.000
44	BRILLO LABIAL INFANTIL Tubito de brillo labial infantil. No toxico. Hipoalergenico. Diferentes tonos	UN	1	$ 19.748	$ 3.752	$ 23.500	$ 23.500
						VALOR TOTAL:	**$ 8.149.468**

Forma de pago: CONTADO	**Tiempo de Entrega: 10** DIAS HÁBILES

Cotizó: Aux Ventas.JOHANA CAMACHO VIGENCIA: 10 Dìas

E mail: casagrariadelpac@hotmail.com TEL. 3761617 - 6955467- 3123493091

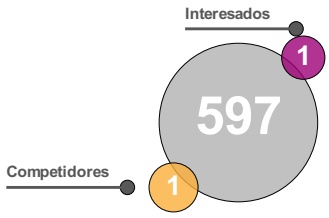
Proceso :

Solicitud de información a los Proveedores

SC-VLL-023-2023 (En análisis)

Unidad de contratación Solicitud de información

PROVEEDORES



Solicitud de cotización materiales de formación Lote 8 Confecciones y artesanías modalidad subasta

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 31/05/2023 6:00 PM - **Fecha de publicación** 10/05/2023 2:31 PM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
10/05/2023	19/05/2023	31/05/2023

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
PRECOTIZACION SENA PALMIRA VALLE	TELARES MEDELLIN HOGAR SAS	31/05/2023 5:17 PM	344.100

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES

Crear

Sin mensajes

TAREAS

Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS

Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

TELARES MEDELLIN HOGAR SAS
11/05/2023 11:54 AM

Ver más »

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Cambiar

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: Cotización de Bienes y Servicios / 9/05/2023 4:46 PM (UTC -5 horas)(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobar publicación de la solicitud de información
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

Evaluación de las ofertas
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

Aprobación de analisis comparativo
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

EVENTOS DEL PROCESO

El proceso CO1.BDOS.4394909 ha cambiado de Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
31/05/2023 6:00 PM

El proceso CO1.REQ.4495420cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
31/05/2023 6:00 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.16978077 fue consultado por el Proveedor TELARES MEDELLIN HOGAR SAS.
TELARES MEDELLIN HOGAR SAS
31/05/2023 5:18 PM

La información CO1.RPL.3434497 fue presentada
TELARES MEDELLIN HOGAR SAS
31/05/2023 5:18 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.16978077 fue consultado por el Proveedor TELARES MEDELLIN HOGAR SAS.
TELARES MEDELLIN HOGAR SAS
31/05/2023 5:10 PM

Ver más »

COTIZACIÓN

TELARES MEDELLIN HOGAR SAS
NIT 900.257.204-4
DIRECCIÓN:
CEL: CALLE 12 # 7 - 40 - CALI, VALLE DEL CAUCA

Jehová es mi pastor, nada me faltará
Salmo 23:1

FECHA: 22 / junio / 2023 **NOMBRE:** SENA VALLE **COTIZACIÓN** CAL226

DIRECCIÓN: Calle 40 No 30-44 Palmira Valle del Cauca COLOMBIA **NIT:** 899.999.034-1

EN ATENCION A SU SOLICITUD DE COTIZACION, NOS PERMITIMOS OFRECERLE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	DATOS TECNICOS DEL PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	11162112	Tela de 150 de ancho	**NO HUBO CLARIDAD DEL PRODUCTO**		1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	11162112	Paño Lency de 150 de ancho			1	$ 34.454	$ 6.546	$ 41.000	$ 41.000
3	11162112	Paño Lency estampado de 150 de ancho		$ 61.100	1	$ 51.345	$ 9.755	$ 61.100	$ 61.100
4	11162112	Tela lino Flex de 150 de ancho	Lino Flex de 145 a 150 cms de ancho, Peso: 170 g/m2 - 100 pol/strech		1	$ 6.891	$ 1.309	$ 8.200	$ 8.200
5	11162112	Flex Estampado de 150 de ancho			1	$ 7.815	$ 1.485	$ 9.300	$ 9.300
6	11162112	Hilos Perla…	Hilo Euroroma Passione 150 Gramos 85% Algodón 15% Otras fibras Calibre: 8/5 400 mts Dos agujas: 3 mm Crochet: 2 mm		1	$ 15.378	$ 2.922	$ 18.300	$ 18.300
7	23121600	Agujas x 12 unidades	**NO HUBO CLARIDAD DEL PRODUCTO**		1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	11151700	Hilos cola de rata plateado			1	$ 16.891	$ 3.209	$ 20.100	$ 20.100
9	11151700	Hilos cola de rata dorado			1	$ 16.891	$ 3.209	$ 20.100	$ 20.100
10	11162112	Guata prensada delgada sin forrar de 150 de ancho			1	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000	$ 7.000
11	11161703	Telas 100% algodón (dacrón estampado florecitas cuadritos) de 150 de ancho	Dacron estampado 80% Pol / 20% Alg de 1,50 cms de ancho, Peso: 115 g/m2		1	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800	$ 10.800
12	11151700	Hilo alta densidad	**NO HUBO CLARIDAD DEL PRODUCTO**		1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	11161703	Interlón adhesivo 3F	Interlon EO35 Termos de 150 cms de ancho - peso: 62 g/m2 acabado 2SA/31 Suave		1	$ 4.958	$ 942	$ 5.900	$ 5.900
14	11151700	Hilos guajiro-distintos para Tejer			1	$ 7.143	$ 1.357	$ 8.500	$ 8.500
15	53141600	Trapillo Distintos colores	Trapillo 1000 grs		1	$ 9.580	$ 1.820	$ 11.400	$ 11.400
16	11151700	Hilo crochet			1	$ 15.630	$ 2.970	$ 18.600	$ 18.600
17	23121600	Aguja de tejer #1-2-0	Aguja de Crochet metálica en acero inoxidable de marca macusa. Aguja # 0 - la aguja con punta mas fina de todas las Macusa. Aguja 0 Macusa = 1.75 mm Aguja de Crochet metálica en acero inoxidable de marca Macusa. Aguja # 1 - la aguja con punta más fina de todas las Macusa. Aguja 1 Macusa = 1.6 mm Aguja de Crochet metálica en acero inoxidable de marca Macusa. Aguja # 2 - la aguja con punta más fina de todas las Macusa. Aguja 2 Macusa = 1.5 mm		1	$ 756	$ 144	$ 900	$ 900
18	23121600	Aguja para tejer Trapillo # 12			1	$ 7.143	$ 1.357	$ 8.500	$ 8.500
19	11162112	Tela Entretela Tipo: entretela algodón adhesiva Características: Pegamento, Fusible Técnicas: Tejido Anchura: 90/100/150 cm Uso: confecciones Ropa Lugar del origen: Zhejiang, China (Mainland) Nombre del artículo: Mejor calidad 120g sarga 2/2 entretela Color: Blanco Recubrimiento: PA/PES/EVAL Microdot: Doble Punto Material: Plástico ABS, Peso: 20-140gsm Grupo: textiles Familia: tela fisionable	NERU 2057 TFR		1	$ 11.513	$ 2.187	$ 13.700	$ 13.700
20	11162112	Tela antifluido TECNOLOGIA DE TELA: Anti-fluido, Anti-Manchas, Stretch, Anti-Cloro COMPOSICION DE LA TELA: 100% Polyester PESO DE TELA: 157+/- 3 cms ANCHO: 149+/-6cms TEJIDO: Plano DISEÑO: Variados COLORADOS: Variados MODELO: Uniforme Dos Piezas tres (3) costuras, manga corta. CARACTERISTICAS DE LA TELA: Por su construcción en microfibra y protector textil, que repele los líquidos y la mugre, protegen de salpicaduras evitando que elcuerpo del trabajador entre en contacto con estos. Sus acabados			1	$ 27.563	$ 5.237	$ 32.800	$ 32.800

21	11162112	Tela Dacrón Composición: 30% algodón 70% poliéster Tipo de tejido: Plano, liviano Color: diferentes, estampados: rayas, lunares pequeños, flores. Medidas :150 ancho, por metro Composición: algodón y poliéster Usos: aplica para fabricar prendas femeninas. blusas, shores, ripa infantil			1	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800	$ 10.800
22	11162112	Tela Lino MEDIDAS :1,50 ancho, por metro Tipo: tejido plano Composición: 50% Lino 50% algodón Color: estampados de rayas y flores. Peso: tela liviana, fresca, suave Usos: Aplica en usos para fabricar pantalones femeninos, masculinos.			1	$ 16.891	$ 3.209	$ 20.100	$ 20.100
23	11162112	Tela Lacoste. Medidas :1,60 ancho, por metro Composición: textil 100% poliéster, elástico, textil de alto desempeño especialmente diseñado para la confección de prendas deportivas livianas con tacto suave. Color: blanco, rosado. Usos: Aplica en usos de fabricación de camisetas.	PIQUE POLUX 100% poliéster, tejido punto, no tejido.		1	$ 12.353	$ 2.347	$ 14.700	$ 14.700
24	11162112	Tela Cambrella Características: tela inteligente, no tejida de ancho 1.50 por metro Composición: polipropileno 100/ Color: negra, naranja Usos: Lencería, bolsos.	POLYBON S AMBX 1600 MM 60 GR		1	$ 1.933	$ 367	$ 2.300	$ 2.300
25	11162112	Drill stress Composición: Algodón 100% Peso: 7.50 onzas, tela liviana Ancho: 160 cm. Usuarios: Masculino, femenino Color: azul claro, oscuro Usos: Aplica en usos de fabricación de prendas femeninas masculinas	DRILL FORZA		1	$ 23.361	$ 4.439	$ 27.800	$ 27.800
26	11161703	Tela Oxford, Medidas 1.50 metros .de Ancho por metro Color: azul fuerte, rosado, Usos Aplica para fabricación de prendas femeninas masculinas PESO: 5.8 ONZAS textil	71000 OXFORD		1	$ 15.966	$ 3.034	$ 19.000	$ 19.000
27	23121612	Conos de hilazas elastica. De 1 cabo, Hilo de Naylon . Título 150/48/2 retorcido. 2,5 TPP, en crudo , cono de 250 garamos. Usos. Tejeduría de medias deportivas, cuellos y puños para camisetas, producción de telas en maquinas circulares de gran diámetro, fabricación de bambas y balacas para el cabello, cordonería, costuras en general .	Hilazas Nailon Elástica por 250 gramos,		1	$ 25.378	$ 4.822	$ 30.200	$ 30.200
28	11162112	INDIGO DENIM ANCHO: 1.54 Metros por metro Composición: 67 % Viscosa – 33 % Algodón PESO: 5.8 ONZAS Color: azul claro/oscuro Composición: Tela liviana, tejido plano, tiene viscosa en su composición, lo que proporciona a las prendas una mejor suavidad y confort Usos: textil, para fabricar camisas y pantalones de ropa femenina, masculina e infantil			1	$ 17.395	$ 3.305	$ 20.700	$ 20.700
29	11162112	Cremalleras multiusos 10 centimetros de poliestter, color blancos y negros dientes son en forma de espiral y como su nombre lo indica está hecha de poliéster o nylon. Se puede usar en cojines, algunas chaquetas livianas, pantalones, faldas o vestidos.			1	$ 1.261	$ 239	$ 1.500	$ 1.500
30	60105800	Pie Prénsatela industrial Para máquina plana Tipo: P35/24983 Características: Pie prénsatela Universal, para pespunte, plano, en acero inoxidable Función: Confección en Máquina plana industrial.	Pie plano prensatela modelo: 24983		1	$ 12.773	$ 2.427	$ 15.200	$ 15.200
31	14111523	Papel manifool o de modistería características: manifold paper TR007 SIZE:500X750MM 72x92. 30 gms Insumo o material de enseñanza de diseño y moda trazo de molde Colores: Blanco, azul, verde Usos: trazo de moldes	Papel Manifold 70 x 100		1	$ 672	$ 128	$ 800	$ 800
32	23121612	Aguja punta de bola cod.706 Ref. 80-12, 90-14, 100-16 Agujas Para Máquina plana, Industrial Cabo delgado o Cañón Delgado, recta. Ref. DBX 1 16X231 Marca: Groz-Beckert. Descripción: caja x 10 paños de 10 agujas por Caja. Función: Confección.			1	$ 162.521	$ 30.879	$ 193.400	$ 193.400

33	11161700	Tela Genero. MEDIDAS :1,80 o 2.20 ancho, por metro COMPOSICIÓN :30% algodón textil 70% poliéster PESO: 5.8 ONZAS textil2.80 color: Estampados flores pequeñas, rayas, lunares. Aplica en usos para fabricar artículos metros .de Ancho para sábanas y manteles Usos: producción manteles, usos lencería sábanas			1	$ 13.613	$ 2.587	$ 16.200	$ 16.200
34	41111949	Cronometro Digital Graduable. Características: Funcional, fácil de leer, con memoria, números de gran tamaña; tiempos parciales en línea superior forma de goma recubierta y ergonómica que se sienta muy bien en la mano. Industrial unidad Trabajo Color: negro Usos: Industria, HS-80TW-1EF con Función Árbitro	Profesional cronometro de uso deportivo portable, diseñado con su forma para encajar cómodamente en la palma de la mano, con su respectiva correa para el cuello. El cronometro cuenta con hora, alarma y calendario.		1	$ 21.933	$ 4.167	$ 26.100	$ 26.100
35	23121600	Tizas de modisteria Caja por 50 UND Se utiliza para marcar tela, tanto para cortar por dónde va el patrón como para marcar donde van los botones, pinzas, etc. Se limpia con agua, no suelta polvo			1	$ 37.731	$ 7.169	$ 44.900	$ 44.900

	SUB TOTAL	**$ 289.160**
	IVA	**$ 54.940**
	TOTAL	**$ 344.100**

° Los precios presentados en esta cotización tendrán válidez durante 8 días a partir de la fecha.
° El valor del flete no esta relacionado en esta cotización y será asumido 100% por el cliente, (este se realizará contraentrega).
° El despacho de la mercancía se realizará una vez se vea reflejado el pago en nuestra contabilidad.

ELABORO: **TELARES MEDELLIN HOGAR SAS**	**RECIBIO:**

Santiago de Cali, 1 de Junio de 2023

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Palmira

REF.: MATERIALES

ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTO	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Paño Lency de 150 de ancho	METRO	1	45.000	45.000
2	Paño Lency estampado de 150 de ancho	METRO	1	59.500	59.500
3	Tela lino Flex de 150 de ancho	METRO	1	9.500	9.500
4	Flex Estampado de 150 de ancho	METRO	1	10.000	10.000
5	Hilos Perla…	UN	1	19.500	19.500
6	Hilos cola de rata plateado	UN	1	25.500	25.500
7	Hilos cola de rata dorado	UN	1	25.500	25.500
8	Guata prensada delgada sin forrar de 150 de ancho	METRO	1	10.500	10.500
9	Telas 100% algodón (dacrón estampado florecitas cuadritos) de 150 de ancho	METRO	1	10.950	10.950
10	Interlón adhesivo 3F	METRO	1	6.500	6.500
11	Hilos guajiro-distintos para Tejer	UN	1	10.600	10.600
12	Trapillo Distintos colores	UN	1	15.600	15.600
13	Hilo crochet	UN	1	25.000	25.000
14	Aguja de tejer #1-2-0	UN	1	1.200	1.200
15	Aguja para tejer Trapillo # 12	UN	1	8.500	8.500
16	**Tela Entretela** **Tipo:** entretela algodón adhesiva **Características:** Pegamento, Fusible Técnicas: Tejido Anchura: 90/100/150 cm Uso: confecciones Ropa Lugar del origen: Zhejiang, China (Mainland) Nombre del artículo: Mejor calidad 120g sarga 2/2 entretela Color: Blanco Recubrimiento: PA/PES/EVAL Microdot: Doble Punto **Material:** Plástico ABS, Peso: 20-140gsm **Grupo:** textiles **Familia:** tela fisionable	Metro	1	15.000	15.000

SINCRONIA.S.A.S@GMAIL.COM
SINCRONIA.S.A.S@HOTMAIL.COM
CEL: 304 457 6391

17	Tela antifluido TECNOLOGIA DE TELA: Anti-fluido, Anti-Manchas, Stretch, Anti-Cloro COMPOSICION DE LA TELA: 100% Polyester PESO DE TELA: 157+/- 3 cms ANCHO: 149+/-6cms TEJIDO: Plano DISEÑO: Variados COLORADOS: Variados MODELO: Uniforme Dos Piezas tres (3) costuras, manga corta. CARACTERISTICAS DE LA TELA: Por su construcción en microfibra y protector textil, que repele los líquidos y la mugre, protegen de salpicaduras evitando que elcuerpo del trabajador entre en contacto con estos. Sus acabados especiales protegen	Metros	1	31.500	31.500
18	Tela Dacrón Composición: 30% algodón 70% poliéster Tipo de tejido: Plano, liviano Color: diferentes, estampados: rayas, lunares pequeños, flores. Medidas :150 ancho, por metro Composición: algodón y poliéster Usos: aplica para fabricar prendas femeninas. blusas, shores, ripa infantil	Metro	1	10.500	10.500
19	Tela Lino MEDIDAS :1,50 ancho, por metro Tipo: tejido plano Composición: 50% Lino 50% algodón Color: estampados de rayas y flores. Peso: tela liviana, fresca, suave Usos: Aplica en usos para fabricar pantalones femeninos, masculinos	Metro	1	22.000	22.000
20	Tela Lacoste. Medidas :1,60 ancho, por metro Composición: textil 100% poliéster, elástico, textil de alto desempeño especialmente diseñado para la confección de prendas deportivas livianas con tacto suave. Color: blanco, rosado. Usos: Aplica en usos de fabricación de camisetas.	metros	1	15.000	15.000
21	Tela Cambrella Características: tela inteligente, no tejida de ancho 1.50 por metro Composición: polipropileno 100/ Color: negra, naranja Usos: Lencería, bolsos,	metros	1	5.000	5.000

22	Drill stress Composición: Algodón 100% Peso: 7.50 onzas, tela liviana Ancho: 160 cm. Usuarios: Masculino, femenino Color: azul claro, oscuro Usos: Aplica en usos de fabricación de prendas femeninas masculinas	metros	1	32.000	32.000
23	Tela Oxford, Medidas 1.50 metros .de Ancho por metro Color: azul fuerte, rosado, Usos Aplica para fabricación de prendas femeninas masculinas PESO: 5.8 ONZAS textil	metros	1	25.000	25.000
24	Conos de hilazas elastica. De 1 cabo, Hilo de Naylon . Título 150/48/2 retorcido. 2,5 TPP, en crudo , cono de 250 garamos. Usos. Tejeduría de medias deportivas, cuellos y puños para camisetas, producción de telas en maquinas circulares de gran diámetro, fabricación de bambas y balacas para el cabello, cordonería, costuras en general .	conos	1	36.000	36.000
25	INDIGO DENIM ANCHO: 1.54 Metros por metro Composición: 67 % Viscosa – 33 % Algodón PESO: 5.8 ONZAS Color: azul claro/oscuro Composición: Tela liviana, tejido plano, tiene viscosa en su composición, lo que proporciona a las prendas una mejor suavidad y confort Usos: textil, para fabricar camisas y pantalones de ropa femenina, masculina e infantil.	metro	1	25.000	25.000
26	Cremalleras multiusos 10 centimetros de poliestter, color blancos y negros dientes son en forma de espiral y como su nombre lo indica está hecha de poliéster o nylon. Se puede usar en cojines, algunas chaquetas livianas, pantalones, faldas o vestidos.	unidades	1	1.850	1.850
27	Pie Prénsatela industrial Para máquina plana Tipo: P35/24983 Características: Pie prénsatela Universal, para pespunte, plano, en acero inoxidable Función: Confección en Máquina plana industrial.	unidades	1	20.000	20.000

28	Papel manifool o de modistería características: manifold paper TR007 SIZE:500X750MM 72x92. 30 gms Insumo o material de enseñanza de diseño y moda trazo de molde Colores: Blanco, azul, verde Usos: trazo de moldes	unidades	1	1.200	1.200
29	Aguja punta de bola cod.706 Ref. 80-12, 90-14, 100-16 Agujas Para Máquina plana, Industrial Cabo delgado o Cañón Delgado, recta. Ref. DBX 1 16X231 Marca: Groz- Beckert. Descripción: caja x 10 paños de 10 agujas por Caja. Función: Confección.	s x 100 ag	1	225.000	225.000
30	Tela Genero. MEDIDAS :1,80 o 2.20 ancho, por metro COMPOSICIÓN :30% algodón textil 70% poliéster PESO: 5.8 ONZAS textil2.80 color: Estampados flores pequeñas, rayas, lunares. Aplica en usos para fabricar artículos metros .de Ancho para sábanas y manteles Usos: producción manteles, usos lencería, sábanas	metro	1	18.500	18.500
31	Cronometro Digital Graduable. Características: Funcional, fácil de leer, con memoria, números de gran tamaña; tiempos parciales en línea superior forma de goma recubierta y ergonómica que se sienta muy bien en la mano. Industrial unidad Trabajo Color: negro Usos: Industria, HS-80TW-1EF con Función Árbitro	metro	1	35.000	35.000
32	Tizas de modisteria Caja por 50 UND Se utiliza para marcar tela, tanto para cortar por dónde va el patrón como para marcar donde van los botones, pinzas, etc. Se limpia con agua, no suelta polvo	s x 100 ag	1	68.000	68.000

VALOR TOTAL I.V.A. INCLUIDO 869.900

SINCRONÍA S.A.S.
ING. MARÍA DEL PILAR MARTÍNEZ BÁRCENAS
CEL.: 304 457 6391

SINCRONIA
ASESORES ESPECIALIZADOS

SINCRONIA.S.A.S@GMAIL.COM
SINCRONIA.S.A.S@HOTMAIL.COM
CEL: 304 457 6391

Proceso : Solicitud de cotización materiales de formación Lote 10 Peluquería modalidad subasta - SC-VLL-025-2023

Solicitud de información a los Proveedores

SC-VLL-025-2023 (En análisis)

PROVEEDORES

568

Unidad de contratación Solicitud de información

Solicitud de cotización materiales de formación Lote 10 Peluquería modalidad subasta

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 31/05/2023 6:00 PM - **Fecha de publicación** 10/05/2023 2:37 PM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
10/05/2023	19/05/2023	31/05/2023

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Ver más »

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES

Crear

Sin mensajes

TAREAS

Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS

Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

Sin proveedores interesados

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Cambiar

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: Cotización de Bienes y Servicios / 9/05/2023 5:16 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobar publicación de la solicitud de información
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

Evaluación de las ofertas
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

Aprobación de analisis comparativo
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:Hector Fabio Torres Patiño Cambiar

EVENTOS DEL PROCESO

El proceso CO1.BDOS.4394699 ha cambiado de Solicitud información

publicada a En análisis.
Sistema
31/05/2023 6:00 PM

El proceso CO1.REQ.4495738cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
31/05/2023 6:00 PM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.4400453.
DISEÑO Y DOTACIONES EUREKA SAS
17/05/2023 11:42 AM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.4400453.
SUMINCOL S.A.S
12/05/2023 8:46 AM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.4400453.
INMUCOSTA LTDA
11/05/2023 7:24 PM

Ver más »

Santiago de Cali, 14 de Junio de 2023

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Palmira

REF.: MATERIALES

ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTO	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Bálsamo (rinse para cabello): Balsamo de USO DIARIO con Intelligent Keratin, que repara selectivamente el cabello. Nutre el cabello, donándole brillo y manejabilidad. Luminosidad Intensa y Nutrición todos los díasproductos cremoso para el cuidado de el cabello —— UN DE MEDIDA —— Galón	Unidad	1	68.200	68.200
2	liquido de permanente 5 pasos de 75 ml: Los líquidos de permanentes se llama impropiamente a veces "producto rizador". Es incierto el líquido permanente no provoca por sí mismo el rizado, permite solamente obtener la maleabilidad del cabello, procurando obtener la forma rizada que adopta el bigudí en donde se enrolla que será fijada por la acción del neutralizante. Recuerda esto: el líquido llamado rizador no riza sino que modifica la estructura de la queratina del cabello. —— UN DE MEDIDA —— UN	Unidad	1	213.000	213.000
3	Cera moldeadora pote 500 ml: Gel moldeador de alto brillo. Permite reducir el volumen en los cabellos crespos. Control del peinado sin acartonamiento. —— UN DE MEDIDA —— UN	Unidad	1	88.800	88.800
4	Oxigenta 12% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno (H_2O_2), también conocido como agua oxigenada, dioxogen o dioxidano, es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, pero que en general se presenta como un líquido ligeramente más viscoso que ésta. Es conocido por ser un poderoso oxidante. —— UN DE MEDIDA —— Galón	Unidad	1	33.000	33.000

SINCRONIA.S.A.S@GMAIL.COM
SINCRONIA.S.A.S@HOTMAIL.COM
CEL: 304 457 6391

5	Oxigenta 9% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno (H2O2), también conocido como agua oxigenada, dioxogen o dioxidano, es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, pero que en general se presenta como un líquido ligeramente más viscoso que ésta. Es conocido por ser un poderoso oxidante. —- UN DE MEDIDA —- Galón	Unidad	1	33.200	33.200
6	Oxigenta 6% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno (H2O2), también conocido como agua oxigenada, dioxogen o dioxidano, es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, pero que en general se presenta como un líquido ligeramente más viscoso que ésta. Es conocido por ser un poderoso oxidante. —- UN DE MEDIDA —- Galón	Unidad	1	31.000	31.000
7	Oxigenta 3% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno (H2O2), también conocido como agua oxigenada, dioxogen o dioxidano, es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, pero que en general se presenta como un líquido ligeramente más viscoso que ésta. Es conocido por ser un poderoso oxidante. —- UN DE MEDIDA —- Galón	Unidad	1	32.800	32.800
8	Brillo finalizador cepillado x 40 ml: un polímero sintético, esta compuesta por una convinación química de silicio-oxigeno. La misma es un derivado de la roca, cuarzo o arena. Gracias a surígida estructura química se logran resultado técnicos y estéticos especiales imposibles de obtener con los productos tradicionales. —- UN DE MEDIDA —- Frasco	Unidad	1	38.000	38.000
9	Papel de permanente (papel cebolla): Es un papel con tacto poroso que te puede ayudar a hacer un impreso con un estilo diferente. La blancura es superior a la del couché. El couché brillo y mate es el papel más común en la actualidad, también conocido como papel estucado, es el que tiene un tacto satinado, o bien brillo o bien mate —- UN DE MEDIDA —- Caja x 300	Unidad	1	67.000	67.000

10	Caimanes para cabello Sujetador para cabello muy común en peluquerías. Ideal para peinados rápidos y para usar en cualquier ocasión. Material: plástico - Dimensiones: 8cm X 4cm —— UN DE MEDIDA —— Paquete x 12	Unidad	1	22.000	22.000
11	Cabezotes para Cabello: Cabello: 80/20, (80% humano 20% sintético). Tamaño: 18". Resistente al calor y procesos químicos. Ideal para estudiantes de peluquería, salones de belleza o cualquier persona que desee practicar peinados, corte y color —— UN DE MEDIDA —— UN	Unidad	1	432.400	432.400
12	Barbera para cabello (peluchin o flecochin): las de doble cuerpo, compuestas por un mango que va unido a la hoja o lámina de corte por un eje que permite abrir y cerrar la hoja, y que sirve de protector para ésta cuando no está en uso. La calidad de este instrumento se ve reflejada en la hoja que debe estar correctamente ensanmblada, y en el mango, que debe adaptarse a la mano y movimientos de quien la utiliza. Navaja inoxidable metálica, con apertura en mariposa y enganche de seguridad. —— UN DE MEDIDA —— UN	Unidad	1	69.000	69.000
13	Tijera de precisión para peluquería: Las tijeras de peluquería son forjadas en caliente a una temperatura de entre 1250º Centígrados y 2282º Fahrenheit, son de acero inoxidable AISI 420-4034.Estas tijeras de peluquería están recubiertas por Nitruro de Titanio (TIN), denominado PVD (Phisical Vapour Deposition) que es el nombre que recibe dicha técnica. Con este recubrimiento se consigue que la superficie de las tijeras aumente considerablemente su dureza, ya que el valor de la dureza de la capa de TIN, es del orden de los 2500 Vikers, aproximadamente cuatro veces más que un acero templado. La capa de TIN proporciona a la tijera una buena resistencia a la erosión y a los agentes químicos, muy superior a un acero sin ningún recubrimiento e incluso mejora resultados que da este tipo de recubrimientos en los ensayos de corrosión en cámara de niebla salina respecto a los cromados. Este recubrimiento se suele utilizar en herramientas de corte y mecanizado ya que les proporciona un aumento de la resistencia al desgaste y la abrasión. —— UN DE MEDIDA —— UN	Unidad	1	116.000	116.000

14	Pinza horquilla Tipo de UN: caja Peso del paquete: 0.3kg (0.66lb.) Dimensiones del paquete: 10cm x 5cm x 5cm (3.94in x 1.97in x 1.97in) tamaño pinza: 4,5 cm —– UN DE MEDIDA —– Caja x 300	Unidad	1	8.000	8.000
15	Banda de caucho elastica: estas bandas elásticas para el cabello son pequeñas pero elásticas, suaves pero no fáciles de romper, no dañarán el cabello al sacarlo. Varios usos: Ayuda fina para niños y adultos para hacer varios peinados, incluyendo giros para el cabello, pelo lacio, cabello largo o pelo corto, etc. —– UN DE MEDIDA —– Caja x 50	Unidad	1	28.700	28.700
16	Bigudíes grande plastico para sujetar el cabello. Fabricado en plástico inyectado, sirven para enrollarlos en un mechón de cabello y ondular, realizar permanente o para dar volumen al secar con los bigudies puestos. Si enrollamos con el cabello húmedo y secamos conseguimos marcar el rizo hasta que volvamos a lavar el cabello. Si pretendemos que el rizo permanezca de forma duradera es necesario aplicar un fijador tipo espuma o laca. También podemos con liquido de permanente para conseguir unos rizos muy, muy duraderos. Elejir medida en el desplegable o añadir en observaciones del pedido —– UN DE MEDIDA —– Paquete x 20	Unidad	1	25.000	25.000
17	Bigudíes mediano plastico para sujetar el cabello. Fabricado en plástico inyectado, sirven para enrollarlos en un mechón de cabello y ondular, realizar permanente o para dar volumen al secar con los bigudies puestos. Si enrollamos con el cabello húmedo y secamos conseguimos marcar el rizo hasta que volvamos a lavar el cabello. Si pretendemos que el rizo permanezca de forma duradera es necesario aplicar un fijador tipo espuma o laca. También podemos con liquido de permanente para conseguir unos rizos muy, muy duraderos. Elejir medida en el desplegable o añadir en observaciones del pedido —– UN DE MEDIDA —– paquete x 20	Unidad	1	24.700	24.700

18	Bigudíes pequeño plastico para sujetar el cabello. Fabricado en plástico inyectado, sirven para enrollarlos en un mechón de cabello y ondular, realizar permanente o para dar volumen al secar con los bigudies puestos. Si enrollamos con el cabello húmedo y secamos conseguimos marcar el rizo hasta que volvamos a lavar el cabello. Si pretendemos que el rizo permanezca de forma duradera es necesario aplicar un fijador tipo espuma o laca. También podemos con liquido de permanente para conseguir unos rizos muy, muy duraderos. Elejir medida en el desplegable o añadir en observaciones del pedido —– UN DE MEDIDA —– paquete x 20	Unidad	1	26.000	26.000
19	Atomizadores capacidad de 250 ml es un utensilio plastico que se emplea para producir una fina pulverización de un líquido, mediante una bomba manual, Los atomizadores utilizan lo que se conoce como mecanismo de bombeo recíproco para funcionar. Este posee una boquilla en pasta dura para expulsar un flujo de líquido. Su forma es como un cilindro, su cuerpo principal es hecho en plástico, su tapa en una dura pasta, y su tubo interior en silicona. —– UN DE MEDIDA —– UN	Unidad	1	12.800	12.800
20	Gorro térmico: goro térmico electrico, usado para dar calor a el áres de la cabeza —– UN DE MEDIDA —– UN	Unidad	1	43.000	43.000
21	Gorros mágicos para rayitos o de mechas gorro plastico para proteger el cabello de los procesos de contrastes con l gorro de rayitos —– UN DE MEDIDA —– paquete x 5	Unidad	1	47.600	47.600
22	Gorros Plásticos Desechables para tinte gorro plastico con orificios superpuestos para realizar contrastes en el cabello —– UN DE MEDIDA —– paquete x 50	Unidad	1	60.000	60.000
23	Capa plástica para tinte: El polietileno (PE) - Plástico Común- es un material termoplástico blanquecino, de transparente a , Es muy resistente a las bajas temperaturas, a la tensión, compresión y tracción. No es toxico, es impermeable y moldeable a cualquier forma.. —– UN DE MEDIDA —– UN	Unidad	1	25.000	25.000
24	Capa seda para corte: Capas de seda para corte 100% impermeable —– UN DE MEDIDA —– UN	Unidad	1	30.000	30.000

25	Delantal para tinte: material: anti fluido color: blanco Delantal protector de ropa especial para repeler tintes y decolorantes en peluquería como cualquier otro tipo de trabajo que requiera proteger la ropa de talla única con cintas —– UN DE MEDIDA —– UN	Unidad	1	53.500	53.500
26	Chumis: Son palitos de espuma que en su interior tienen un alambre, que además sirven para realizar torsiones en el cabello dando como resultado final ondas sueltas. Dependiendo del calibre o grosor del chumi será el resultado. —– UN DE MEDIDA —– Paquete x 12	Unidad	1	25.000	25.000
27	Cuchillas para barbera display: la hoja de filo agudísimo, hecha de acero muy templado, que sirve para afeitar la barba.1 - — UN DE MEDIDA —– Tableta x 12 cajas	Unidad	1	34.800	34.800
28	Maquina de corte para el cabello de 5000 revoluciones : Maquina Profesional de 5000 revoluciones 8 Guías de corte: 1mm, 1.5mm, 3mm, 6mm, 10mm, 13mm, 19mm, 25mm Protección de hoja Peineta de tope plano Aceite lubricante Cepillo de limpieza Tijeras de corte. Lamina inoxidable. Manual de uso. —– UN DE MEDIDA —– UN	Unidad	1	500.000	500.000
29	Ampolletas de ceramidas x 10 Proteger y restaurar el cabello maltratado por el uso de químicos antes y después de un nuevo proceso, contiene ceramidas A2 las cuales actuan como un cemento capilar que une las celulas del cabello las cuales permiten que el cabello no se maltrate al usar un producto quimico. —– UN DE MEDIDA —– Caja x 10	Unidad	1	103.700	103.700
30	Cepillo Térmico x 5: Mango de facil agarre, resistentes al calor,ayudan al secado del cabello,Emiten Iones y Gracias a su avanzada tecnología el cepillo profesional, permite mantener el calor ayudando a reducir el tiempo de secado. Además, al estar ionizado aporta beneficios a tres niveles: restaura el equilibrio del cabello proporcionando brillo y suavidad, elimina la electricidad estática del cabello y alarga la vida del cepillo haciéndolo más resistente al calor. —– UN DE MEDIDA —– Kit x 5	Unidad	1	315.000	315.000

31	Crema para Alizado Permanente en base de queratina x de 1000 ml x 3 sahmpoo, keratina y tratamiento: El kit alisadora de cabello, no contiene formol por lo tanto es segura su aplicación y no produce olores irritantes, el origen de los compuestos es orgánico, es de fácil aplicación —- UN DE MEDIDA —- UN	Unidad	1	834.300	834.300
32	Cuellero: Papel tiene un borde adhesivo que facilita la colocación en el cuello del cliente, proporcionando un ajuste perfecto a la vez que rápido. —- UN DE MEDIDA —- Rollo	Unidad	1	18.000	18.000
33	Gel Capilar x 500 ml: Gel Fijador anticaspa, ayuda a fortalecer y prevenir la caída del cabello, nutriéndolo desde la raíz hasta las puntas, proporcionándole una suave textura, brillo y vitalidad. —- UN DE MEDIDA —- UN	Unidad	1	38.400	38.400
34	Loción termoprotectora 240 ml: sellante termoprotector contiene una combinación de aminoácidos y proteinas con protectores térmicos que revitalizan y protegen el cabello, ideal para el cepillado. Al igual que el shampoo y elsellante termoprotector contiene una combinación de aminoácidos y proteinas con protectores térmicos que revitalizan y protegen el cabello, ideal para el cepillado. Protección y belleza. —- UN DE MEDIDA —- UN	Unidad	1	68.000	68.000
35	Polvo decolorante x 500 g: Pproducto diseñado especialmente para realizar decoloraciones de gran calidad sin dañar el cabello y sin riesgo de alergia para el cuero cabelludo, Sulfato de sodio, per sulfato de potasio, carbonato de magnesio, per sulfato de armónium, parafina liquida/aceite mineral, goma guar (cyamopsis tetragonoloba), lauril sulfato de sodio edta, salice perfume (fragancia)aceite de semilla de baobas (andasonia digitata) queratina hidrolizada, hexl cinamal coumarina. X 500 gr—- UN DE MEDIDA —- bolsa	Unidad	1	118.800	118.800
36	Shampoo profesional sin sal : El shampoo sin sal reduce la irritación en el cuero cabelludo y permite que los aceites naturales del pelo trabajen mejor (siendo muy beneficioso en cabellos secos). 4.- Ayuda a reducir el frizz y hace que tu pelo sea más fuerte y saludable —- UN DE MEDIDA —- Galón	Unidad	1	95.000	95.000

37	Espuma para Peinar X 240 ML: una espuma espesa, extra rica y cremosa para una afeitada al ras y confortable. Se esparce alrededor de la cara, humectando y debilitando el vello antes de la afeitada. Luego de afeitarte, la espuma se enjuaga fácilmente dejando la piel suave y lisa. —– UN DE MEDIDA —– UN	Unidad	1	60.200	60.200
38	Kit cepillos para cabello: cepillo para el pelo: peine de cerdas de jabalí suave pero robusto tenga enredos en la bahía y peinados intactos -: peine de madera suavemente maneja pequeños enredos y es ideal para la costra láctea —– UN DE MEDIDA —– kit x 5	Unidad	1	399.000	399.000
39	Kit peinillas al carbono: accesorios para diseñado para elabrar trazos sobre el cabello —– UN DE MEDIDA —– kit x 10	Unidad	1	35.600	35.600
40	Laca fijadora de 500 ml: líquido para moldear el cabello para diferentes peinados, Exclusiva formula que protege el cabello ademas de darle una alta fijación, ya que contiene vitamina D-Panthenol y con una exquisita fragancia. —– UN DE MEDIDA —– UN	Unidad	1	56.000	56.000
41	Pinza Ilusión gancho 36 X 6.5 cm de largo cabello castaño ondulado Clavijas De Accesorios Para El Cabello Reino Unido —– UN DE MEDIDA —– Caja x 36	Unidad	1	7.300	7.300
42	Plancha para el cabello El Plug: UA Color del Producto: Azul Tipo de Placa: titanio Fuente de Energía: Batería Seca Segmentos para Ajustar a la Temperatura: 1 Controlador de Temperatura: Termostático Temperatura Mínima : 100 La Mayor Vida Útil de Plancha/Barra Térmica: 10,000-20,000 veces Tiempo Óptimo de Estilización: 1-2 Min. Cabello Aplicable: Seca Diámetro de Conductor Térmico: 16-20 mm Capacidad: 40W-59W Dimensiones de Placas: 90x24mm Tensión: 100-110 V Material de Plancha/Barra Térmica: Aluminio Modo del Tramo Final del Cable de Alimentación: Giro 360° Temperatura Máxima : 470 —– UN DE MEDIDA —– UN	Unidad	1	289.000	289.000
43	Secador para el cabello: Secador de mano profesional para trabajar en peluqueria, cable giratoria de 3 metros, dos velocidades, dos temperaturas, boton de aire frio, color negro. 2000 Watios Secador profesional, superturbo, cable giratoria 3 metros. Dos velocidades Dos Temperaturas. Botón aire frio —– UN DE MEDIDA —– UN	Unidad	1	562.500	562.500

44	Silicona líquida x 240 ml: La silicona líquida es un componente que actúa recubriendo la hebra capilar, funciona como un envoltorio para el pelo que maquilla al cabello, otorgándole brillo y suavidad. Por otro lado, esta especie de envoltorio que se obtiene al usarlas sirve como protector capilar, protegiendo el pelo de los ataques externos a lo que lo exponemos, como la suciedad, la humedad, las agresiones del calor del secador, plancha y medio ambiente. —– UN DE MEDIDA —– UN	Unidad	1	73.000	73.000
45	Extensiones de cabello: cabello humana natural de sección oval, de grano medio, textura fina y sedosa con un suave ondulación de las olas. Además, es un cabello que se ha mantenido a base de productos naturales (aceites esenciales, en particular) de 24 pulgadas de longitud —– UN DE MEDIDA —– UN	Unidad	1	541.500	541.500
46	Brocha Talquera: Este artículo plástico, con cerdas suaves es perfecto para retirar el cabello sobrante luego del corte y evitar que se adhiera a la piel. Tiene un compartimento y dispositivo para el talco. –— UN DE MEDIDA —– UN	Unidad	1	18.000	18.000
47	Tijera entresacadora para peluquería: Las tijeras de peluquería son forjadas en caliente a una temperatura de entre 1250º Centígrados y 2282º Fahrenheit, son de acero inoxidable AISI 420-4034.Estas tijeras de peluquería están recubiertas por Nitruro de Titanio (TIN), denominado PVD (Phisical Vapour Deposition) que es el nombre que recibe dicha técnica. Con este recubrimiento se consigue que la superficie de las tijeras aumente considerablemente su dureza, ya que el valor de la dureza de la capa de TIN, es del orden de los 2500 Vikers, aproximadamente cuatro veces más que un acero templado. La capa de TIN proporciona a la tijera una buena resistencia a la erosión y a los agentes químicos, muy superior a un acero sin ningún recubrimiento e incluso mejora resultados que da este tipo de recubrimientos en los ensayos de corrosión en cámara de niebla salina respecto a los cromados. Este recubrimiento se suele utilizar en herramientas de corte y mecanizado ya que les proporciona un aumento de la resistencia al desgaste y la abrasión. —– UN DE MEDIDA —– UN	Unidad	1	122.100	122.100

48	Tijera lisa para peluquería: Las tijeras están realizadas con diferentes componentes: Carbono 0,44 %, Silicio 1,00 %, Manganeso 1.00 %, y Cromo 16.00 %. La dureza de las tijeras es de 58 HRc Rockwell. Están realizadas mediante tratamiento térmico a una temperatura de entre 1050º y 1922º C. Cada uno de los componentes de las tijeras le aportan unas características específicas a las tijeras: el Carbono le garantiza gran rendimiento de corte y afilado, el Cromo garantiza gran rendimiento de las herramientas para fabricación, el Silicio le aporta gran tenacidad, y el Manganeso le permite un gran rendimiento durante el mecanizado. Las tijeras en su proceso de fabricación pasan por diferentes fases: se comienza con un varilla de acero (de se saca las piezas para hacer la tijera), esa pieza se moldea y se realiza la pieza forjada, después se quitan las partes inutilizables (pieza rebarbada), posteriormente se taladra por la zona correspondiente, y se pule. Después se montan las piezas y se atornillan, por último se colocarían los detalles finales, en caso de tenerlos (como el silenciador o él apoya dedo). —— UN DE MEDIDA —— UN	Unidad	1	127.000	127.000
49	Tinte con tecnologia LCD: tintura para coloracion en pelo humano, Coloración permanente con alta tecnologia de cristales liquidos, Tintes semipermanentes Y fantasía variados según gama de colores, presentación 100 g	Unidad	1	25.000	25.000

50	Toalla desechable, PAÑOS DE 34,3 CM x 40 CM De material hidrotejido compuesto por 80% celulosa (biodegradable) y 20% polipropileno (no biodegradable). El polipropileno es químicamente inerte, no contamina las fuentes de agua cuando es desechado en rellenos sanitarios. Alternativas de disposición final. Como fuente de energía: el poder calorífico del material es aprovechable en la generación de energía para nuevos procesos productivos cuando es incinerado en calderas y hornos industriales. En labores de limpieza donde se han utilizado solventes y combustibles, éstos serían generadores potenciales de energía. En rellenos sanitarios: La degradación del material luego de disponerlo en un relleno sanitario depende de la biodegradabilidad de sus componentes. Manejo y almacenamiento: Material higroscópico, se debe almacenar bajo techo y protegido de la humedad externa. Evite la presencia de olores penetrantes cerca del producto. —– UN DE MEDIDA —– UN	Unidad	1	61.000	61.000
51	Tratamiento alisador progresivo presentacion de 150 ml, libre de formaldehído. Componentes activos Muru Muru mantequilla, Aceite de babasú, Complejo AloeTRIX (aloe vera y proteína de trigo)	Unidad	1	165.000	165.000
52	Tratamiento acondicionador cabello maltratado x 1000 ml: Tratamiento multifuncional especialmente diseñado para recuperar el cavbello maltratado por procesos quimicos y medios ambientales agresivos, por su contenido de bioactivos que reectructuran interna y externamente la fibra capilar, aportando proteccion con efecto continuo , mejora el estado del cabello sin dejar sensacion pesada ni grasosa, sus bioactivos identifican las zonas mas dañadas del cabello, aportando brillo con aspecto sedoso y saludable.	Unidad	1	35.000	35.000
53	Tratamiento acondicionador cabello tinturado x 1000 ml: Tratamiento de accion ligera para cabellos decolorados que sirve para restablecer los lipidos perdidos y aportarle nutricion a la fibra capilar, enriquecido con aceites emolientes selectivos que eparan de manera especifica las zonas dañadas de la fibra capilar	Unidad	1	35.000	35.000

54	Tratamiento cabello decolorado 1000 ml: Tratamiento de accion ligera para cabellos decolorados que sirve para restablecer los lipidos perdidos y aportarle nutricion a la fibra capilar, enriquecido con aceites emolientes selectivos que eparan de manera especifica las zonas dañadas de la fibra capilar	Unidad	1	550.000	550.000
55	Tratamiento repolarizante x 1000 ml: Tratamiento de carácter intensivo que tiene por objetivo reparar e hidratar el cabello que ha sido quemado o maltratado. Para ello se utiliza una mezcla de productos específicos fácil de preparar, que brinda al organismo las herramientas necesarias para devolver al cabello su brillo, suavidad y resistencia.	Unidad	1	75.000	75.000
56	Tiras para medir el Ph: , nivels alcalinos y ácidos: papel reactivo que tenga medudor de Ph del 0 al 14 rollo x 5 metros	Unidad	1	295.000	295.000
57	Algodón quirurgico rollo x 500 g: 100% algodón natural rollo x 500 gramos	Unidad	1	25.000	25.000
58	Base endurecedora x 13,5 ml: Base de formula 3 free (libre de tolueno, dibutil ftalato y resina de formaldehido) contiene biotina componente que evita la descamacion de las uñas.	Unidad	1	18.500	18.500
59	Gel terminador para uñas con esmaltado semipermanente Frasco x 15ml: Gel terminador para uñas en sistemas artificiales contiene acrilates copolimer, ethyl metacrylate,trimethylol propane,triaquylate,isopropyl alcohol,butyl acetate,microcristalyne wax.	Unidad	1	75.800	75.800
60	Algodón torundas Bolsa x 500 g: Bolsa de algodon en torundas	Unidad	1	35.800	35.800

61	Aspirador Profesional de polvo de uñas 80W para manicuristas color blanco o negro: Es un aspirador compacto sin bolsa con una potencia extremadamente alta y un nuevo sistema de aspiración de polvo al vacío. Este polvo se crea durante el fresado o limado, por lo que es conveniente evitarlo. Funciona perfectamente en condiciones difíciles. Tiene un filtro especial en su interior que absorbe el polvo y no permite que salga, lo que sucede a menudo en el caso de otros aspiradores con sistemas de bolsas. Enorme potencia de 80w. El filtro es fácil de limpiar y reutilizable. La vida útil del dispositivo es de más de 10000 horas.	Unidad	1	582.000	582.000
62	Base niveladora para aplicaccion de esmalte semipermanente Frasco x 15ml: Es una base densa viscosa, apta para uñas acrílicas, gel, poly gel, tips, naturales, contiene copolimero de acrilato,metacrilato etilico,polimero methil metacrilato,polimetril etraethil exaonato,colorantes.	Unidad	1	85.000	85.000
63	Base tradicional para uñas Frasco x 13.5 ml: Base para uñas nutritiva color rosada, frasco en vidrio tapa azul, con ethyl acetate,propyl acetate,bufil acetate,citrocellulose,tosylamine/epoxy,resin,acetyltributil citrate,ispropylalcohol,octrizole.	Unidad	1	15.000	15.000
64	Bloque pulidor de cuticulas: Pulidor de cutículas de color blanco, su gramaje es sobre 240.	Unidad	1	7.500	7.500
65	Brillo gel sin lampara Frasco x 13.5 ml: Esmalte brillo para uñas, frasco en vidrio color negro, no necesita lampara para secar, 12 free, contiene butil acetate, etyl acetate,acrilates copolimer, nitrocellulose, acetyl glicol, trimellitic,anhidride, copolymer,isopropyl alcohol, hidroxiethyl,acrylate IPDI, PPG15 gliceryl ether copolimer, HEA.	Unidad	1	15.500	15.500
66	Corta cutículas Herramienta en acero inoxidable: Herramienta profesional de acero inoxidable y ergonómico el tamaño de la Punta de corte es de 5 milímetros.	Unidad	1	45.000	45.000
67	Dilusor de esmalte Frasco x 245ml: Diluyente de esmalte de uñas, color trasparente,restaura la fluidez del esmalte.	Unidad	1	17.500	17.500

68	Esmalte para uñas Frasco x 13.5 ml: Esmalte para uñas ,con tecnología bioflex,con pincel plano para fácil aplicación, vegano,12 free tono fiesta, tono ausente, tono novia, tono ejecutiva, tono frances, tono caprichosa, tono amorosa, tono buscona, tono intuitiva, tono virginal, tono tecnologica, tono materialista, tono comica, tono sangre de toro, tono juguetona, tono compulsiva, tono fiesta, tono visos, tono glamorosa, tono gitana, tono quisquilosa, tono tiza.	Unidad	1	15.000	15.000
69	Esmalte para uñas semipermanentes Frasco x 15ml: Esmalte para uñas con secado en lampara uv led durante 30 segundos,contiene acrilates copolimer, ethyl metacrylate,trimethylol propane,triaquylate,isopropyl alcohol,butyl acetate,microcristalyne, en colores acidos pasteles cremosos, escarchados, nudes, pasteles cremosos.	Unidad	1	38.000	38.000
70	Flakers para decoracion de uñas Set de varios colores tarros x 12gr: Hojuelas delgadas de forma asimétrica elaboradas de pigmentos metálicos e iridiscentes.	Unidad	1	15.000	15.000
71	Gel ultravioleta de alto brillo Frasco x 28g: Ideal para recubrimiento de uña natural, Clasificado como gel tradicional. Viscosidad media,Recomendable como tratamiento en uñas de manos y pies, Protector UV,Contiene NON-Yellow.	Unidad	1	65.000	65.000
72	Gliter cola de sirena escarcha Set de varios colores tarros x 12gr: Gliter escarchado para uñas con variacion en colores.	Unidad	1	15.000	15.000
73	Lampara De Mesa Led Flexible Lampara de mesa Con Brazo Flexible Regulable Led Mesa, Lampara MT-811: Lampara Metalica Mesa Escritorio Brazo Flexible Potencia 40w Ancho total 14.5 cm Diámetro total 14.5 cm Altura total 55 cm Color negro	Unidad	1	105.000	105.000

74	Lámpara para el curado de geles tradicionales, semipermanentes, de construcción y de arte: CURADO UV/LED 48W, equipada con sensor infrarrojo y 4 temporizadores de 10s/30s/60s/ y 99s "Low Heat Mode" gradual de dos tiempos. • Temporizador con memoria integrada. • Su innovadora función "Low Heat Mode" permite el uso en clientas con piel sensible y geles de construcción. • Pantalla digital para visualizar el tiempo. • Charola plástica retractil y movible para facilitar el uso en servicios de pedicure. • Por su tecnología LED protege la piel y no es perjudicial para la vista.	Unidad	1	520.000	520.000
75	Esterilizador caja Uv ozono gabinete desinfeccion antivirus: Caja esterilizadora Uv, LED, luz ultravioleta desinfectante de bacterias y virus con 15 minutos de irradiacion en el gebinete se elimina el 99.9% de los virus y bacterias. Ambitos de aplicación: Herraminetas de limpieza cosmetica, salon de belleza para uñas y equipo de maquillaje.	Unidad	1	515.000	515.000
76	Lima dual para desbastar y pulir el acrílico Lima grano 100/180, paquete x 50 unidades: • Dual: abrasivo blanco de grano 100 y abrasivo gris (spongee) de grano 180. • Flexible y compacta • Recomendada para principiantes, academias y servicios a domicilio.	Unidad	1	140.000	140.000
77	Lima spongee profesional gramaje 180/180,: • Lima pulidor de grano 180/180. • Grano de silicón calibrado. • Flexible y anatómica. • Alto rendimiento y durabilidad. • Auxiliar para servicios pedicure y manicure. • Auxiliar para servicios en personas diabéticas. • Sanitizable	Unidad	1	25.000	25.000
78	Lima tradicional Estuche X 10 unidades: Limas de uñas delgadas color azul, gramaje 100/150.	Unidad	1	17.500	17.500

79	Limas para realizar porosidad ligera en uñas naturales Lima grano 240/240: • Lima blanca, flexible de grano 240/240 • Grano de silicón calibrado • Auxiliar para servicios de personas diabeticas. • Para terminados con mayor presición • Para limar sobre superficies mas ligeras como gel y techgel. • Complemento para servicios de manicure y pedicure. • Sanitizable.	Unidad	1	12.200	12.200
80	Limas zebra profesional Lima gramaje 180/180,paquete x 50 unidades: • Lima pulidor de grano 180/180. • Grano de silicón calibrado. • Flexible y anatómica. • Alto rendimiento y durabilidad. • Auxiliar para servicios pedicure y manicure. • Auxiliar para servicios en personas diabéticas. • Sanitizable.	Unidad	1	24.500	24.500
81	Limpiador de pinceles Frasco x 120 ml: Aroma fresco cítrico/lima. • Mantiene las cerdas de los pinceles limpias de impurezas. • Aumenta la vida útil de los pinceles. • Limpia todo tipo de pinceles de cerdas naturales, especializados en materia de uñas. • No es recomendado para cerdas sintéticas. • Color menta. • Saturación molecular que permite el removimiento automático de excesos de producto húmedo. • Contiene acondicionadores para lubricar las cerdas del pincel.	Unidad	1	28.500	28.500
82	Limpiador para uñas Tarro x 120ml con atomizador: Alcohol aqua,propylene glycol,thimus vulgaris flower/leaf,extract methylparaben,ethylparaben,propylparaben,butylparaben,phenoxyethanol parfum.	Unidad	1	18.500	18.500
83	Limpiador universal Frasco x 480 ml: Agente limpiador para dar terminado y sellado al gel retirando los residuos pegajosos. • Limpia residuos de polvo después del limpiado. • Ideal para limpiar las impurezas de la placa de la uña removiendo agentes grasos y contaminantes.	Unidad	1	43.500	43.500

84	Liquido moldeador para poly gel Frasco x 240 ml: Contiene hidratante que evita resequedad en el poly gel y las cerdas del pincel, permite una perfecta estabilidad de moldeado,es de color rosa ligero.	Unidad	1	49.500	49.500
85	Moldes para construir uñas esculturales Rollo x 200 moldes: Ideales para dar forma a la estructura debe tener una luneta con resaque, ideal para hiponiquios expuestos y pronunciados, por su anatomía se adapta a cualquier perfil de uña, líneas curvas superiores que ayudan al aplicador a direccionar las estructuras de vanguardia, cinta central numérica para una apreciación exacta del tamaño de las uñas, alas laterales de sujeción perfecta y envolvente con mayor adhesión para evitar movilidad durante su uso rollo por 200 moldes. luneta desprendible y versátil para uso de práctica.	Unidad	1	35.000	35.000
86	Monomero liquido para uñas Frasco x1000ml: 100% Libre de MMA (Methyl Metacrilato),Líquido de secado medio,con Inhibidores UV,contiene ethyl metahcrylate, thetraethylene glycol,dimetacrilate,hidroxypropyl metacrylate. Proporciona perfecta resistencia, flexibilidad y auto nivelado al ser mezclado con acrílicos. • Tecnología de resistencia de tejido cruzado o en cadena. • Protección UV evitando que se torne amarillento. • Evaporación mesurada, por sus componentes. • Contiene acondicionadores que ayudan a lubricar el pincel. • Bajo nivel de aroma.	Unidad	1	350.000	350.000

87	PAINTING GEL Caja con 6 colores: 24 g / 0.85 oz: Equilibrio en su fórmula para el manejo de técnicas destacadas de mano alzada, como: One stroke, micropintura, zhostovo, acuarela, microrelieves, entre otros,compatible con acrílicos,fórmula balanceada con adhesión perfecta para aplicacionessobre: acrílico, TechGel y Color Gel,Curado en tan solo 30 segundos,Alto rendimiento,colores,Set 1 007 Rose Quartz,032 Emerald Bay,010 Neon, Rose, 013 Koi Orange, 030 King Blue, 011 Acai Purple,Set 2 026 Peach,036 Toasted Brown, 009 Bluequoise, 014 Yellow Sun, 020 Real Fucshia, 003 True Red. Individuales,001 White,002 Black.	Unidad	1	295.000	295.000
88	Pegante para uñas Frasco x 13 gramos: Pegante para uñas con pincel,conene BHT,ethylcyanoacrylate.	Unidad	1	35.400	35.400
89	Pincel para difuminados Pincel de goma: Pincel Difuminado Degrade Doble Punta	Unidad	1	18.500	18.500
90	Pincel decoracion Pincel doble punta liner: Pincel para decorar liner con punta #9, #7 ideal para realizar trazos perfectos.	Unidad	1	15.600	15.600
91	Pincel para moldear uñas en acrilico Pincel # 10: Pincel profesional para construcción de extensión de uñas en acrílico, el cuerpo en madera, con virola metálica y filamentos 70% Kolinsky y 30% Nylon Hair.	Unidad	1	85.000	85.000
92	Pincel poly gel Pincel plano: Pincel profesional para construcción de extensión de uñas en poly gel, cuerpo en aluminio, cerdas de nylon, con espatula,punta en forma de lengua gato.	Unidad	1	18.500	18.500
93	Polvo acrílico para uñas especializado Tarro x 140 gramos: Polvo acrílico, hecho de prolyethylmetracrylate, polymetylmetacrylate,benzoyl peroxide. Acrílicos solidos de clasificación blanda, micro pulverizados, estables y uniformes, color / Color Beige mate,Color arena mate. • Secado acelerado. • Nivel de aplicación – avanzado - experto	Unidad	1	175.000	175.000
94	Poly gel Tarro x 60ml: Gel polimerizado con copolimero de acrilato,metacrilato etilico,polimetri metacrilato,tereftalato de polietileno, triacrilato trimethylpropano, dimeticona, color piel, y trasparente.	Unidad	1	120.000	120.000

SINCRONIA.S.A.S@GMAIL.COM
SINCRONIA.S.A.S@HOTMAIL.COM
CEL: 304 457 6391

95	Pulidora electrica profesional para uñas unidad: Pulidora Profesional, de 35000 mil RPM revoluciones por minuto, color blanco o negro. Equipo:Botón encendido / apagado, Entrada para conexión de la pluma,Entrada para conexión del pedal, Switch diestro / zurdo,Manivela para regular la velocidad,Ranuras para la colocación de accesorios para la sujeción de la pluma. Pluma:Delgada y liviana,Cable tipo espiral para evitar que se enrede o haga nudos,Orificio de inserción de puntas de medida universal,Sólo necesita 1/4 de giro para la apertura y cierre del orificio,Carcasa libre de orificios para evitar la entrada de polvo, Peso ligero de: 211.5g para un mayor control.35 mil revoluciones por minuto 30 w portabroca 2.2 ml.	Unidad	1	250.000	250.000
96	Pusher de tungsteno Repujador de cuticulas: Material de acero inoxidable,2 en 1.	Unidad	1	35.000	35.000
97	Removedor de callos y cutícula Frasco x 170 ml: Ablandador de callos y cutículas, en crema, contiene aqua cetyl alcohol,sodium hydroxide,glycerin, paraffinum liquidum, cathearen -12, petrolatum,theobroma cacao, (cocoa)	Unidad	1	20.000	20.000
98	Removedor de cuticula para aplicación de uñas artificiales Frasco x 454ml: Removedor de cuticula liquido enriquecido con lanolina,color blanco,aqua,hidroxido de potasio,calcio,acetate.	Unidad	1	35.000	35.000
99	Removedor de esmalte Garrafa x 3890 ml: Removedor de esmalte con fragancia, no reseca, ni maltrata las uñas,100%libre de acetona, color azul.	Unidad	1	135.000	135.000
100	Removedor universal para sistemas artificiales Frasco x 480 ml: • Contiene hidratantes y agentes acondicionadores para evitar evaporación prematura y resequedad en la piel que rodea la uña. • Bajo contenido de acetona. • No pigmenta la uña ni la piel. • Para uso de salón y spa. • Color coral.	Unidad	1	65.000	65.000
101	Sanitizante liquido Frasco con atomizador x 120ml: Antiséptico que disminuye y previene la transmisión de gérmenes comunes. • Auxiliar para prevenir infecciones. • Para uso en manos, pies, y herramientas para manicura. • Aroma fresco.	Unidad	1	2.500	2.500

102	Sellador proteico libre de acido Frasco x 10ml: Polímero orgánico que no contiene ácido,Incoloro,De bajo aroma,Permite la adhesión de la uña con el acrílico y el gel,Sistema de anclaje de doble cohesión, Permite una mayor adherencia del producto,Alto rendimiento y durabilidad,Equilibrador de PH para uña natural, logrando una magnífica unión,Recomendado para cualquier técnica de acrílico o gel,Ideal para aplicarse antes del esmalte y prolongar su durabilidad.	Unidad	1	45.000	45.000
103	Set manicure en seco Set x 4 puntas: Puntas para manicura en seco , Flama redonda roja, Gota diamante azul, Flama diamante azul, Cónica diamante azul.	Unidad	1	110.000	110.000
104	Slastic gel Uv.led Frasco x 5 g: Spaider Gel Uv.Led Blanco, negro	Unidad	1	10.500	10.500
105	Piedras Falsas Para Uñas Con Base Plana KIT: 2088 xirius Rose flatbacks sin hotfix Tamaño: SS5 mixto con tamaños (1,8 mm) - 30 piezas, ss7 (2,2 mm) - 20 piezas, SS9 (2,6 mm) -20 piezas , SS12 (3,1 mm) - 20 piezas, SS16 (3,9 mm) - 20 piezas, SS20 (4,8 mm) - 24 piezas, SS30 (6,4 mm) - 10 piezas Color: Cristal AB (001 AB) Cantidad: 144 piezas	Unidad	1	250.000	250.000
106	Babero protector para maquillaje: Tela cómoda: hecha de poliéster de alta calidad, muy ligera de llevar, ideal para maquillarse en los clientes para atrapar cualquier caída y manchas	Unidad	1	175.000	175.000
107	Leche desmaquillante x 500 ml: La leche desmaquillante es una suave mezcla de emolientes y aceites naturales que facilita la eliminación de impurezas de la piel sin afectar su equilibrio natural.	Unidad	1	105.000	105.000
108	Loción hidratante X 500 ml: La unión del Ácido Hialurónico con el aceite de pepitas de uva, (rico en ácidos grasos esenciales), el extracto de centella asiática y la hydroxyethyl Urea ejercen una hidratación y favorecen la recuperación de la piel.	Unidad	1	195.000	195.000

109	Paleta de base de maquillajen crema pant stick: Ideal para piel normal, seca o madura, base cremosa y corrector (concealer) de efecto HD con alta concentración de pigmentos que ofrece una cobertura total y un uso prolongado durante todo el día.Además, proporciona un máximo cubrimiento de imperfecciones, manchas y cicatrices de la piel, es a prueba de agua y de acabado luminoso y radiante. Fórmula rica en ceras de origen natural, emolientes y filtros solares UVA/UVB que brinda apariencia de una piel fresca, tersa y natural. No obstruye los poros de la piel.	Unidad	1	65.000	65.000
110	Paleta de base de maquillaje compacto pankey: Ideal para piel normal, mixta, grasa o con tendencia al acné, libérate del brillo en el rostro con esta base compacta libre de aceites y de textura en polvo, ofrece una cobertura alta y deja un acabado mate muy natural. No obstruye los poros de la piel.	Unidad	1	65.000	65.000
111	Polvo suelto facial 20 a 30 gr Tonos surtidos: Ideal para obtener un color luminoso y satinado, resaltar y destacar el rostro y algunas partes del cuerpo, además deja un efecto bronceado y satinado en la piel.	Unidad	1	45.000	45.000
112	Prebase Primer para maquillaje de 20 a 30 ml : Prebase en base agua con una ligera textura en mousse para aplicar antes del maquillaje.	Unidad	1	65.000	65.000
113	Paleta de corrector por 6 unidades: kit profesional de paleta de corrector en polvo y crema, base de contorno, paleta de correctores/base de contorno, para toda la piel, vegano, libre de crueldad animal	Unidad	1	35.000	35.000
114	Paleta high light Tonos Surtidos: Para resaltar y contornear el área del rostro utiliza esta paleta de iluminadores y contornos, que combina componentes minerales, agentes emolientes y pigmentos de alta calidad, perfectos, con una agradable textura de fácil aplicación. Esta paleta posee un efecto HD y SOFT FOCUS, el cual da un efecto óptico de relleno a las líneas de expresión.	Unidad	1	150.000	150.000

115	Torre de sombras por cinco bandejas con varios tono, Paleta: Alta fijación, fórmula duradera y homogénea, colores intensos y radiantes, pigmentos finos adicionado con vitamina E, colores combinables, estuche compacto, aplicador metálico con cerdas sintéticas, tonos satinados, tornasol y metálicos, tonos mate, tornasol y metálicos	Unidad	1	18.500	18.500
116	Paleta de Sombras compacta varias tonalidades Colores Mates Y Nacarados: De textura micro pulverizada de óptima fijación 100% fidelidad de color y de larga duración, gran variedad de tonos para crear una infinidad de looks. Desde tonos neutros con acabado mate hasta increíbles y vibrantes tonos metalizados. ¡Esta paleta te acompañará en todo momento!, Combinan ingredientes emolientes y humectantes que protegen la sensible piel del párpado.	Unidad	1	55.000	55.000
117	Mascara pestañina volumen express 9.2 ml: La fórmula con colágeno y el megacepillo les dan a tus pestañas 9 veces más volumen al instante, sin grumos, Pestañas colosales al instante. probada por oftalmólogos. Adecuada para quienes usan lentes de contacto.	Unidad	1	45.000	45.000
118	Delineador líquido para ojos colores surtidos. de 3 ml: Delineador líquido de larga duración, impermeable, fórmula vegana con 95% de ingredientes de origen natural está enriquecida con Carbón Vegetal para un acabado negro alta precisión.	Unidad	1	16.500	16.500
119	Set de bases cremosas por 5 tonos : Ideal para piel normal, seca o madura, base cremosa y corrector (concealer) de efecto HD con alta concentración de pigmentos que ofrece una cobertura total y un uso prolongado durante todo el día.Además, proporciona un máximo cubrimiento de imperfecciones, manchas y cicatrices de la piel, es a prueba de agua y de acabado luminoso y radiante. Fórmula rica en ceras de origen natural, emolientes y filtros solares UVA/UVB que brinda apariencia de una piel fresca, tersa y natural. No obstruye los poros de la piel	Unidad	1	27.900	27.900

120	Base fluida hidrantante 50 gr: Base con textura cremosa libre de aceite, genera un efecto natural y proporciona un acabado homogéneo y de larga duración. protege la piel de los daños que causan los rayos ultra violeta y la oxidación celular. Beneficios: Hidrata la piel. Proporciona alto cubrimiento. Previene el envejecimiento prematuro. Presentación en seis diferentes tonos.	Unidad	1	65.000	65.000
121	Base fluida mate: Base Fluida de alto cubrimiento, efecto mate y libre de aceites. Ayuda a unificar el tono de la piel, mejorando su textura y dándole una apariencia suave y natural, con componentes naturales que hidratan, nutren, evitan resequedad, líneas de expresión y envejecimiento prematuro. Perfecta para todo tipo de piel, Componentes Naturales: Extracto de karite, aloe vera, avena, caléndula, vitamina e, extracto de uva y filtro solar Beneficios: no aporta grasa al rostro, unifica el tono de la piel hidratándola y evitando problemas en la misma. Ayuda a hidratar y prevenir resequedad.	Unidad	1	5.600	5.600
122	Pegante para pestañas postizas de 7 g: De larga duración libre de parabenos, sulfatos y petroquímicos. Con un inyector para una aplicación precisa en las pestañas postizas. Este adhesivo para pestañas gracias a su acabado negro resalta tu mirada. Beneficios principales: Resistente al agua. Secado rápido. Sin colorantes sintéticos.	Unidad	1	45.000	45.000
123	Depilador en acero inoxidable: Material en acero inoxidable garantiza mayor durabilidad.Terminado con mango con rugoso para evitar que se deslice	Unidad	1	10.500	10.500
124	Encrespador Pasta Caucho Siliconado Doble Repuesto medida estándar: Rizador de pestañas ergonómico. Material: acero inoxidable, mango de goma.Medidas: 7,112X 4,318X 11,43CM	Unidad	1	19.500	19.500
125	Estuche pestaña postiza punto a punto medium: grupos de extensiones de entre 3 y 5 pestañas adheridas entre sí, con un grosor promedio de 0.18 mm y 0.25 mm y en tres tamaños S, M y L. Para su aplicación se utiliza un adhesivo gomoso y tienen una duración de 4 a 12 días en promedio	Unidad	1	25.000	25.000

126	Lapiz de ojos color negro: fórmula con pigmentos intensos y duraderos. Este lápiz delineador no se transfiere, ni se corre. Además, este lápiz para ojos negro tiene textura cremosa y su punta afilable permite delinear sin esfuerzo sobre las pestañas y la línea de agua.	Unidad	1	45.200	45.200
127	Iluminador cremoso : Fácil de difuminar. Libre de aceite mineral. Fórmula dermatologicamente aprobada. Libre de parabenos e ingredientes de origen animal.	Unidad	1	12.500	12.500
128	Paleta de contornos en crema: vegano, libre de crueldad animal e hipoalergénico, de Aesthetica	Unidad	1	17.500	17.500
129	Rubores mates y perlados paleta colores variados producto genérico: Producto formulado con materias primas de origen mineral y emolientes que aportan suavidad y protección a la piel.	Unidad	1	150.000	150.000
130	Paleta de labiales colores variados: Paleta de labiales profesional cremosos que cuenta con una amplia variedad de colores y una excelente pigmentación. Colores mates y brillantes para todos looks de maquillaje	Unidad	1	45.000	45.000
131	Aplicador facial en triangulo de latex, bolsa x 24 unidades: Látex de alta calidad, antibacteriano, higiénico y seguro	Unidad	1	25.000	25.000

VALOR TOTAL I.V.A. INCLUIDO 13.516.400

SINCRONÍA S.A.S.
ING. MARÍA DEL PILAR MARTÍNEZ BÁRCENAS
CEL.: 304 457 6391

Cali, junio 20 de 2023.

SEÑORES
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
SENA- PALMIRA

MATERIALES DE PELUQUERIA

No	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	IVA	TOTAL
1	Material	Bálsamo (rinse para cabello): Balsamo de USO DIARIO con Intelligent Keratin, que repara selectivamente el cabello. Nutre el cabello, donándole brillo y manejabilidad. Luminosidad Intensa y Nutrición todos los díasproductos cremoso para el cuidado de el cabello ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1	UN	$ 69.551	$ 13.215	$ 69.551
2	Material	liquido de permanente 5 pasos de 75 ml: Los líquidos de permanentes se llama impropiamente a veces "producto rizador". Es incierto el líquido permanente no provoca por sí mismo el rizado, permite solamente obtener la maleabilidad del cabello, procurando obtener la forma rizada que adopta el bigudí en donde se enrolla que será fijada por la acción del neutralizante. Recuerda esto: el líquido llamado rizador no riza sino que modifica la estructura de la queratina del cabello. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 211.050	$ 40.100	$ 211.050
3	Material	Cera moldeadora pote 500 ml: Gel moldeador de alto brillo. Permite reducir el volumen en los cabellos crespos. Control del peinado sin acartonamiento. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 86.368	$ 16.410	$ 86.368
4	Material	Oxigenta 12% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno (H2O2), también conocido como agua oxigenada, dioxogen o dioxidano, es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, pero que en general se presenta como un líquido ligeramente más viscoso que ésta. Es conocido por ser un poderoso oxidante. ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1	UN	$ 32.122	$ 6.103	$ 32.122
5	Material	Oxigenta 9% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno (H2O2), también conocido como agua oxigenada, dioxogen o dioxidano, es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, pero que en general se presenta como un líquido ligeramente más viscoso que ésta. Es conocido por ser un poderoso oxidante. ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1	UN	$ 32.674	$ 6.208	$ 32.674
6	Material	Oxigenta 6% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno (H2O2), también conocido como agua oxigenada, dioxogen o dioxidano, es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, pero que en general se presenta como un líquido ligeramente más viscoso que	1	UN	$ 32.096	$ 6.098	$ 32.096

		ésta. Es conocido por ser un poderoso oxidante. ----- UN DE MEDIDA ----- Galón					
7	Material	Oxigenta 3% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno (H2O2), también conocido como agua oxigenada, dioxogen o dioxidano, es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, pero que en general se presenta como un líquido ligeramente más viscoso que ésta. Es conocido por ser un poderoso oxidante. ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1	UN	$ 32.577	$ 6.190	$ 32.577
8	Material	Brillo finalizador cepillado x 40 ml: un polímero sintético, esta compuesta por una convinación química de silicio-oxigeno. La misma es un derivado de la roca, cuarzo o arena. Gracias a surígida estructura química se logran resultado técnicos y estéticos especiales imposibles de obtener con los productos tradicionales. ----- UN DE MEDIDA ----- Frasco	1	UN	$ 38.763	$ 7.365	$ 38.763
9	Material	Papel de permanente (papel cebolla): Es un papel con tacto poroso que te puede ayudar a hacer un impreso con un estilo diferente. La blancura es superior a la del couché. El couché brillo y mate es el papel más común en la actualidad, también conocido como papel estucado, es el que tiene un tacto satinado, o bien brillo o bien mate ----- UN DE MEDIDA ----- Caja x 300	1	UN	$ 69.648	$ 13.233	$ 69.648
10	Material	Caimanes para cabello Sujetador para cabello muy común en peluquerías. Ideal para peinados rápidos y para usar en cualquier ocasión. Material: plástico - Dimensiones: 8cm X 4cm ----- UN DE MEDIDA ----- Paquete x 12	1	UN	$ 21.208	$ 4.030	$ 21.208
11	Material	Cabezotes para Cabello: Cabello: 80/20, (80% humano 20% sintético). Tamaño: 18". Resistente al calor y procesos químicos. Ideal para estudiantes de peluquería, salones de belleza o cualquier persona que desee practicar peinados, corte y color ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 441.232	$ 83.834	$ 441.232
12	Material	Barbera para cabello (peluchin o flecochin): las de doble cuerpo, compuestas por un mango que va unido a la hoja o lámina de corte por un eje que permite abrir y cerrar la hoja, y que sirve de protector para ésta cuando no está en uso. La calidad de este instrumento se ve reflejada en la hoja que debe estar correctamente ensanmblada, y en el mango, que debe adaptarse a la mano y movimientos de quien la utiliza. Navaja inoxidable metálica, con apertura en mariposa y enganche de seguridad. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 68.040	$ 12.928	$ 68.040
13	Material	Tijera de precisión para peluquería: Las tijeras de peluquería son forjadas en caliente a una temperatura de entre 1250º Centígrados y 2282º Fahrenheit, son de acero inoxidable AISI 420-4034.Estas tijeras de peluquería están recubiertas por Nitruro de Titanio (TIN), denominado PVD (Phisical Vapour Deposition) que es el nombre que recibe dicha técnica. Con este recubrimiento se consigue que la superficie de las tijeras aumente considerablemente su dureza, ya que el valor de la dureza de la capa de TIN, es del orden de los 2500 Vikers, aproximadamente cuatro veces más que un acero templado. La capa de TIN proporciona a la tijera una buena resistencia a la erosión y a los agentes químicos, muy superior a un acero sin ningún recubrimiento e incluso mejora resultados que da este tipo de recubrimientos en los ensayos de corrosión en cámara de niebla salina	1	UN	$ 97.863	$ 18.594	$ 97.863

		respecto a los cromados. Este recubrimiento se suele utilizar en herramientas de corte y mecanizado ya que les proporciona un aumento de la resistencia al desgaste y la abrasión. ----- UN DE MEDIDA ----- UN					
14	Material	Pinza horquilla Tipo de UN: caja Peso del paquete: 0.3kg (0.66lb.) Dimensiones del paquete: 10cm x 5cm x 5cm (3.94in x 1.97in x 1.97in) tamaño pinza: 4,5 cm ----- UN DE MEDIDA ----- Caja x 300	1	UN	$ 8.507	$ 1.616	$ 8.507
15	Material	Banda de caucho elastica: estas bandas elásticas para el cabello son pequeñas pero elásticas, suaves pero no fáciles de romper, no dañarán el cabello al sacarlo. Varios usos: Ayuda fina para niños y adultos para hacer varios peinados, incluyendo giros para el cabello, pelo lacio, cabello largo o pelo corto, etc. ----- UN DE MEDIDA ----- Caja x 50	1	UN	$ 28.430	$ 5.402	$ 28.430
16	Material	Bigudíes grande plastico para sujetar el cabello. Fabricado en plástico inyectado, sirven para enrollarlos en un mechón de cabello y ondular, realizar permanente o para dar volumen al secar con los bigudies puestos. Si enrollamos con el cabello húmedo y secamos conseguimos marcar el rizo hasta que volvamos a lavar el cabello. Si pretendemos que el rizo permanezca de forma duradera es necesario aplicar un fijador tipo espuma o laca. También podemos con liquido de permanente para conseguir unos rizos muy, muy duraderos. Elejir medida en el desplegable o añadir en observaciones del pedido ---- UN DE MEDIDA ----- Paquete x 20	1	UN	$ 25.253	$ 4.798	$ 25.253
17	Material	Bigudíes mediano plastico para sujetar el cabello. Fabricado en plástico inyectado, sirven para enrollarlos en un mechón de cabello y ondular, realizar permanente o para dar volumen al secar con los bigudies puestos. Si enrollamos con el cabello húmedo y secamos conseguimos marcar el rizo hasta que volvamos a lavar el cabello. Si pretendemos que el rizo permanezca de forma duradera es necesario aplicar un fijador tipo espuma o laca. También podemos con liquido de permanente para conseguir unos rizos muy, muy duraderos. Elejir medida en el desplegable o añadir en observaciones del pedido ---- UN DE MEDIDA ----- paquete x 20	1	UN	$ 25.716	$ 4.886	$ 25.716
18	Material	Bigudíes pequeño plastico para sujetar el cabello. Fabricado en plástico inyectado, sirven para enrollarlos en un mechón de cabello y ondular, realizar permanente o para dar volumen al secar con los bigudies puestos. Si enrollamos con el cabello húmedo y secamos conseguimos marcar el rizo hasta que volvamos a lavar el cabello. Si pretendemos que el rizo permanezca de forma duradera es necesario aplicar un fijador tipo espuma o laca. También podemos con liquido de permanente para conseguir unos rizos muy, muy duraderos. Elejir medida en el desplegable o añadir en observaciones del pedido ---- UN DE MEDIDA ----- paquete x 20	1	UN	$ 25.253	$ 4.798	$ 25.253
19	Material	Atomizadores capacidad de 250 ml es un utensilio plastico que se emplea para producir una fina pulverización de un líquido, mediante una bomba manual, Los atomizadores utilizan lo que se conoce como mecanismo de bombeo recíproco para funcionar. Este posee una boquilla en pasta dura para expulsar un flujo de líquido. Su forma es como un cilindro, su cuerpo principal es hecho en plástico, su tapa en una dura pasta, y su tubo interior en silicona. ---- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 13.082	$ 2.486	$ 13.082

20	Material	Gorro térmico: goro térmico electrico, usado para dar calor a el áres de la cabeza ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 42.515	$ 8.078	$ 42.515
21	Material	Gorros mágicos para rayitos o de mechas gorro plastico para proteger el cabello de los procesos de contrastes con l gorro de rayitos ----- UN DE MEDIDA ----- paquete x 5	1	UN	$ 46.880	$ 8.907	$ 46.880
22	Material	Gorros Plásticos Desechables para tinte gorro plastico con orificios superpuestos para realizar contrastes en el cabello ----- UN DE MEDIDA ----- paquete x 50	1	UN	$ 61.426	$ 11.671	$ 61.426
23	Material	Capa plástica para tinte: El polietileno (PE) -Plástico Común- es un material termoplástico blanquecino, de transparente a , Es muy resistente a las bajas temperaturas, a la tensión, compresión y tracción. No es toxico, es impermeable y moldeable a cualquier forma.. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 24.814	$ 4.715	$ 24.814
24	Material	Capa seda para corte: Capas de seda para corte 100% impermeable ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 31.033	$ 5.896	$ 31.033
25	Material	Delantal para tinte: material: anti fluido color: blanco Delantal protector de ropa especial para repeler tintes y decolorantes en peluquería como cualquier otro tipo de trabajo que requiera proteger la ropa de talla única con cintas ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 35.709	$ 6.785	$ 35.709
26	Material	Chumis: Son palitos de espuma que en su interior tienen un alambre, que además sirven para realizar torsiones en el cabello dando como resultado final ondas sueltas. Dependiendo del calibre o grosor del chumi será el resultado. ----- UN DE MEDIDA ----- Paquete x 12	1	UN	$ 24.801	$ 4.712	$ 24.801
27	Material	Cuchillas para barbera display: la hoja de filo agudísimo, hecha de acero muy templado, que sirve para afeitar la barba.1 ----- UN DE MEDIDA ----- Tableta x 12 cajas	1	UN	$ 35.466	$ 6.739	$ 35.466
28	Material	Maquina de corte para el cabello de 5000 revoluciones : Maquina Profesional de 5000 revoluciones 8 Guías de corte: 1mm, 1.5mm, 3mm, 6mm, 10mm, 13mm, 19mm, 25mm Protección de hoja Peineta de tope plano Aceite lubricante Cepillo de limpieza Tijeras de corte. Lamina inoxidable. Manual de uso. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 340.689	$ 64.731	$ 340.689
29	Material	Ampolletas de ceramidas x 10 Proteger y restaurar el cabello maltratado por el uso de químicos antes y después de un nuevo proceso, contiene ceramidas A2 las cuales actuan como un cemento capilar que une las celulas del cabello las cuales permiten que el cabello no se maltrate al usar un producto quimico. ----- UN DE MEDIDA ----- Caja x 10	1	UN	$ 106.044	$ 20.148	$ 106.044
30	Material	Cepillo Térmico x 5: Mango de facil agarre, resistentes al calor,ayudan al secado del cabello,Emiten Iones y Gracias a su avanzada tecnología el cepillo profesional, permite mantener el calor ayudando a reducir el tiempo de secado. Además, al estar ionizado aporta beneficios a tres niveles: restaura el equilibrio del cabello proporcionando brillo y suavidad, elimina la electricidad estática del cabello y alarga la vida del cepillo haciéndolo más resistente al calor. ----- UN DE MEDIDA ----- Kit x 5	1	UN	$ 327.485	$ 62.222	$ 327.485
31	Material	Crema para Alizado Permanente en base de queratina x de 1000 ml x 3 sahmpoo, keratina y tratamiento: El kit alisadora de cabello, no contiene formol por lo tanto es segura su aplicación y no produce olores irritantes, el origen de los compuestos es orgánico, es de fácil aplicación ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 827.661	$ 157.256	$ 827.661
32	Material	Cuellero: Papel tiene un borde adhesivo que facilita la colocación en el cuello del cliente, proporcionando un	1	UN	$ 18.034	$ 3.426	$ 18.034

		ajuste perfecto a la vez que rápido. ----- UN DE MEDIDA ----- Rollo					
33	Material	Gel Capilar x 500 ml: Gel Fijador anticaspa, ayuda a fortalecer y prevenir la caída del cabello, nutriéndolo desde la raíz hasta las puntas, proporcionándole una suave textura, brillo y vitalidad. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 39.881	$ 7.577	$ 39.881
34	Material	Loción termoprotectora 240 ml: sellante termoprotector contiene una combinación de aminoácidos y proteinas con protectores térmicos que revitalizan y protegen el cabello, ideal para el cepillado. Al igual que el shampoo y elsellante termoprotector contiene una combinación de aminoácidos y proteinas con protectores térmicos que revitalizan y protegen el cabello, ideal para el cepillado. Protección y belleza. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 69.596	$ 13.223	$ 69.596
35	Material	Polvo decolorante x 500 g: Pproducto diseñado especialmente para realizar decoloraciones de gran calidad sin dañar el cabello y sin riesgo de alergia para el cuero cabelludo, Sulfato de sodio, per sulfato de potasio, carbonato de magnesio, per sulfato de armónium, parafina liquida/aceite mineral, goma guar (cyamopsis tetragonoloba), lauril sulfato de sodio edta, salice perfume (fragancia)aceite de semilla de baobas (andasonia digitata) queratina hidrolizada, hexl cinamal coumarina. X 500 gr----- UN DE MEDIDA ----- bolsa	1	UN	$ 123.512	$ 23.467	$ 123.512
36	Material	Shampoo profesional sin sal : El shampoo sin sal reduce la irritación en el cuero cabelludo y permite que los aceites naturales del pelo trabajen mejor (siendo muy beneficioso en cabellos secos). 4.- Ayuda a reducir el frizz y hace que tu pelo sea más fuerte y saludable ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1	UN	$ 93.656	$ 17.795	$ 93.656
37	Material	Espuma para Peinar X 240 ML: una espuma espesa, extra rica y cremosa para una afeitada al ras y confortable. Se esparce alrededor de la cara, humectando y debilitando el vello antes de la afeitada. Luego de afeitarte, la espuma se enjuaga fácilmente dejando la piel suave y lisa. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 61.421	$ 11.670	$ 61.421
38	Material	Kit cepillos para cabello: cepillo para el pelo: peine de cerdas de jabalí suave pero robusto tenga enredos en la bahía y peinados intactos -: peine de madera suavemente maneja pequeños enredos y es ideal para la costra láctea ----- UN DE MEDIDA ----- kit x 5	1	UN	$ 395.912	$ 75.223	$ 395.912
39	Material	Kit peinillas al carbono: accesorios para diseñado para elabrar trazos sobre el cabello ----- UN DE MEDIDA ----- kit x 10	1	UN	$ 36.378	$ 6.912	$ 36.378
40	Material	Laca fijadora de 500 ml: líquido para moldear el cabello para diferentes peinados, Exclusiva formula que protege el cabello ademas de darle una alta fijación, ya que contiene vitamina D-Panthenol y con una exquisita fragancia. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 58.016	$ 11.023	$ 58.016
41	Material	Pinza Ilusión gancho 36 X 6.5 cm de largo cabello castaño ondulado Clavijas De Accesorios Para El Cabello Reino Unido ----- UN DE MEDIDA ----- Caja x 36	1	UN	$ 7.227	$ 1.373	$ 7.227
42	Material	Plancha para el cabello El Plug: UA Color del Producto: Azul Tipo de Placa: titanio Fuente de Energía: Batería Seca Segmentos para Ajustar a la Temperatura: 1 Controlador de Temperatura: Termostático Temperatura Mínima : 100 La Mayor Vida Útil de Plancha/Barra Térmica: 10,000-20,000 veces Tiempo Óptimo de	1	UN	$ 295.456	$ 56.137	$ 295.456

		Estilización: 1-2 Min. Cabello Aplicable: Seca Diámetro de Conductor Térmico: 16-20 mm Capacidad: 40W-59W Dimensiones de Placas: 90x24mm Tensión: 100-110 V Material de Plancha/Barra Térmica: Aluminio Modo del Tramo Final del Cable de Alimentación: Giro 360º Temperatura Máxima : 470 ----- UN DE MEDIDA ----- UN					
43	Material	Secador para el cabello: Secador de mano profesional para trabajar en peluqueria, cable giratoria de 3 metros, dos velocidades, dos temperaturas, boton de aire frio, color negro. 2000 Watios Secador profesional, superturbo, cable giratoria 3 metros. Dos velocidades Dos Temperaturas. Botón aire frio ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 584.714	$ 111.096	$ 584.714
44	Material	Silicona líquida x 240 ml: La silicona líquida es un componente que actúa recubriendo la hebra capilar, funciona como un envoltorio para el pelo que maquilla al cabello, otorgándole brillo y suavidad. Por otro lado, esta especie de envoltorio que se obtiene al usarlas sirve como protector capilar, protegiendo el pelo de los ataques externos a lo que lo exponemos, como la suciedad, la humedad, las agresiones del calor del secador, plancha y medio ambiente. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 72.043	$ 13.688	$ 72.043
45	Material	Extensiones de cabello: cabello humana natural de sección oval, de grano medio, textura fina y sedosa con un suave ondulación de las olas. Además, es un cabello que se ha mantenido a base de productos naturales (aceites esenciales, en particular) de 24 pulgadas de longitud ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 552.505	$ 104.976	$ 552.505
46	Material	Brocha Talquera: Este artículo plástico, con cerdas suaves es perfecto para retirar el cabello sobrante luego del corte y evitar que se adhiera a la piel. Tiene un compartimento y dispositivo para el talco. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 18.047	$ 3.429	$ 18.047
47	Material	Tijera entresacadora para peluquería: Las tijeras de peluquería son forjadas en caliente a una temperatura de entre 1250º Centígrados y 2282º Fahrenheit, son de acero inoxidable AISI 420-4034.Estas tijeras de peluquería están recubiertas por Nitruro de Titanio (TIN), denominado PVD (Phisical Vapour Deposition) que es el nombre que recibe dicha técnica. Con este recubrimiento se consigue que la superficie de las tijeras aumente considerablemente su dureza, ya que el valor de la dureza de la capa de TIN, es del orden de los 2500 Vikers, aproximadamente cuatro veces más que un acero templado. La capa de TIN proporciona a la tijera una buena resistencia a la erosión y a los agentes químicos, muy superior a un acero sin ningún recubrimiento e incluso mejora resultados que da este tipo de recubrimientos en los ensayos de corrosión en cámara de niebla salina respecto a los cromados. Este recubrimiento se suele utilizar en herramientas de corte y mecanizado ya que les proporciona un aumento de la resistencia al desgaste y la abrasión. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 118.799	$ 22.572	$ 118.799
48	Material	Tijera lisa para peluquería: Las tijeras están realizadas con diferentes componentes: Carbono 0,44 %, Silicio 1,00 %, Manganeso 1.00 %, y Cromo 16.00 %. La dureza de las tijeras es de 58 HRc Rockwell. Están realizadas mediante tratamiento térmico a una temperatura de entre 1050º y 1922º C. Cada uno de los componentes de las tijeras le aportan unas características específicas a las tijeras: el Carbono le garantiza gran rendimiento de corte	1	UN	$ 122.621	$ 23.298	$ 122.621

		y afilado, el Cromo garantiza gran rendimiento de las herramientas para fabricación, el Silicio le aporta gran tenacidad, y el Manganeso le permite un gran rendimiento durante el mecanizado. Las tijeras en su proceso de fabricación pasan por diferentes fases: se comienza con un varilla de acero (de se saca las piezas para hacer la tijera), esa pieza se moldea y se realiza la pieza forjada, después se quitan las partes inutilizables (pieza rebarbada), posteriormente se taladra por la zona correspondiente, y se pule. Después se montan las piezas y se atornillan, por último se colocarían los detalles finales, en caso de tenerlos (como el silenciador o él apoya dedo). ----- UN DE MEDIDA ----- UN					
49	Material	Tinte con tecnologia LCD: tintura para coloracion en pelo humano, Coloración permanente con alta tecnologia de cristales liquidos, Tintes semipermanentes Y fantasía variados según gama de colores, presentación 100 g	1	UN	$ 35.000	$ 6.650	$ 35.000
50	Material	Toalla desechable, PAÑOS DE 34,3 CM x 40 CM De material hidrotejido compuesto por 80% celulosa (biodegradable) y 20% polipropileno (no biodegradable). El polipropileno es químicamente inerte, no contamina las fuentes de agua cuando es desechado en rellenos sanitarios. Alternativas de disposición final. Como fuente de energía: el poder calorífico del material es aprovechable en la generación de energía para nuevos procesos productivos cuando es incinerado en calderas y hornos industriales. En labores de limpieza donde se han utilizado solventes y combustibles, éstos serían generadores potenciales de energía. En rellenos sanitarios: La degradación del material luego de disponerlo en un relleno sanitario depende de la biodegradabilidad de sus componentes. Manejo y almacenamiento: Material higroscópico, se debe almacenar bajo techo y protegido de la humedad externa. Evite la presencia de olores penetrantes cerca del producto. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN	$ 58.934	$ 11.197	$ 58.934
51	Material	Tratamiento alisador progresivo presentacion de 150 ml, libre de formaldehído. Componentes activos Muru Muru mantequilla, Aceite de babasú, Complejo AloeTRIX (aloe vera y proteína de trigo)	1	UN	$ 155.000	$ 29.450	$ 155.000
52	Material	Tratamiento acondicionador cabello maltratado x 1000 ml: Tratamiento multifuncional especialmente diseñado para recuperar el cavbello maltratado por procesos quimicos y medios ambientales agresivos, por su contenido de bioactivos que reectructuran interna y externamente la fibra capilar, aportando proteccion con efecto continuo , mejora el estado del cabello sin dejar sensacion pesada ni grasosa, sus bioactivos identifican las zonas mas dañadas del cabello, aportando brillo con aspecto sedoso y saludable.	1	UN	$ 65.000	$ 12.350	$ 65.000
53	Material	Tratamiento acondicionador cabello tinturado x 1000 ml: Tratamiento de accion ligera para cabellos decolorados que sirve para restablecer los lipidos perdidos y aportarle nutricion a la fibra capilar, enriquecido con aceites emolientes selectivos que eparan de manera especifica las zonas dañadas de la fibra capilar	1	UN	$ 65.000	$ 12.350	$ 65.000
54	Material	Tratamiento cabello decolorado 1000 ml: Tratamiento de accion ligera para cabellos decolorados que sirve para restablecer los lipidos perdidos y aportarle nutricion a la fibra capilar, enriquecido con aceites	1	UN	$ 650.000	$ 123.500	$ 650.000

		emolientes selectivos que eparan de manera especifica las zonas dañadas de la fibra capilar					
55	Material	Tratamiento repolarizante x 1000 ml: Tratamiento de carácter intensivo que tiene por objetivo reparar e hidratar el cabello que ha sido quemado o maltratado. Para ello se utiliza una mezcla de productos específicos fácil de preparar, que brinda al organismo las herramientas necesarias para devolver al cabello su brillo, suavidad y resistencia.	1	UN	$ 74.500	$ 14.155	$ 74.500
56	Material	Tiras para medir el Ph: , nivels alcalinos y ácidos: papel reactivo que tenga medudor de Ph del 0 al 14 rollo x 5 metros	1	UN	$ 285.000	$ 54.150	$ 285.000
57	Material	Algodón quirurgico rollo x 500 g: 100% algodón natural rollo x 500 gramos	1	UN	$ 36.000	$ 6.840	$ 36.000
58	Material	Base endurecedora x 13,5 ml: Base de formula 3 free (libre de tolueno, dibutil ftalato y resina de formaldehido) contiene biotina componente que evita la descamacion de las uñas.	1	UN	$ 25.000	$ 4.750	$ 25.000
59	Material	Gel terminador para uñas con esmaltado semipermanente Frasco x 15ml: Gel terminador para uñas en sistemas artificiales contiene acrilates copolimer, ethyl metacrylate,trimethylol propane,triaquylate,isopropyl alcohol,butyl acetate,microcristalyne wax.	1	UN	$ 95.000	$ 18.050	$ 95.000
60	Material	Algodón torundas Bolsa x 500 g: Bolsa de algodon en torundas	1	UN	$ 38.560	$ 7.326	$ 38.560
61	Material	Aspirador Profesional de polvo de uñas 80W para manicuristas color blanco o negro: Es un aspirador compacto sin bolsa con una potencia extremadamente alta y un nuevo sistema de aspiración de polvo al vacío. Este polvo se crea durante el fresado o limado, por lo que es conveniente evitarlo. Funciona perfectamente en condiciones difíciles. Tiene un filtro especial en su interior que absorbe el polvo y no permite que salga, lo que sucede a menudo en el caso de otros aspiradores con sistemas de bolsas. Enorme potencia de 80w. El filtro es fácil de limpiar y reutilizable. La vida útil del dispositivo es de más de 10000 horas.	1	UN	$ 650.000	$ 123.500	$ 650.000
62	Material	Base niveladora para aplicaccion de esmalte semipermanente Frasco x 15ml: Es una base densa viscosa, apta para uñas acrílicas, gel, poly gel, tips, naturales, contiene copolimero de acrilato,metacrilato etilico,polimero methil metacrilato,polimetril etraethil exaonato,colorantes.	1	UN	$ 65.000	$ 12.350	$ 65.000
63	Material	Base tradicional para uñas Frasco x 13.5 ml: Base para uñas nutritiva color rosada, frasco en vidrio tapa azul, con ethyl acetate,propyl acetate,bufil acetate,citrocellulose,tosylamine/epoxy,resin,acetyltributil citrate,ispropylalcohol,octrizole.	1	UN	$ 10.500	$ 1.995	$ 10.500
64	Material	Bloque pulidor de cuticulas: Pulidor de cutículas de color blanco, su gramaje es sobre 240.	1	UN	$ 6.500	$ 1.235	$ 6.500
65	Material	Brillo gel sin lampara Frasco x 13.5 ml: Esmalte brillo para uñas, frasco en vidrio color negro, no necesita lampara para secar, 12 free, contiene butil acetate, etyl acetate,acrilates copolimer, nitrocellulose, acetyl glicol, trimellitic,anhidride, copolymer,isopropyl alcohol, hidroxiethyl,acrylate IPDI, PPG15 gliceryl ether copolimer, HEA.	1	UN	$ 17.500	$ 3.325	$ 17.500

66	Material	Corta cutículas Herramienta en acero inoxidable: Herramienta profesional de acero inoxidable y ergonómico el tamaño de la Punta de corte es de 5 milímetros.	1	UN	$ 35.000	$ 6.650	$ 35.000
67	Material	Dilusor de esmalte Frasco x 245ml: Diluyente de esmalte de uñas, color trasparente,restaura la fluidez del esmalte.	1	UN	$ 25.000	$ 4.750	$ 25.000
68	Material	Esmalte para uñas Frasco x 13.5 ml: Esmalte para uñas ,con tecnología bioflex,con pincel plano para fácil aplicación, vegano,12 free tono fiesta, tono ausente, tono novia, tono ejecutiva, tono frances, tono caprichosa, tono amorosa, tono buscona, tono intuitiva, tono virginal, tono tecnologica, tono materialista, tono comica, tono sangre de toro, tono juguetona, tono compulsiva, tono fiesta, tono visos, tono glamorosa, tono gitana, tono quisquilosa, tono tiza.	1	UN	$ 10.500	$ 1.995	$ 10.500
69	Material	Esmalte para uñas semipermanentes Frasco x 15ml: Esmalte para uñas con secado en lampara uv led durante 30 segundos,contiene acrilates copolimer, ethyl metacrylate,trimethylol propane,triaquylate,isopropyl alcohol,butyl acetate,microcristalyne, en colores acidos pasteles cremosos, escarchados, nudes, pasteles cremosos.	1	UN	$ 25.000	$ 4.750	$ 25.000
70	Material	Flakers para decoracion de uñas Set de varios colores tarros x 12gr: Hojuelas delgadas de forma asimétrica elaboradas de pigmentos metálicos e iridiscentes.	1	UN	$ 18.500	$ 3.515	$ 18.500
71	Material	Gel ultravioleta de alto brillo Frasco x 28g: Ideal para recubrimiento de uña natural, Clasificado como gel tradicional. Viscosidad media,Recomendable como tratamiento en uñas de manos y pies, Protector UV,Contiene NON-Yellow.	1	UN	$ 55.000	$ 10.450	$ 55.000
72	Material	Gliter cola de sirena escarcha Set de varios colores tarros x 12gr: Gliter escarchado para uñas con variacion en colores.	1	UN	$ 15.500	$ 2.945	$ 15.500
73	Material	Lampara De Mesa Led Flexible Lampara de mesa Con Brazo Flexible Regulable Led Mesa, Lampara MT-811: Lampara Metalica Mesa Escritorio Brazo Flexible Potencia 40w Ancho total 14.5 cm Diámetro total 14.5 cm Altura total 55 cm Color negro	1	UN	$ 98.500	$ 18.715	$ 98.500
74	Material	Lámpara para el curado de geles tradicionales, semipermanentes, de construcción y de arte: CURADO UV/LED 48W, equipada con sensor infrarrojo y 4 temporizadores de 10s/30s/60s/ y 99s “Low Heat Mode” gradual de dos tiempos. • Temporizador con memoria integrada. • Su innovadora función “Low Heat Mode” permite el uso en clientas con piel sensible y geles de construcción. • Pantalla digital para visualizar el tiempo. • Charola plástica retractil y movible para facilitar el uso en servicios de pedicure. • Por su tecnología LED protege la piel y no es perjudicial para la vista.	1	UN	$ 650.000	$ 123.500	$ 650.000
75	Material	Esterilizador caja Uv ozono gabinete desinfeccion antivirus: Caja esterilizadora Uv, LED, luz ultravioleta desinfectante de bacterias y virus con 15 minutos de irradiacion en el gebinete se elimina el 99.9% de los virus y bacterias. Ambitos de aplicación: Herraminetas de	1	UN	$ 450.000	$ 85.500	$ 450.000

		limpieza cosmetica, salon de belleza para uñas y equipo de maquillaje.					
76	Material	Lima dual para desbastar y pulir el acrílico Lima grano 100/180, paquete x 50 unidades: • Dual: abrasivo blanco de grano 100 y abrasivo gris (spongee) de grano 180. • Flexible y compacta • Recomendada para principiantes, academias y servicios a domicilio.	1	UN	$ 145.000	$ 27.550	$ 145.000
77	Material	Lima spongee profesional gramaje 180/180,: • Lima pulidor de grano 180/180. • Grano de silicón calibrado. • Flexible y anatómica. • Alto rendimiento y durabilidad. • Auxiliar para servicios pedicure y manicure. • Auxiliar para servicios en personas diabéticas. • Sanitizable	1	UN	$ 22.000	$ 4.180	$ 22.000
78	Material	Lima tradicional Estuche X 10 unidades: Limas de uñas delgadas color azul, gramaje 100/150.	1	UN	$ 16.500	$ 3.135	$ 16.500
79	Material	Limas para realizar porosidad ligera en uñas naturales Lima grano 240/240: • Lima blanca, flexible de grano 240/240 • Grano de silicón calibrado • Auxiliar para servicios de personas diabeticas. • Para terminados con mayor presición • Para limar sobre superficies mas ligeras como gel y techgel. • Complemento para servicios de manicure y pedicure. • Sanitizable.	1	UN	$ 11.900	$ 2.261	$ 11.900
80	Material	Limas zebra profesional Lima gramaje 180/180,paquete x 50 unidades: • Lima pulidor de grano 180/180. • Grano de silicón calibrado. • Flexible y anatómica. • Alto rendimiento y durabilidad. • Auxiliar para servicios pedicure y manicure. • Auxiliar para servicios en personas diabéticas. • Sanitizable.	1	UN	$ 23.560	$ 4.476	$ 23.560
81	Material	Limpiador de pinceles Frasco x 120 ml: Aroma fresco cítrico/lima. • Mantiene las cerdas de los pinceles limpias de impurezas. • Aumenta la vida útil de los pinceles. • Limpia todo tipo de pinceles de cerdas naturales, especializados en materia de uñas. • No es recomendado para cerdas sintéticas. • Color menta. • Saturación molecular que permite el removimiento automático de excesos de producto húmedo. • Contiene acondicionadores para lubricar las cerdas del pincel.	1	UN	$ 35.000	$ 6.650	$ 35.000
82	Material	Limpiador para uñas Tarro x 120ml con atomizador: Alcohol aqua,propylene glycol,thimus vulgaris flower/leaf,extract methylparaben,ethylparaben,propylparaben,butylparaben ,phenoxyethanol parfum.	1	UN	$ 26.850	$ 5.102	$ 26.850
83	Material	Limpiador universal Frasco x 480 ml: Agente limpiador para dar terminado y sellado al gel retirando los residuos pegajosos. • Limpia residuos de polvo después del limpiado. • Ideal para limpiar las impurezas de la placa de la uña removiendo agentes grasos y contaminantes.	1	UN	$ 56.850	$ 10.802	$ 56.850

84	Material	Liquido moldeador para poly gel Frasco x 240 ml: Contiene hidratante que evita resequedad en el poly gel y las cerdas del pincel, permite una perfecta estabilidad de moldeado,es de color rosa ligero.	1	UN	$ 39.850	$ 7.572	$ 39.850
85	Material	Moldes para construir uñas esculturales Rollo x 200 moldes: Ideales para dar forma a la estructura debe tener una luneta con resaque, ideal para hiponiquios expuestos y pronunciados, por su anatomía se adapta a cualquier perfil de uña, líneas curvas superiores que ayudan al aplicador a direccionar las estructuras de vanguardia, cinta central numérica para una apreciación exacta del tamaño de las uñas, alas laterales de sujeción perfecta y envolvente con mayor adhesión para evitar movilidad durante su uso rollo por 200 moldes. luneta desprendible y versátil para uso de práctica.	1	UN	$ 29.700	$ 5.643	$ 29.700
86	Material	Monomero liquido para uñas Frasco x1000ml: 100% Libre de MMA (Methyl Metacrilato),Líquido de secado medio,con Inhibidores UV,contiene ethyl metahcrylate, thetraethylene glycol,dimetacrilate,hidroxypropyl metacrylate. Proporciona perfecta resistencia, flexibilidad y auto nivelado al ser mezclado con acrílicos. • Tecnología de resistencia de tejido cruzado o en cadena. • Protección UV evitando que se torne amarillento. • Evaporación mesurada, por sus componentes. • Contiene acondicionadores que ayudan a lubricar el pincel. • Bajo nivel de aroma.	1	UN	$ 325.000	$ 61.750	$ 325.000
87	Material	PAINTING GEL Caja con 6 colores: 24 g / 0.85 oz: Equilibrio en su fórmula para el manejo de técnicas destacadas de mano alzada, como: One stroke, micropintura, zhostovo, acuarela, microrelieves, entre otros,compatible con acrílicos,fórmula balanceada con adhesión perfecta para aplicacionessobre: acrílico, TechGel y Color Gel,Curado en tan solo 30 segundos,Alto rendimiento,colores,Set 1 007 Rose Quartz,032 Emerald Bay,010 Neon, Rose, 013 Koi Orange, 030 King Blue, 011 Acai Purple,Set 2 026 Peach,036 Toasted Brown, 009 Bluequoise, 014 Yellow Sun, 020 Real Fucshia, 003 True Red. Individuales,001 White,002 Black.	1	UN	$ 350.000	$ 66.500	$ 350.000
88	Material	Pegante para uñas Frasco x 13 gramos: Pegante para uñas con pincel,conene BHT,ethylcyanoacrylate.	1	UN	$ 45.000	$ 8.550	$ 45.000
89	Material	Pincel para difuminados Pincel de goma: Pincel Difuminado Degrade Doble Punta	1	UN	$ 23.000	$ 4.370	$ 23.000
90	Material	Pincel decoracion Pincel doble punta liner: Pincel para decorar liner con punta #9, #7 ideal para realizar trazos perfectos.	1	UN	$ 16.500	$ 3.135	$ 16.500
91	Material	Pincel para moldear uñas en acrilico Pincel # 10: Pincel profesional para construcción de extensión de uñas en acrílico, el cuerpo en madera, con virola metálica y filamentos 70% Kolinsky y 30% Nylon Hair.	1	UN	$ 75.000	$ 14.250	$ 75.000
92	Material	Pincel poly gel Pincel plano: Pincel profesional para construcción de extensión de uñas en poly gel, cuerpo en aluminio, cerdas de nylon, con espatula,punta en forma de lengua gato.	1	UN	$ 16.800	$ 3.192	$ 16.800
93	Material	Polvo acrílico para uñas especializado Tarro x 140 gramos: Polvo acrílico, hecho de prolyethylmetracrylate,	1	UN	$ 165.000	$ 31.350	$ 165.000

		polymetylmetacrylate,benzoyl peroxide. Acrílicos solidos de clasificación blanda, micro pulverizados, estables y uniformes, color / Color Beige mate,Color arena mate. • Secado acelerado. • Nivel de aplicación – avanzado - experto					
94	Material	Poly gel Tarro x 60ml: Gel polimerizado con copolimero de acrilato,metacrilato etilico,polimetri metacrilato,tereftalato de polietileno, triacrilato trimethylpropano, dimeticona, color piel, y trasparente.	1	UN	$ 105.000	$ 19.950	$ 105.000
95	Material	Pulidora electrica profesional para uñas unidad: Pulidora Profesional, de 35000 mil RPM revoluciones por minuto, color blanco o negro. Equipo:Botón encendido / apagado, Entrada para conexión de la pluma,Entrada para conexión del pedal, Switch diestro / zurdo,Manivela para regular la velocidad,Ranuras para la colocación de accesorios para la sujeción de la pluma. Pluma:Delgada y liviana,Cable tipo espiral para evitar que se enrede o haga nudos,Orificio de inserción de puntas de medida universal,Sólo necesita 1/4 de giro para la apertura y cierre del orificio,Carcasa libre de orificios para evitar la entrada de polvo, Peso ligero de: 211.5g para un mayor control.35 mil revoluciones por minuto 30 w portabroca 2.2 ml.	1	UN	$ 275.000	$ 52.250	$ 275.000
96	Material	Pusher de tungsteno Repujador de cuticulas: Material de acero inoxidable,2 en 1.	1	UN	$ 30.000	$ 5.700	$ 30.000
97	Material	Removedor de callos y cutícula Frasco x 170 ml: Ablandador de callos y cutículas, en crema, contiene aqua cetyl alcohol,sodium hydroxide,glycerin, paraffinum liquidum, cathearen -12, petrolatum,theobroma cacao, (cocoa)	1	UN	$ 22.000	$ 4.180	$ 22.000
98	Material	Removedor de cuticula para aplicación de uñas artificiales Frasco x 454ml: Removedor de cuticula liquido enriquecido con lanolina,color blanco,aqua,hidroxido de potasio,calcio,acetate.	1	UN	$ 30.000	$ 5.700	$ 30.000
99	Material	Removedor de esmalte Garrafa x 3890 ml: Removedor de esmalte con fragancia, no reseca, ni maltrata las uñas,100%libre de acetona, color azul.	1	UN	$ 145.000	$ 27.550	$ 145.000
100	Material	Removedor universal para sistemas artificiales Frasco x 480 ml: • Contiene hidratantes y agentes acondicionadores para evitar evaporación prematura y resequedad en la piel que rodea la uña. • Bajo contenido de acetona. • No pigmenta la uña ni la piel. • Para uso de salón y spa. • Color coral.	1	UN	$ 55.000	$ 10.450	$ 55.000
101	Material	Sanitizante liquido Frasco con atomizador x 120ml: Antiséptico que disminuye y previene la transmisión de gérmenes comunes. • Auxiliar para prevenir infecciones. • Para uso en manos, pies, y herramientas para manicura. • Aroma fresco.	1	UN	$ 3.000	$ 570	$ 3.000
102	Material	Sellador proteico libre de acido Frasco x 10ml: Polímero orgánico que no contiene ácido,Incoloro,De bajo aroma,Permite la adhesión de la uña con el acrílico y el gel,Sistema de anclaje de doble cohesión, Permite una mayor adherencia del producto,Alto rendimiento y durabilidad,Equilibrador de PH para uña natural, logrando	1	UN	$ 55.000	$ 10.450	$ 55.000

		una magnífica unión,Recomendado para cualquier técnica de acrílico o gel,Ideal para aplicarse antes del esmalte y prolongar su durabilidad.					
103	Material	Set manicure en seco Set x 4 puntas: Puntas para manicura en seco , Flama redonda roja, Gota diamante azul, Flama diamante azul, Cónica diamante azul.	1	UN	$ 120.000	$ 22.800	$ 120.000
104	Material	Slastic gel Uv.led Frasco x 5 g: Spaider Gel Uv.Led Blanco, negro	1	UN	$ 8.500	$ 1.615	$ 8.500
105	Material	Piedras Falsas Para Uñas Con Base Plana KIT: 2088 xirius Rose flatbacks sin hotfix Tamaño: SS5 mixto con tamaños (1,8 mm) - 30 piezas, ss7 (2,2 mm) - 20 piezas, SS9 (2,6 mm) -20 piezas , SS12 (3,1 mm) - 20 piezas, SS16 (3,9 mm) - 20 piezas, SS20 (4,8 mm) - 24 piezas, SS30 (6,4 mm) - 10 piezas Color: Cristal AB (001 AB) Cantidad: 144 piezas	1	UN	$ 275.000	$ 52.250	$ 275.000
106	Material	Babero protector para maquillaje: Tela cómoda: hecha de poliéster de alta calidad, muy ligera de llevar, ideal para maquillarse en los clientes para atrapar cualquier caída y manchas	1	UN	$ 165.000	$ 31.350	$ 165.000
107	Material	Leche desmaquillante x 500 ml: La leche desmaquillante es una suave mezcla de emolientes y aceites naturales que facilita la eliminación de impurezas de la piel sin afectar su equilibrio natural.	1	UN	$ 115.000	$ 21.850	$ 115.000
108	Material	Loción hidratante X 500 ml: La unión del Ácido Hialurónico con el aceite de pepitas de uva, (rico en ácidos grasos esenciales), el extracto de centella asiática y la hydroxyethyl Urea ejercen una hidratación y favorecen la recuperación de la piel.	1	UN	$ 199.000	$ 37.810	$ 199.000
109	Material	Paleta de base de maquillajen crema pant stick: Ideal para piel normal, seca o madura, base cremosa y corrector (concealer) de efecto HD con alta concentración de pigmentos que ofrece una cobertura total y un uso prolongado durante todo el día.Además, proporciona un máximo cubrimiento de imperfecciones, manchas y cicatrices de la piel, es a prueba de agua y de acabado luminoso y radiante. Fórmula rica en ceras de origen natural, emolientes y filtros solares UVA/UVB que brinda apariencia de una piel fresca, tersa y natural. No obstruye los poros de la piel.	1	UN	$ 72.500	$ 13.775	$ 72.500
110	Material	Paleta de base de maquillaje compacto pankey: Ideal para piel normal, mixta, grasa o con tendencia al acné, libérate del brillo en el rostro con esta base compacta libre de aceites y de textura en polvo, ofrece una cobertura alta y deja un acabado mate muy natural. No obstruye los poros de la piel.	1	UN	$ 70.500	$ 13.395	$ 70.500
111	Material	Polvo suelto facial 20 a 30 gr Tonos surtidos: Ideal para obtener un color luminoso y satinado, resaltar y destacar el rostro y algunas partes del cuerpo, además deja un efecto bronceado y satinado en la piel.	1	UN	$ 55.000	$ 10.450	$ 55.000
112	Material	Prebase Primer para maquillaje de 20 a 30 ml : Prebase en base agua con una ligera textura en mousse para aplicar antes del maquillaje.	1	UN	$ 55.000	$ 10.450	$ 55.000
113	Material	Paleta de corrector por 6 unidades: kit profesional de paleta de corrector en polvo y crema, base de contorno, paleta de correctores/base de contorno, para toda la piel, vegano, libre de crueldad animal	1	UN	$ 40.000	$ 7.600	$ 40.000
114	Material	Paleta high light Tonos Surtidos: Para resaltar y contornear el área del rostro utiliza esta paleta de iluminadores y contornos, que combina componentes minerales, agentes emolientes y pigmentos de alta	1	UN	$ 195.000	$ 37.050	$ 195.000

		calidad, perfectos, con una agradable textura de fácil aplicación. Esta paleta posee un efecto HD y SOFT FOCUS, el cual da un efecto óptico de relleno a las líneas de expresión.					
115	Material	Torre de sombras por cinco bandejas con varios tono, Paleta: Alta fijación, fórmula duradera y homogénea, colores intensos y radiantes, pigmentos finos adicionado con vitamina E, colores combinables, estuche compacto, aplicador metálico con cerdas sintéticas, tonos satinados, tornasol y metálicos, tonos mate, tornasol y metálicos	1	UN	$ 22.000	$ 4.180	$ 22.000
116	Material	Paleta de Sombras compacta varias tonalidades Colores Mates Y Nacarados: De textura micro pulverizada de óptima fijación 100% fidelidad de color y de larga duración, gran variedad de tonos para crear una infinidad de looks. Desde tonos neutros con acabado mate hasta increíbles y vibrantes tonos metalizados. ¡Esta paleta te acompañará en todo momento!, Combinan ingredientes emolientes y humectantes que protegen la sensible piel del párpado.	1	UN	$ 65.000	$ 12.350	$ 65.000
117	Material	Mascara pestañina volumen express 9.2 ml: La fórmula con colágeno y el megacepillo les dan a tus pestañas 9 veces más volumen al instante, sin grumos, Pestañas colosales al instante. probada por oftalmólogos. Adecuada para quienes usan lentes de contacto.	1	UN	$ 48.500	$ 9.215	$ 48.500
118	Material	Delineador líquido para ojos colores surtidos. de 3 ml: Delineador líquido de larga duración, impermeable, fórmula vegana con 95% de ingredientes de origen natural está enriquecida con Carbón Vegetal para un acabado negro alta precisión.	1	UN	$ 17.500	$ 3.325	$ 17.500
119	Material	Set de bases cremosas por 5 tonos : Ideal para piel normal, seca o madura, base cremosa y corrector (concealer) de efecto HD con alta concentración de pigmentos que ofrece una cobertura total y un uso prolongado durante todo el día.Además, proporciona un máximo cubrimiento de imperfecciones, manchas y cicatrices de la piel, es a prueba de agua y de acabado luminoso y radiante. Fórmula rica en ceras de origen natural, emolientes y filtros solares UVA/UVB que brinda apariencia de una piel fresca, tersa y natural. No obstruye los poros de la piel	1	UN	$ 35.000	$ 6.650	$ 35.000
120	Material	Base fluida hidrantante 50 gr: Base con textura cremosa libre de aceite, genera un efecto natural y proporciona un acabado homogéneo y de larga duración. protege la piel de los daños que causan los rayos ultra violeta y la oxidación celular. Beneficios: Hidrata la piel. Proporciona alto cubrimiento. Previene el envejecimiento prematuro. Presentación en seis diferentes tonos.	1	UN	$ 75.000	$ 14.250	$ 75.000
121	Material	Base fluida mate: Base Fluida de alto cubrimiento, efecto mate y libre de aceites. Ayuda a unificar el tono de la piel, mejorando su textura y dándole una apariencia suave y natural, con componentes naturales que hidratan, nutren, evitan resequedad, líneas de expresión y envejecimiento prematuro. Perfecta para todo tipo de piel, Componentes Naturales: Extracto de karite, aloe vera, avena, caléndula, vitamina e, extracto de uva y filtro solar Beneficios: no aporta grasa al rostro, unifica el tono de la piel hidratándola y evitando problemas en la misma. Ayuda a hidratar y prevenir resequedad.	1	UN	$ 7.500	$ 1.425	$ 7.500
122	Material	Pegante para pestañas postizas de 7 g: De larga duración libre de parabenos, sulfatos y petroquímicos. Con un	1	UN	$ 35.000	$ 6.650	$ 35.000

		inyector para una aplicación precisa en las pestañas postizas. Este adhesivo para pestañas gracias a su acabado negro resalta tu mirada. Beneficios principales: Resistente al agua. Secado rápido. Sin colorantes sintéticos.					
123	Material	Depilador en acero inoxidable: Material en acero inoxidable garantiza mayor durabilidad.Terminado con mango con rugoso para evitar que se deslice	1	UN	$ 12.500	$ 2.375	$ 12.500
124	Material	Encrespador Pasta Caucho Siliconado Doble Repuesto medida estándar: Rizador de pestañas ergonómico. Material: acero inoxidable, mango de goma.Medidas: 7,112X 4,318X 11,43CM	1	UN	$ 22.500	$ 4.275	$ 22.500
125	Material	Estuche pestaña postiza punto a punto medium: grupos de extensiones de entre 3 y 5 pestañas adheridas entre sí, con un grosor promedio de 0.18 mm y 0.25 mm y en tres tamaños S, M y L. Para su aplicación se utiliza un adhesivo gomoso y tienen una duración de 4 a 12 días en promedio	1	UN	$ 35.000	$ 6.650	$ 35.000
126	Material	Lapiz de ojos color negro: fórmula con pigmentos intensos y duraderos. Este lápiz delineador no se transfiere, ni se corre. Además, este lápiz para ojos negro tiene textura cremosa y su punta afilable permite delinear sin esfuerzo sobre las pestañas y la línea de agua.	1	UN	$ 55.000	$ 10.450	$ 55.000
127	Material	Iluminador cremoso : Fácil de difuminar. Libre de aceite mineral. Fórmula dermatologicamente aprobada. Libre de parabenos e ingredientes de origen animal.	1	UN	$ 13.500	$ 2.565	$ 13.500
128	Material	Paleta de contornos en crema: vegano, libre de crueldad animal e hipoalergénico, de Aesthetica	1	UN	$ 19.500	$ 3.705	$ 19.500
129	Material	Rubores mates y perlados paleta colores variados producto genérico: Producto formulado con materias primas de origen mineral y emolientes que aportan suavidad y protección a la piel.	1	UN	$ 175.000	$ 33.250	$ 175.000
130	Material	Paleta de labiales colores variados: Paleta de labiales profesional cremosos que cuenta con una amplia variedad de colores y una excelente pigmentación. Colores mates y brillantes para todos looks de maquillaje	1	UN	$ 39.500	$ 7.505	$ 39.500
131	Material	Aplicador facial en triangulo de latex, bolsa x 24 unidades: Látex de alta calidad, antibacteriano, higiénico y seguro	1	UN	$ 39.500	$ 7.505	$ 39.500
					TOTAL		$ 13.878.778

TIEMPO DE ENTREGA: 30 DÍAS COMPRAVENTA – 10 DIAS SUMINISTRO
GARANTÍA: NO APLICA
ENTREGA: PALMIRA- VALLE DEL CAUCA

Sin otro particular,

COMERCIALIZADORA PROMO AMERICA S.A.S

ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: "**Contratar el suministro de materiales de formación de las diferentes especialidades de las áreas de regular, articulación con la media, desplazados y programa SER del Centro de Biotecnología Industrial**".

El Centro de Biotecnología industrial SENA Regional Valle, De conformidad con lo dispuesto a través de la Circular Interna SENA Nº 3-2013-000133, en los estudios de mercado que se realicen para establecer el presupuesto oficial de una contratación podrán utilizarse una o varias de las siguientes acciones: cotizaciones, consulta de páginas web especializadas, indexación de precios históricos, contrataciones realizadas en el mismo periodo, precios regulados, panel de expertos, etc. y precios o tarifas reguladas.

Una vez establecidas las especificaciones técnicas y condiciones del objeto a contratar, implementó mecanismos para determinar los precios de referencia soportes para adelantar el proceso licitatorio, aplicando los siguientes métodos:

Tabla No. 1
MÉTODO DE ANÁLISIS INFORMACIÓN

ITEM	CONCEPTO	APLICACIÓN
1	Publicación secop 2 de solicitud de cotización y ficha técnica para presentación cotizaciones	X
2	Invitación correo electrónico a proveedores de elementos y equipos.	X
3	consulta de páginas web especializadas	
4	Indexación de precios históricos	
5	contrataciones realizadas en el mismo periodo	
6	panel de expertos, etc. y precios o tarifas reguladas	

1. Publicación de Ficha de Mercado

Es así como el 10 de mayo de 2023 se realiza publicación de solicitud de cotización para el estudio de mercado el Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convocó públicamente en el SECOP II

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.24815911&isFromPublicArea=True&isModal=False

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.24813734&isFromPublicArea=True&isModal=False

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.24822505&isFromPublicArea=True&isModal=False

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.24816961&isFromPublicArea=True&isModal=False

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.24816786&isFromPublicArea=True&isModal=False

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.24820992&isFromPublicArea=True&isModal=False

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.24820384&isFromPublicArea=True&isModal=False

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.24818243&isFromPublicArea=True&isModal=False

para que las empresas con oferta en el mercado del siguiente objeto, **Contratar el suministro de materiales de formación de las diferentes especialidades de las áreas de regular, articulación con la media, desplazados y programa SER del Centro de Biotecnología Industrial**, proporcionaran información para consolidar el estudio de mercado del proceso que registra por objeto.

Código	SC-VLL-021-2023 SC-VLL-022-2023 SC-VLL-023-2023 SC-VLL-018-2023 SC-VLL-019-2023 SC-VLL-025-2023 SC-VLL-016-2023 SC-VLL-017-2023
Objeto	Contratar el suministro de materiales de formación de las diferentes especialidades de las áreas de regular, articulación con la media, desplazados y programa SER del Centro de Biotecnología Industrial

2. **Invitación por plataforma SECOP II**

Se identificaron empresas participantes en últimos procesos contractuales del SENA en sus sedes a nivel nacional con ofertas de Contratar el suministro de materiales de formación de las diferentes especialidades de las áreas de regular, articulación con la media, desplazados y programa SER del Centro de Biotecnología Industrial, buscando su participación con las cotizaciones.

Tabla No.2. Proveedores invitados a Cotizar

Proveedores	
Proveedor (2752)	
CASA AGRARIA DEL PACIFICO SAS	casagrariadelpac@hotmail.com
DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE BELLEZA ARCOÍRIS S.A.S	arcoirisproductosdebelleza@hotmail.com

SINCRONIA S.A.S.	sincronia.s.a.s@gmail.com
AM BERNAL SAS	a.m.bernalsas@gmail.com
CREA PRODUCCIONES	creaproducciones.sas@gmail.com
FERRETERIA FORERO S.A	licitaciones@ffsoluciones.com
CATI DISTRIBUCIONES S.A.S	licitaciones@catidistribuciones.com
LLANTAS E IMPORTACIONES SAGU S.A.S.	licitaciones2@llantassagusa.com
COMERCIAL Y ASESORIAS MARIA CMG	comercial_mcmg@hotmail.com
Engineering Group de Colombia S.A.S.	johnfre333@hotmail.com
Class Group Ltda	classgroupltda@yahoo.es
TRN INGENIERIA Y PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS S.A.	colombia@trningenieria.com
CREACIONES BAGS STAR S.A.S.	creaciones.star@hotmail.com
Comercializadora y Distribuidora Interamericana Ltda	info@interamericana.com.co
OFICOMCO S.A.S.	gobierno@ofi.com
MEDACOP POR ACCIONES SIMPLIFICADA	gerencia@medacop.com
MANUFACTURAS Y COMERCIALIZADORA BOSTONIA SAS	bostonialtd@yahoo.com
SEGURIDAD NUEVA ERA LTDA	comercial@seguridadnuevaera.com
IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA - IMDICOL S.A.S	info@imdicol.com
SOLUCIONES DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL SIMI SAS	gerencia@simisas.com
SMART BUSINESS INTEGRATORS S.A.S.	info@sbiweb.com
COMERTEX S.A.	comertex@comertex.com.co
DISTRIBUCIONES EYG SAS	distribuciones.eyg@outlook.es
COBEIM SAS	c.figueredo@cobeim.com
PREFLEX S.A	yvega@preflex.com.co
PAPELERIA EL PUNTO S.A.S.	gerencia@elpunto.com.co
COMERCIALIZADORA ELECTROMERO S.A.S.	electromero82@hotmail.com
DETER RICO S.A.S.	asistente.gerencia@deterico.com
byomedicos s.a.s	byomedicos@une.net.co
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRICOLA SOCIAL Y TECNOLOGICO	serviciocliente@fundaset.org.co
SUMIMAS S.A.S	coordinador.licitaciones@sumimas.com.co
Manufacturas Creare S.A.S	m.creare@gmail.com
GROUP MLS SAS	SECOP@maquinasmls.com
GESINTEG COLOMBIA LTDA	gesintegcolombia@gmail.com
ALL IN SERVICE S.A.S	direccionadmon@allinservice.com
CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL S.A	licitaciones@centraldesoldaduras.com
IMPORT SYSTEM SISTEMAS Y SUMINISTROS SAS	harold.duran@importsystem.com.co
FERRETERIA HERRAMIENTAS Y LAMINAS S.A.S.	licitaciones1@ferrelam.com

COLOMBIANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.S.	gerencia@colsistec.com
CASYBER LTDA	comercial@casyber.com
PRODUCTOS MAMA PAISA S.A.S.	mamapaisa.licitaciones@gmail.com
Intelligent Businesses SAS	rmartinez@i-b.com.co
VARELA CIFUENTES HENRY	INDHENVAG@HOTMAIL.COM
INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES ARG SAS	licitacionesargsas@gmail.com
INTERNACIONAL DE CAMARAS Y LENTES SAS	pierre.b@iclsas.com
WILLIAN RENE ACOSTA LOPEZ	inversionesandina12@hotmail.com
Luis Carlos DelRito Acosta Vélez	acostanuevastecnologias@gmail.com
AB SEÑALIZACION SAS	gerencia@absenalizacion.com
SCAIN Administración e Ingeniería S.A.S	scaincomercial@scain.co
NEC DE COLOMBIA S.A.	notificaciones@nec.com.co
NEX COMPUTER S.A.S	uriel@nex.com.co
EMPRESA POWER SERVICES LTDA	licitaciones@powerservicesltda.co
CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S B.I.C.	licitaciones@coinsi.com
LUIS HUMBERTO NUÑEZ GARCIA	elrancho91@hotmail.com
Scientific Products SAS	coordinacion@spltda.com
SEGURIDAD ELECTRONICA Y SISTEMAS	marlonparra@seys6.com
DISEÑO, CONFECCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN TEXTIL S.A.S	ventas.dicomtex@hotmail.com
INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.A.	mmoreno@inresa.cc
INVERSIONES Y SUMINISTROS LM SAS	licitaciones1@inversioneslm.com
SERVICIOS INTEGRALES MIDAS S.A.S.	sisimidas@yahoo.com
CREDITITULOS S.A.S.	HECTOR.SERRANO@CREDITITULOS.COM
ESTRUCTURAS PLASTICAS MADERPLAST S.A.	ventas5@maderplast.com
GRUPO EMPRESARIAL INBOUTEX S.A.S.	grupoempresarial@inboutex.com
LÁCTEOS EL GALÁN S.A.	mercadeo@elgalan.com
LIBRERIA Y PAPELERIA STANDARD	papeleriastandard@yahoo.es
EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES S.A.	ecisales@eci.com.co
LADOINSA LABORES DOTACIONES INDUSTRIALES S.A.	gcomercial.familiamic@gmail.com
MANUFACTURAS CADUGI S.A.S.	produccion@cadugi.com
RASGO & COLOR SAS	yolanda.sierra@rasgoycolor.com
GREAT SERVICE S.A.S	info@greatservice.com.co
METALES Y CONCEPTOS S.A	info@metalesyconceptos.com
KIBUTZIM S.A.S	gerente@kibutzim.com
JUAN CARLOS LEDESMA GUTIERREZ	oficina@grupointerlomas.com
Gen Car Suministros S.A.S	gen-car_ventas@hotmail.com
STEWART & STEVENSON DE LAS AMERICAS COLOMBIA LTDA.	servicioalcliente@ssss.com.co

CALIDAD COMPORTAMIENTO EMPRESARIAL LTDA QCE LTDA	qce@qceltda.co
PERIODICOS Y PUBLICACIONES S.A	gerencia@elfrente.com.co
COMERCIALIZADORA FERLAG LTDA	angie.moncada@ferlag.com
SUPRISA S.A.S	marcela.ortiz@suprisa.com.co
3M COLOMBIA S.A.	avoviedo@mmm.com
AMERICAN OUTSOURCING S.A.	comercial3@amerout.com
ENLAZAR LIMITADA	CONTACTO@ENLAZAR.CL
COMPAÑIA ELECTRICA LTDA	ventas@companiaelectrica.com
Intercomercial Medica	asesoriascontratacionestatal1@gmail.com
Compañìa Comercial Curacao de Colombia S.A.	curacao.secop2@curacao.com.co
AERODELICIAS S.A.S.	aerodeliciassecopii@gmail.com
VISTRONICA SAS	administracion@vistronica.com
YUBARTA S.A.S	mercadeo@yubarta.com
CORPORACION CIUDAD SIN FRONTERAS	corporacioncsfjefecontable900@hotmail.com
ALIMENTOS Y SERVICIOS MC S.A.S.	alimentosyserviciosmc@gmail.com
PROVEINSUMOS S.A.S.	proveinsumos@live.com
ECOALIMENTOS SAS	licitando2016@gmail.com
ADVANCED SUPPORT SAS	licitaciones@advanced-support.net
YEFFER PANCHE CARDENAS	pdfinanciero@gmail.com
OIS TELECOMUNICACIONES SAS	mile.valencia@hit-tec.net
COOPERATIVA MULTIACTIVA SURCOLOMBIANA DE INVERSIONES LIMITADA	coopsurcolombiana@yahoo.es
SERVICIOS & SUMINISTROS DE COLOMBIA LTDA	servisumicol@hotmail.com
S.O.S. SOLUCIONES DE OFICINA & SUMINISTROS S.A.S.	dpava@sossuministros.com
VENTAS Y MARCAS SAS	gloria.alvarez@grupotropi.com
VALORES SMITH SA	licitaciones.smith@gmail.com
Rebobinados Mantenimiento Industriales Limitada	rmi_ltda@yahoo.es
LA PIELROJA S.A	institucional@lapielroja.com.co
MI CASA Y SUMINISTROS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	fm.casaysuministros@outlook.com
INDRA SISTEMAS S.A., SUCURSAL COLOMBIA	smrodriguezm@indracompany.com
PROVEDATA SAS	licitaciones@provedata.co
JEM SUPPLIES SAS	licitaciones@jemsupplies.com
CONSORCIO NUTRISPRESS 2015	COMERCIALSPRESS4@GMAIL.COM
Globaltronics de Colombia SAS	agaravito@globaltronics.com.co
E.I.E. INGENIEROS S.A.S.	eie@eieingenieros.com
MANUEL IGNACIO RAMIREZ SUAREZ	encaucho@encaucho.com

ROSEMARY PALACIO	rossemp@outlook.com
GERMAN FARFAN TEJADA	gerenciadeoperacionesgft@gmail.com
FALCK SERVICES LTDA	direccion.comercial@falckservices.com.co
Incinerados del Huila-Incihuila S.A.S E.S.P.	juridica@incihuila.com.co
EMPRESA COOPERATIVA DE SERVICIOS NACIONALES	danielra77@gmail.com
DISEÑOS URBANOS LTDA	comercial2@disenosurbanosltda.com
SUMINISTROS Y DOTACIONES ORION SAS	gerencia@sydorion.com
Cricon Teracom S.A.S.	lope.florez@cricon.co
organizacion de viajes y turismo SAS	jcifuentes@orvitur.com.co
HOUDING SAS	ricardo.castro@houding-sas.com
DOTACIONES Y SUMINISTROS DEL CAUCA LTDA	dscauca@gmail.com
INGELVA - EFREN ARANGO VERGARA	ingelva3@yahoo.com
ESTACION LOS LAGARTOS S.A.	gerencia@estacionloslagartos.com
FABRICATO SA	mlgiraldo@fabricato.com
distribuidora nacional de combustibles ltda	nacionaldecombustibles@yahoo.com
MANUFACTURAS DELMYP S.A.S	licitaciones@delmyp.com.co
SITEC SUMINISTROS	licitaciones1@sitec.com.co
ALMACENES EXITO S.A.	pvega@grupo-exito.com
MONTAJES DE MARCA S.A.	licitaciones@montajesdemarca.com
TERRITORIOS INTEGRALES SAS	apadilla@consultoresterritoriosintegrales.com.co
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SOLOGENERICOS SAS	c.i.sologenericossas@gmail.com
INDUSTRIAS Y CONFECCIONES INDUCON SAS	licitaciones@confeccionesinducon.com
FENIX MEDIA GROUP SAS	info@fenixmediagroup.com.co
ARIOS COLOMBIA S.A.S	info@arioscolombia.com.co
POVEDA SALGADO & ASOCIADOS LTDA	gerencia@povedasalgado.com
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL TEXMAN S.A.S	texman@texman.co
OPEN FOR DRESSMAKING SAS	distribucionesopenfor@hotmail.com
NANCY TOVAR/PRODUCTOS NTD	nantoda29@gmail.com
BAZAR LA MONEDA SAS	sandrilla30@hotmail.com
GRUPO EMPRESARIAL SEISO S.A.S	juridico@seiso.com.co
PROTELA	pfigueroa63@hotmail.com
GEOAMBIENTE S.A.S	licitaciones@geoambiente.co
Luket S.A.S	luketsas@hotmail.com

SERVICIO INTEGRAL TALENTOS LTDA	talentosltda2014@hotmail.com
ZINGAL S.A.S	licitaciones1@factoriasandinas.com
COMERCIALIZADORALAPIPA	liderlicitacionespipa@gmail.com
PAPELERIA LOS ANDES SAS	info@papelerialosandes.com
Universal Group Agencia de Comunicaciones S.A.S	katherinec@universalcomuncaciones.com
COMERTEX S. A.S	licita.comertex@outlook.com
Colombiana de Comercio S. A.	legal@corbeta.com.co
OFIX SUMINISTROS Y LOGISTICA S.A.S	andrea.cardozo@ofix.com.co
BIOMEDICAL TECNOLOGÍA LTDA	juridico@biomedicaltecnologia.com
O&P INGENIERIA SAS	info@opingenieria.com
COMERCIALIZADORA MARQUINEZ SAS	MARXMARQUINEZ@HOTMAIL.COM
INVERSIONES MANUEL ROMERO SAS	imanro@hotmail.com
SHALOM CO SAS	zosorio@shalomsas.com
SISTEMAS Y DISTRIBUCIONES FORMACON SAS	asistenteadministrativa@formacon.com.co
KOBE COLOMBIA SAS	licitaciones@cgacolombia.co
Pammos Solutions	abeltran@pammos.com
IKON GROUP S.A.S	licitaciones@ikongroup.com.co
GLOBAL DE SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	admon@suministrales.com
SUMEQUIPOS SAS	info@sumequipos.com
COMPAÑIA DE ASESORIAS Y CONSTRUCCIÓN S.A.S. - CASCO S.A.S.	marta.palacio@casco.com.co
COMPUFAST PREMIUM S.A	asesorcomercial1@compufastpremium.com
GRUPO DIVERSA SAS	coordinacion@licitarasesorias.com
MK Inversiones Ltda	compras@mkingenieria.co
RHINO INFRASTRUCTURE SAS	licitacionesrhino@gmail.com
COMPAÑIA GENERAL DE TUBERIAS Y VALVULAS S.A.S.	ventas.bogota@comtuvalvula.com
INESSMAN LTDA	vicentecorrales@inessman.com
SERVICIOS COLOMVEN S.A.S.	COLOMVEN@HOTMAIL.COM
Cooperativa de Desarrollo integral Consultores y Constructores del estado	consultoresdelestado@gmail.com
BIENES Y SERVICIOS ANDINA S.A.S.	bienesyserviciosandina@gmail.com
TRANS	TRANSOROSURSAS@GMAIL.COM
Surtipiezas S.A	gerencia@surtipiezas.com.co
TECNOMUSIC	gerencia@tecnomusic.com.co
COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA	sumitecltda@gmail.com
KONCENTRA INTERNATIONAL LTDA.	INFO@KONCENTRALTDA.COM

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	contratacion@iegrupo.co
ELITE FACILITY MANAGEMENT SAS	comercial@elite.com.co
VCR LTDA	alejandraromero@vcr.com.co
INGENIERÍA DE MAQUINAS ELÉCTRICAS IME	comunicaciones@ime.com.co
Home Assistance Colombia SAS	daniel.mejia@vendingba.com
EISENHOWER ZAMORA GONZÁLEZ	admonezg@gmail.com
AVINCO S.A.S.	avincosltda@yahoo.es
MJPR CONSTRUCCIONES S.A.S.	ing_milton@hotmail.com
ELECTRO HIDRAULICA S.A. REPRESENTACIONES	info@electrohidraulica.com.co
Osmosis Ingenieria	ventas@osmosisingenieria.com
SANITAS S.A.S.	ventas@sanitastec.com
BELISARIO ARTURO TRUJILLO RAMIREZ	belisario.trujillo@yahoo.com
Jhon Byron Barberi Garcia	administracion@compugraficas.com.co
ECOFLORA S.A.S	licitaciones@ecoflora.com.co
PROAQO INGENIERIA SAS	servicioalcliente2@proaqo.com
INGESEM S.A.S	licitaciones@ingesem.co
BANCA DE PROYECTOS S.A.S	eforero@bancadeproyectos.com
DIANA GIOVANNA YEPES RUBIO	contratacion-veterinariaelburro@hotmail.com
AGROFUMIGADORAS DEL META	contratacion-agrometa@hotmail.com
LA CASA DE SUMINISTRO Y SERVICIOS S.A.S	info@caprosumsas.com
COMPAÑIA DE DISTRIBUCION FERRETERA S.A.S.	gcomercial@comferretera.com
SAIN ESPINOSA MURCIA	licitaciones@ingesem.co
NITEIKU COLOMBIA SAS	contacto@niteiku.com
SERVICIOS METALMECANICOS SAS	gerencia@servimetltd.com
ASOCIACION DE TECNICOS DE GESTION AGROEMPRESARIAL DE RISARALDA	asteagrorisaralda@hotmail.com
suminstrosdeoficina.com sas	info@suministrosdeoficina.com.co
FECTAL GROUP S.A.S	gerencia@fectalcolombia.com
FUNDACION ALITAS DE LUZ	fundacionalitasdeluz2010@gmail.com
RIPEL PROVEEDURIA Y CONSTRUCCIONES SAS	asilva@ripel.com
COMERCIALIZADORA DISFRUVER SAS	plantafrutadisfuver9@gmail.com
FUNDACION NIÑEZ MUJER Y FAMILIA	fundanimufa@yahoo.com
INTERAMBIENTE INGENIERIA SAS	licitaciones@interambiente.com.co
CARLOS MARIO VELEZ SERNA/MUNDO IMAGEN PUBLICIDAD	claudiajm128@gmail.com
HB INTERNATIONAL CORP. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	secop@hbcorp.co
DISTRIBUCIONES VETERINARIAS S.A	distrivet.dv@hotmail.com
INSTRUMENTOS WIKA COLOMBIA S.A.S	info@wika.co

E&C INGENIEROS SAS	gerencia@eycingenieros.com
NEPHIX SOLUCIONES INTEGRALES	info@nephix.com
EMPAQUETADURAS Y EMPAQUES S.A	juancaicedo@eyesa.com.co
GLOBALTEK SECURITY S.A.S.	comercial@globalteksecurity.com
DISTRIBUIDORA SAVAR HERMANOS S.A.S	savarhermanossas@gmail.com
ELECTROINGENIERIAS UPEGUI SAS	eiu@ELECTROUPEGUI.COM
JOSE RODRIGO PERDOMO VASQUEZ - MILITARY JR	asistente@militaryjr.com.co
CAPITAL NETWORKS S.A.S	comercial@capitalnetworks.com.co
GRAN FERRETERIA INDUSTRIAL SAS	granfersas@hotmail.com
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	servimos2013@gmail.com
CASAMOTOR S.A.S	l.alfonso@casamotor.com
Martha Gisela Salcedo de Moreno / Ready to copy	contratos@readytocopy.com.co
FABRILAR S.A.S	fabrilar@outlook.com
JAVIER DE JESUS LEON LONDOÑO	soldado.leon@hotmail.com
ALFACHEMICAL SAS	gerencia@alfachem.com.co
ECO INDUSTRIA SAS ESP	licitaciones@ecoindustriasas.com
CO PARTES Y SUMINISTROS SAS	carlos@partesgraficas.com
PRODUCTOS MEDICOS COLOMBIANOS S.A.S. PRODUMEDIC	ccardona@produmedic.com
OFIBEST S.A.S.	gerencia@ofitienda.com.co
LABORATORIOS WACOL S.A	licitaciones@wacol.com.co
CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	ccivinging@gmail.com
Vallejo H Ingenieros Consultores - Constructores SAS	vallejohingenieros@gmail.com
Dakota investments sas	dakotainvest@hotmail.com
SERRANO QUIJANO CONSTRUCTORES SAS	serranoquijano@sqconstructores.com.co
Lilia Fanny Guevara Parrado	officetoner@gmail.com
Grupo Empresarial Ingeniería y Logística	gerencia@geinlog.com
COLTECH S.A.S	colombiacompraeficiente2017@gmail.com
CONSULTORA PARA EL DESARROLLO AGRO AMBIENTAL DEL PACIFICO LTDA	codelpac@hotmail.com
Gestión de Seguridad Electrónica S.A.	area.licitaciones@gse.com.co
FISIOMEDICA S.A.S.	administrativo@fisiomedica.com
NAVCAR SAS	cnavas@cablesnavcar.com
montemar	salmontemarsa@une.net.co
INTEGRAL RESOURCES SAS	integral.resources.sas@gmail.com
QUIMIASEO LG	quimiaseo.comercial@gmail.com
COMINSERCOL	cominsercol@gmail.com

ALVARO AUGUSTO SALAZAR OSUNA	ausalazar79@gmail.com
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C	evelasco@calymayor.com.mx
ASESORIAS Y SERVICIOS TECNICOS Y PORTUARIOS	COMERCIAL@ASETPOR.COM
REPRESENTACIONES CS SAS	claudiaserranop@gmail.com
ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO PROYECTAR i.c.o.	proyectar.ico@gmail.com
MANUFACTURAS SUMAPAZ S.A	info@manufacturassumapaz.com
INDUSTRIAS GUERRERO Y COMPAÑIA S.A.S.	induguerrero0526@yahoo.com
AMERICANA CORP SAS	consultor3@americanacorp.com.co
HELIOS TECHNOLOGY & INNOVATION S.A.S	licita@heliosti.com
INGELET SERVICES LTDA	ineletventas1@gmail.com
DECORARCO S.A.	contratosdecorarco@gmail.com
Yacqueline Ordoñez Hernandez	distriferromuebless@yahoo.com
INDUSTRIAL SUPPLY GROUP SAS	industrialsupplysas@yahoo.com.co
CARLOS FERNANDO CORDOBA AVILES	licitaciones@ccaingenieros.co
G&G LOGISTIC GROUP S.A.S.	gg.logisticgroup@gmail.com
DOTAESCOL SAS	gerencia@isoscele.com.co
NANCY VIVIANA VERGARA RODRIGUEZ	alvicomercializadora@gmail.com
CCA INGENIEROS CONTRATISTAS Y COMPAÑIA LTDA	licitaciones@ccaingenieros.co
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL HIGHPOINT S.A.S.	ci.lega02@yahoo.com
BATERCOL BOGOTA	batercol@gmail.com
SERVITECA JHORS	jorgeeliecervalencia@hotmail.com
Consultores Técnicos y Económicos S.A.S.	secop2@consultecnicos.com
Panthers Machinery Colombia SAS	comercial@panthersmachinery.com
CONTROLES Y AUTOMATIZACION SAS EN REORGANIZACIÓN	licitaciones@cya-sa.com
JORGE FERNANDO ARDILA RUIZ	fernanarru@gmail.com
Belisario Arturo Trujillo Ramirez	belisario_99@yahoo.com
GRUPO EMPRESARIAL SPORTECH SAS	sportechsas@gmail.com
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S	licitaciones2@conycon.com.co
ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING & SUMINISTROS SAS	comercial@alianzaestrategicasas.com
GRUPO EMPRESARIAL ZOLIS SAS	gezolissas@gmail.com
FERREPLASTICOS CALI S A S	licitaciones1@ferreplasticos.com
FUNDACION PARA DESARROLLO DEL CAPITAL SOCIAL - FUNDACION KAYROS	funkayros@hotmail.com
Productos y Servicios de Tecnologia SAS	jamarav@hotmail.com
JASEN CONSULTORES S.A.S.	djosi363@gmail.com
IVAN LEONARDO AVILA BERNAL	ivanleonardo@hotmail.com
WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST SAS	joan.ruiz@west.net.co
CONTROL GROUP IND SAS	admicontrolgroup@gmail.com

AMERICANA DE SERVICIOS LTDA	contactenos@americanadeservicios.co
Servicios Integrales de Arquitectura y Construccion Serarco SAS	gerencia.g@serarco.com
COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S	info@comercializadoracyma.com
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA LA COMERCIALIZACION Y PRESTACION DE SERVICIOS	comercial@coopoutsourcingcta.com
Comercializadora Superherramientas ltda	cosupertools@hotmail.com
ALFA Y OMEGA COMUNICACIONES SAS	gerencia@alfayomegacom.co
INVESAKK SAS	auxproyectos@invesakk.com
PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES A.R SAS	licitacionespicar@gmail.com
Distribuciones Santy & MK	mijhalit@yahoo.com
GRUPO EMPRESARIAL DE ASESORIAS Y SERVICIOS DE COLOMBIA	asedcolombia@gmail.com
SERVIASEO S.A	planeacion@serviaseo.com
distribuidor ferretero	disferretero@hotmail.com
Soluciones CYD	gerenciasolucionescyd@gmail.com
ROOLDIN INGENIERIA S.A.S	coordinador@rooldiningenieria.com
IMAGEN JR SAS	contratacion.imagenjr@gmail.com
Limpieza Institucional LASU S.A.S.	contacto@lasu.com.co
Innovateck S.A.S.	contacto@innovatecksas.com
JAAM S.A.	lrojas@jaamsa.com
OBRAS CIVILES SALGADO & QUINTERO LTDA	obrascivilessyq@gmail.com
JAIRO ENRIQUE RINCON CACERES	jairorincon2006@hotmail.com
WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS Y/O INTERAMERICANA DE SUMINISTROS	edwin.bautista@intersuministros.com
RG Comercial S.A.	comercial4@rgcomercial.com
PASSOS LTDA	passoscontratacion@gmail.com
HIRAM SAS	mercadeo@hiramsas.com
COLOMBIAN PETROLEUM RESOURCES S.A.S	carolina.pena@cprltda.com.co
INGENIERIA DISEÑO Y MONTAJE SAS	camilo.rico@idmsas.com.co
SOLUELECTRICAS S.A.S.	ingenieria@soluelectricas.com
SERVICIOS, SUMINISTROS Y TECNOLOGIAS SAS	corde_527@hotmail.com
Inpame S.A.S. Operador Logístico	contacto@inpame.com
LINA MARIA BARRIENTOS CASTAÑO	compunetinfo@yahoo.com
DAVID EDUARDO GOMEZ MUÑOZ	degom73@hotmail.com
JORGE ENRIQUE SANCHEZ FAJARDO	ARESDEFENSEGROUP2@GMAIL.COM
QUIMITRONICA SAS	administracion@quimitronica.com
LEIDY YOLIMA OCHOA GUIZA	fumi_spray2004@hotmail.com
PUNZONAR S.A.	contactenos@punzonarsa.com

GESTION RURAL Y URBANA S.A.S	grusas@gru.com.co
FUNDACION PARA EL PROGRESO DE LA ORINOQUIA	fundepro@gmail.com
MEZACONSTRUCTORES.S.A.S.	contratos@mezacon.com
SOLUCIONES & SUMINISTROS AM SAS	solucionesysuministrosamsas@outlook.com
JAIME BELTRAN URIBE	licitaciones@polyflex.com.co
Suministro petroleros e industriales sas	info@supet.co
QUIMICOS Y REACTIVOS SAS	cotizacionquimicos@quimirel.com.co
ORLANDO PERDOMO VASQUEZ	info@fuerzaelite.com
COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA TORRES S.A.S	comerciatorres@gmail.com
METALICAS LA INDUSTRIAL LTDA	metalicaslaindustrial@outlook.com
ZIGURAT INGENIERÍA SAS	ziguratingenieria.sas@gmail.com
SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S	siincolic@gmail.com
COMERCIALIZADORA JIMENEZ CJ SAS	c.jimenezcjsas@hotmail.com
ARQUITECTURA INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE COLOMBIA LTDA	arkingcol@gmail.com
CONSTRUYAMOS COLOMBIA	contratacion@construyamoscolombia.org
ALCALA Y ESPINOSA	ALCALAYESPINOSA@HOTMAIL.COM
S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	juridica@s3.com.co
INTEEGRA SAS	drincon@inteegramail.co
ELECTROSOFT S.A.S	gerencia.comercial@electrosoft.com.co
Rover Alcisa Sucursal en Colombia	dabermudez@roveralcisa.com
FERRIOBRAS S.A.	COMERCIAL@FERRIOBRAS.COM
INVERSION Y HOGAR SAS	inversionesyhogar@gmail.com
ferreteria abrasivos y corte	ferreteriaabrasivosycorte@hotmail.com
INVERSIONES Y REPRESENTACIONES DINAMIX LTDA	inversionesdinamix@dinamix.com.co
EMPRESA DE PROYECTOS CIVILES EMPROCIV SAS	licitaciones@emprociv.com
Novoa Alarcon Farmaceuticos Limitada	dadministrativa@novalfarm.com.co
Inversiones y Distribuciones Santander ltda.	operaciones@inversanltda.com
IMPLEMENTACION Y DOTACION EMPRESARIAL	financiera.idevcsas@gmail.com
L&A COMERCIAL S.A.S.	lyacomercialsas@gmail.com
VASQUEZ CARO CIA SAS	d.lopez@suministrosoficina.com
INGENIERIA Y MEGAESTRUCTURAS S.A.S.	imegaestructuras2@gmail.com
FERRICENTROS SAS	licitaciones1@ferricentro.com

Total Management Ltda	totalmanagementltda@yahoo.com
Fabio Alfonso Mejia Sanchez	ingse@ingse.co
MEJÍA ACEVEDO S.A.S	licitaciones1@mejiaacevedo.com
ABC INTERCARGO SAS	maria@abcintercargo.com
SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS	administrativa@siu.com.co
ANGEL RAFAEL RINCON MARIÑO	ferrenicholson@gmail.com
CENTRAL DE ELECTRICOS Y REDES SAS	crt@cer.net.co
INGENIERIA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL S.A.S	info@inauti.com
ELECTRICOS.COM LTDA	facturacionelectricos2019@gmail.com
PROJECT AND INVESTMENT COOPERATIVE	cpigroup7@gmail.com
ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.S	colicitaciones@sgs.com
SERVICIOS TECNIFRIO S.A.S	fannyaperez@gmail.com
HQC SAS	licitacioneshqcsas@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL ZOLIS SAS	gezolissas@gmail.com
Inversiones NCM SAS	carlos.galvis@ncmingenieria.com
Proveedora Pecuaria de Colombia SAS	proveedorapecuariadecolombia@gmail.com
Powertek SAS	contacto@powertek.com.co
TECNOQUIMICAS S.A.	fjibarra@tecnoquimicas.com
CONSULTORIA E INSPECCION DE PROYECTOS S.A.S	colicitaciones@sgs.com
MUNDIAL DE PINTURAS	mundialdepinturas8-35@hotmail.com
HL INGENIEROS S.A.	pforero@hlingenieros.com
COLOMBIA CIPE S.A.S	administrador@cipe.com.co
AS ANALYTICAL LTDA	info@asanalytical.com
ESTRATEGIA & DEFENSA S.A.S.	contacto@estrategiaydefensa.com
JORGE RAMON MOJICA CACERES	MERCADEO@GIOTO.COM.CO
SERVITRONICS SAS	servitronics@servitronics.com
TEK SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S	marcela.garcia@tek.com.co
NICOLAS ANTONIO OLIVERAS MERCADO	info@schulerweage.com
INVERSIONES Y CONSTRUCTORA POLO NORTE SAS	info@incoponorte.com
Soluciones Empresariales Especializadas S.A.S.	gerencia@soluempress.com
SOLUCIONES ENERGETICAS DISEE SAS	ybohorquez@soldisee.com
COLSECONT SAS	contrerasriveros@gmail.com
GESCOM SAS	administrativo@gescom.com.co
FIBRATERRA COLOMBIA SAS	infocomercial@fibraterra.com
IMM - Istituto Meccanica dei Materiali SA	tender@ppeng.ch
ELECTRICIVILES S.A.S.	licitaciones@electriciviles.com.co
JOSE ANTONIO BENITEZ ORTIZ Y CIA SAS	licitaciones@benitezjose.com

FULLER PINTO SA	analista1.une@fullerpinto.com
COMPAÑIA INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO CIMA S.A.S	cimaltda@yahoo.es
EDWIN JAVIER PASTOR SILVA	EDWINJAVIER.PASTOR@GMAIL.COM
CENTRO AGROPECUARIO DE NARIÑO	centroagropecuarionarino@hotmail.com
T&S COMP TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS	licitacionesycontratos@tyscomp.com
GOMEZ DELGADO INGENIEROS SAS	gerencia@godelsas.com
SUMINSUMOS Y SERVICIOS S.A.S	suminsumosyservicios@gmail.com
PROYECTOS Y OBRAS CIVILES PROCIC SAS	proyectosprocic@gmail.com
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES	gina.cuesta@agencialogistica.gov.co
INTERNATIONAL LOGISTIC SERVICE SAS	ingenieria@ilssas.com.co
Agrosolar Multisuminitros	diegorobledomejia@gmail.com
SERVICIOS QUEVEDO Y VILLALBA LTDA	hseq@serviciosquevedoyvillalba.com
SOLUCIONES AIN SOPH S.A.S	ventas@ainsoph.com.co
CSC INTACT SOFTWARE	flcortes@cscintact.com
LA RECETTA SOLUCIONES GASTRONOMICAS INTEGRADAS S.A.S.	licitaciones@larecetta.com
URIGO S.A.S	controlambientalmestrada@urigo.com
CONSTRUCCIONES MASTER S.A.S	licitacionesmaster@yahoo.com
IMPOCOSER S.A.S	dianacuellar@impocoser.com
corporacion comunidad inteligente	corpoci@gmail.com
SAUL RIVERA FRANCO	gerencia@saulriverafranco.com
INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VISAIN SAS	visainsecop2@gmail.com
DISTRIAFAN S.A.S.	distriafan@gmail.com
Q PARTS S.A.	info@qparts.com.co
DISTRIBUIDORA FULLER S.A.S	licitaciones@fullersoluciones.com
blindajetermico	ventas@blindajetermico.com
ARDOBOT ROBOTICA SAS	ventas@ardobot.com
CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS	gerencia@chdecolombia.com
Asesores en mercados y finanzas S.A.S	info@amerfin.com.co
Interworld Operator Logistics S.A.S.	interworldol@hotmail.com
MAKROSOFT DE COLOMBIA SAS	administracion@makrosoft.com.co
DISTRIQUESOS ALAMEDA	distriquesosalameda@yahoo.es
INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES Y REDES INTELIGENTES SAS	informacion@interedes.com.co
GRUPO EMPRESARIAL CREAR DE COLOMBIA S.A.S.	gerencia@creardecolombia.com.co
IMPORT RZ S.A.S	contrato-import@hotmail.com
DAR SOLUCIONES SAS	licitaciones@darsoluciones.net
CASA DEL TOPOGRAFO SAS	contactenos@casadeltopografo.com

SOLUCIONES INTEGRALES DE OFICINA S.A.S	agonzalez@sioltda.com
Instituto de Soldadura Welderskill S.A.S.	welderskill@hotmail.com
CONVETUR S.A S	conveturltda@hotmail.com
ENERGIA Y CONTROLES LTDA	licitaciones@energiaycontrolesltda.co
JORGE ENRIQUE MENDEZ Y/O INVERSIONES ALSAVA	ALSAVA2013@HOTMAIL.COM
COMERCIALIZADORA CONMET	comercializadoraconmet@gmail.com
BRILLADORA EL DIAMANTE S.A.	LICITACIONES@DIAMANTE.COM.CO
DYD DINAMICA Y DESARROLLO S.A.S.	licitaciones@grupodyd.com
FERRICA S.A.S.	gerencia@ferrica.com.co
HOME SERVICE GROUP SAS	gerencia@hsgsas.com
MULTISERVICIOS INTEGRALES 2A SAS	multiserviciosintegrales2a@hotmail.com
BF PUBLICIDAD EXTERIOR SAS	comercialbfpubliexterior@gmail.com
Ceragon America Latina LTDA Sucursal Colombia	adolfo.acero@ceragon.com
FERRETERIA SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	ferreteriasuministrosventas@hotmail.com
O&F ING S.A.S.	info@oyfing.com
GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS G&PRO SAS	info.gpro.sas@gmail.com
ROMIL DE COLOMBIA S.A.S	gascaracas@yahoo.es
IMPORTADORES EXPORTADORES SOLMAQ S.A.S.	paula.gutierrez@solmaq.com
COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA S.AS	info@cincoltda.com
COMERCIALIZADORA EL ORIENTE NEIVA S.A.S.	comercializadoraelorienteneiva@hotmail.com
EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A.S	jefecomercial@eminser.com.co
SUMICORP LTDA	ventas11@sumicorp.com
CAMPO Y CIUDAD LTDA	campoyciudadltda93@gmail.com
SECURID S.A.S.	rosmery.sanchez@thomasgreg.com
DISVAL IMP SAS	gerencia@disval.com.co
CLAUDIA CECILIA JACOME RANGEL	gerencia@bestprintsuministros.com
RAFAEL EDUARDO MORENO PAEZ	citrussgreen@gmail.com
AQSERV SAS	directorcomercial@aqserv.com.co
ASEOS Y SERVICIOS INTEGRALES OUTSOURCING S.A.S	facturacionaseosintegrales@hotmail.com
Wilber Jose Triana Gonzalez	wtriana@ferragro.com
Wilson hernan ochoa agudelo	Wochoa@ferragro.com
Luz Estela Chica Manzanares	licitaciones@ferragro.com

FERRAGRO S.A.S	jgonzalez@ferragro.com
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SERCONAL	juridico@serconal.com
Nillimy Restrepo	narestrepoh@gmail.com
SISTEMAS MULTIIMAGEN S.A.S.	info@sistemasmultiimagen.com
NUTRILANDIA S A S	contratosnutrilandia@gmail.com
INVERSIONES BLUCHER SAS	invblucher@hotmail.com
BASEN CONSTRUCCIONES S.A.S.	basenconstrucciones@gmail.com
IMPRESISTEM SAS	daniel.soler@impresistem.com
CIVILNET INGENIERIA SAS	ADMINISTRACION@CIVILNET.COM.CO
HYDRAM LTDA	hydram@hydramltda.com
SISTEMAS INTEGRADOS EN ARQUITECTURA SAS	administracion@arquitechsas.com
Globalk Colombia SAS	dpiragauta@globalkcolombia.com
SERVICIOS DE CONTRATACION Y SUMINISTROS SAS	secop2sercosum@gmail.com
Hernando Mejia Valderrama	constcivil_hmv@hotmail.com
INDUSTRIAS ALIMENTICIAS ENRIPAN S.A.S	panaderiaenripan@hotmail.com
MAYORDOMÍA Y SERVICIOS S.A. MAYORDOMÍA S.A	mlduque@grupomayordomia.com
CARVAJAL & CORTES INGENIERÍA SAS	INFO@CARVAJALCORTES.CO
Proyectos de ingenieria INPROSER SAS	inprosersas@gmail.com
INGENIERIA INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	observacionesp@gmail.com
CODENSA S.A E.S.P	silvia.blanco@enel.com
CFM INGENIERIA SAS	cfmingenieria@gmail.com
CARLOS FERNANDO MEDINA NOREÑA	cfmingenieria@gmail.com
ENERGITEL S.A.S	info@energitel.com
FARAON EVENTOS ESPECIALES S.A.S	faraon777@gmail.com
DISTRIBUCIONES BOGOTA S.A.	contratos.disbogota@gmail.com
CASALIMPIA S.A	director.clcc@casalimpia.com.co
ECO SERVIR	natiba101@hotmail.com
FERNANDO RAMIREZ S.A.S.	licitaciones@fernandoramirez.com.co
SUMACOL-AP SAS	licitacionesjsumacol@gmail.com
DOTACIONES QUIMICO CLINICAS SAS	contabilidad2@dotacioness.com
JEQUS CONSTRUCCIONES S.A.S	jequsconstrucciones@hotmail.com
Soluciones Logísticas ConsultingSoft SAS	cinstitucional2@hotmail.com
DISTRIBUCIONES EYS SAS	gerenciadistreys@hotmail.com
Ancoltec Soluciones Industriales SAS	proyectos@ancoltec.com
KIOS S.A.S.	gerencia@kiossas.com
Thermographic SAS	info@termoindustry.com
EPIA SAS	epia@hotmail.com

INSE GROUP S.A.S	servicioalcliente@inse.com.co
IGNACIO GOMEZ IHM SAS	sospitia@igihm.net
DOTACIONES TÉCNICAS S.A.S	dotacionestecnicas97@gmail.com
Adrian Mafioli & Cia SAS	direccionadm@amycia.com
GLOBAL WIDE AREA NETWORK SAS	gabriel.c@globalwan.com.co
LETINGEL S.A.S	NOTIFICACIONES@LETINGEL.COM
ROOTT CO SAS	lotioonjeans@gmail.com
ROSA EDITH RODRIGUEZ SILVA Y/O DIGITAL CENTER VENTAS E IMPORTACIONES	gerencia@dcventas.com
JARAMILLO PEREZ Y CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S.	ivanjaramilloperez@gmail.com
MECANICAST SAS	mecanicast.sas@gmail.com
Atlas Copco Colombia Ltda	patricia.chaves@external.atlascopco.com
GERMAN BLANCO RODRIGUEZ	administrativo@blancoarquitectura.com
SUMINISTROS INTEGRALES ALIANZA LTDA	licitaciones@grupoalianza.com.co
CONSORCIO JUCLHER	
FUTURA Soluciones Integrales S.A.S.	futura@futura.com.co
INGENIERIA INTEGRADA SUMMA S.A.	milton.barrera@ingenieriaintegrada.com
Open Services Ltda	info@openservicesltda.com
CIVILARCO INGENIERÍA SAS	maosando@yahoo.es
COMMODITIES & FINANCIAL SERVICES - COMFISER S.A.S.	gerencia@comfiser.com
INDUSTRIAS QUIMICAS ASPROQUIN LTDA	asproquinltda@hotmail.com
FASTER FUEL SAS	operaciones@ffc.com.co
TODO ASEO SAS	todoaseo@todoaseoltda.com
ALIANZATEC MASSYSTEM SAS	redes@alianzatec.com
PARQUE DE MAQUINARIA SAS	parquedemaquinariasas@gmail.com
SOCIEDAD LATINA DE SERVICIOS SAS	gerencia.general@latinadeaseo.com
SUMINISTROS INDUSTRIALES DE FERRETERIA SAS	licitaciones@suminfer.com.co
INZETT S.A.S	plicitaciones@inzett.com
FRANCISCO BUENO RESTREPO	sescoaseautosgerencia@gmail.com
INGENIERÍA DE AGUAS Y MEDIO AMBIENTE SAS	iama.proyectos@gmail.com
PROFESIONALES INDEPENDIENTES EN CIENCIA E INGENIERIA	ramiroley@yahoo.es
YERLIN ANDRADE MOSQUERA	YERLINANDRADE@GMAIL.COM
SERVIMETERS SAS	gustavo.cardenas@servimeters.com
OZALID S.A.	ozalid@ozalid.com.co

CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS S.A.S	david.alvarez@engie.com
FCC CONSTRUCCIÓN SA SUCURSAL EN COLOMBIA	gramirez@fccco.com
EXPRECARDS S.A.S.	licitacionesexprecards@gmail.com
ARCHIVOS Y SUMINISTROS CAJAS Y CARPETAS SAS	archivosysuministroscc@gmail.com
SIOT INGENIERIA SAS	siot@siot-ingenieria.com.co
OMAR BENAVIDES VILLOTA	ransaing@hotmail.com
COMERCIAL DE MAQUINAS INDUSTRIALES S.A.S	comercialdemaquinassas@gamil.com
AYUDAS & SUMINISTROS S.A.S.	comercialayudas@gmail.com
Dharwin Rodríguez	dharogu@hotmail.com
Jarma Ingenieria SAS	joseriascos@jarmaingenieria.com
Tecni Inversiones s.a.s	tecniinversiones@outlook.com
GPS Grupo Profesional de Servicios en consultoría, logística y eventos S.A.S	financiera@gpslogisticayeventos.com
DISTRILAMP SAS	dpico@distrilam.com
CALYPSO CONSULTORIA INDUSTRIAL Y DOTACIONES SAS	lidatg@gmail.com
VIBRADORES Y MAQUINARIA SAS	VIMACONSLICITA@GMAIL.COM
CONSULTORIA E IMAGEN SAS	licitaciones@consultoriaeimagen.com
Instrumentos de Ingenieria German Gomez Pinto	wildevalecillos@hotmail.com
MOTOMUNDIAL HENRY CORTES	licitacionesycontratos@motomundial.com.co
U.T. COLTGRAN 2016	colombiacompraeficiente2016@gmail.com
PEDRO JESUS BLANCO FORERO	contratoselpapi@gmail.com
UNISYS DE COLOMBIA, S A	martha.naranjo@co.unisys.com
ELECTRICOS DEL VALLE S.A	electrovalle@electrovalle.com
AVI SERVICIOS INTEGRADOS S.A.S.	comercial@avi-ingenieria.com
SUPERIOR DE DOTACIONES SAS	superiordedotaciones1@hotmail.com
Centro de Productividad y competitividad del Oriente	productividad.oriente@gmail.com
inversiones ocazo s a s	inverocazo@gmail.com
ingerlux ingenieria s.a.s	licitaciones@ingerlux.com
ATEMPO PROVEEDORES EMPRESARIALES SAS	comercial@temposas.com
SUPPLER S.A.S	ssuppler@gmail.com
SYE Arquitectos Ingenieros Ltda.	jorgeespitia@yahoo.com
Eléctricos Mundial Comercial S.A.S	gerencia@grupoemcosas.com.co
JOHN JAIRO BOCANEGRA BARRETO	ingenieria.eeservices@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL ALIANZAS SAS	GRUPOEMPRESARIALALIANZA.SAS@GMAIL.COM

M&R LUNA S.A.S.	admin@mrluna.co
CENCOSUD COLOMBIA S.A.	rodrigorojas.castillo@cencosud.com.co
TECNOCOMPRAS SAS	gerencia@tecnocompras.com.co
CATENARIA INGENIERIA LTDA	LSIERRA@CATENARIAGROUP.COM
Progresa Soluciones Financieras SAS	admin@progresasf.com
DISTRIBUCIONES ALIADAS BJ SAS	distrialiadas@gmail.com
ROBOTEC COLOMBIA S.A.S	vavilan@robotec.com
MIG. ARQUITECTURA Y RESTAURACIÓN SAS.	migsas.admon@gmail.com
Cristian Andrés Sánchez Díaz	cristhianandres1029@hotmail.com
MOVILTRONICS SAS	licitaciones@moviltronics.com.co
CENTRO FERRETERO MAFER SAS	licitacionesmafer@gmail.com
IMPORTADORA COLOMBIANA DE ARTICULOS ESPECIALES SAS	administracion@imcare.com.co
SUMINISTROS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S	edwin.zambrano@sumincol.net
DBAMOONBasic SAS	dbamoonbasic@gmail.com
BEST COLOMBIAN FRUITS SAS	bestcolfruits@gmail.com
comercializadora la gloria sas	alimentoslagloria@hotmail.com
CASTELFRUVER SAS	castelfruver@hotmail.com
JFM TECNOLOGY	contacto@jfmtechnology.com
SB SUMINISTROS LTDA	SBSUMINISTROS2021@GMAIL.COM
CARLOS ARTURO CABARIQUE QUINTERO	carloscabarique@gmail.com
ELKIN ALONSO TOBON CAMPUZANO	elkintobontumaco@hotmail.com
DISPOPULAR	fran.pay@hotmail.com
LUDYS ESTHER ASCANIO ROPERO	comercializadoracamila@gmail.com
FREEZ INGENIERIAS SAS	proyectos.freez@gmail.com
DOTA HOGAR COLCHONES	gerencia@colchonesdotahogar.com
CBC COMERCIALIZAMOS S.A.S.	cbccomercializamos@gmail.com
OMAR HUMBERTO CORTES ARANGUREN	omarhcortesa@gmail.com
Alqui-tec Ltda	comercial@alqui-tec.com
DIPSA FOOD ENERGY REPRESENTACIONES S.A.S.	luzmarina.r@dipsafood.com
ESTELA ISABEL YANCE SILVA	esyancil@gmail.com
COMERCIALIZADORA TEXTIL TORINTEX SS	jnizo37b@hotmail.com
Colombina S.A.	hmejia@colombina.com
COOPERATIVA COLANTA	nutricioninfantil@colanta.com.co
Proquident SA	jefeinstitucional@proquident.com.co
PROALIMENTOS LIBER S.A.S. EN REORGANIZACIÓN	libersas@gmail.com

ALIMENTOS PROVERCOL SAS	alimentosprovercol@outlook.com
HG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	Lgarcia@hgingenieria.com.co
DLC SOLUCIONES S.A.S.	dlcsoluciones@gmail.com
REHIMAC S.A.	asesor002@rehimac.com.co
DANIEL TARAZONA	danielfrankfurt12@hotmail.com
FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.S	dcamacho@fisa.com.co
CAROLINA TAMAYO PALACIO Y/O DISTRIBUIDORA CATAMA	www.discatama@yahoo.com
distribuidora surtivalle	ventainstitucional1@surtivalle.com
JORGE ELIECER RUANO MARQUEZ	kaf2779@gmail.com
CONSTRUCTORA CACIQUE S.A.S	direccioncomercial@caciquesas.com
INVERSIONES VILLA ROSA DEL CESAR LIMITADA	INVERSIONESVILLAROSA27@GMAIL.COM
OBRAS CIVILES, SERVICIOS Y CONSULTORIAS OBSECON SAS	obseconsas@gmail.com
CARNES LOS SAUCES S.A	licitaciones@carneslossauces.com
ELECTRICAS DE MEDELLIN COMERCIAL S.A.	info@edemco.co
Kal Soluciones Web Colombia SAS	admin@kalsolucionesweb.net
SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS SAS	VENTAS@SOS.NET.CO
PULPAFRUIT SAS	faber@pulpafruit.com
Tecno Avanti SAS	cindy.burbano@tecnoavanti.com
MATERIALES Y SUMINISTROS BEPE SAS	bepe_sas@yahoo.es
GRUPO EMPRESARIAL SUGA S.A.S	mosorio@alimentosquesabor.com
MACRORIGAMI S.A.S	macrorigami@gmail.com
RAELJA INGENIERÍA S.A.S	raeljaingenieria@hotmail.com
SV INGENIERIA SAS	svingenieria@svingenieria.com.co
FERRETERIA LUIS PENAGOS SAS	scorzo@ferreterialuispenagos.com.co
INVERSORA PASSION SAS	inpasas@hotmail.es
PROQUIM INDUSTRIAL S.A.S.	marcela@proquimindustrial.com
P&D INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA S.A.S	buzon.pyd@yandex.com
Surtidora y Comercializadora Utilgraficas	utilgraficas@hotmail.com
MOTOBORDA S.A.S	viviana.garcia@motoborda.com
ANDINA INTERNATIONAL S.A.S.	comercial@aisas.co
PROYECTOS AMBIENTALES TIERRA VERDE SAS	nelsonzuluaga1982@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL BYM SAS	orlandobermudezm@gmail.com
GRUPO JENISA SAS	grupojenisa@gmail.com
CORPORACION AGROSOCIAL	contratacionagrosocial@gmail.com
Soluciones Tácticas y Tecnológicas SAS	stytcolombia@outlook.com
GABRIEL ALEJANDRO GONZALEZ BARON	administrativa@innprocon.co
AGROINDUSTRIAL DEL CAFE S.A.S	agroincafe@hotmail.com

PRODUCTOS ALIMENTICIOS QUESABOR	mosorio@alimentosquesabor.com
LDS INGENIERÍA Y GESTIÓN INMOBILIARIA SAS	gerencia@ldsingenieria.com.co
Nestor Monsalve S.A.S.	gerencia@nestormonsalve.com
DISTRIBUIDORA LA FLORIDA LTDA	analaflorida@gmail.com
INDUSTRIAS RESVY-TEX S.A.S.	resvytex@hotmail.com
NANCY GUEVARA TOLEDO	granandinadecomercio@hotmail.com
PRISCILA RUBIANO M.	priscilarub@yahoo.es
ENERGIA Y POTENCIA S.A.S.	claudia.nieto@energiaypotencia.com
FUNDACION MUJER DEL NUEVO MILENIO	directora@familiafundamil.org
NOTEBOOKS DISTRIBUIDORA ESCOLAR S.A.S	notebooksdistribuidora@gmail.com
AUTOTOOLS SAS	licitaciones@autotools.co
MARINO AVELLA ZARATE	mundohogar11@gmail.com
BACET GROUP SAS	licitaciones@bacetgroup.com
MARTA INES GOMEZ VARGAS	productosdonmoncho@hotmail.com
SERYAL SAS	seryal@seryalsas.com
JEDISMAR S.A.S	jedismarsas@hotmail.com
MISCELANEA DEL QUIMICO	miscelaneadelquimico@hotmail.com
CONSTRUCTORA CONDISAR SAS	administracion@condisar.com
DACAX S.A.S.	dacaxsas@gmail.com
ACEA SAS	licitacionesacea@gmail.com
NAUTICENTER SAS	contratos@nauticenter.com
SOTAVENTO GROUP SAS	licitaciones@sotaventogroup.com
BRYSA SAS	wdominguez@brysa.net
BUSINESS AND SERVICES GROUP S.A.S.	bus@businessandservicesgroup.com.co
MEGASEO S.A.S	megaseoltda@hotmail.com
EL PROVEEDOR NAVAL E INDUSTRIAL SAS	asesor4@proveedornaval.com
FUNDACIÓN PAÍS HUMANO	gerenciapaishumano@gmail.com
GIOVANNA QUINTERO MARTINEZ	quinteroangely@gmail.com
EXIQUIM S.A.S.	comercial@exiquim.com
AMAURY POLICARPO VALDELAMAR GONZALEZ	almacenpolicolor@hotmail.com
FUMI ESPRAY SAS	fumi_spray2004@hotmail.com
INGENIERÍA Y REPRESENTACIONES SAS	LICITACIONES@INRESA.CC
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES JAVM	discontru10@gmail.com
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES AYL SAS	gerenteproyectosayl@gmail.com
LE COMMERCE S.A.S.	drcommercesas@gmail.com
Comercializadora Assembler S.A.S	assembler@assemblercali.co
OSORIO FLOREZ & CIA SAS	info@solofrenoscartagena.com
ESTRUCTURAS Y SEÑALIZACIONES S.A.S.	comercial.eyssas@outlook.com

JP COMPUTADORES	contratacion.jpcomputadores@gmail.com
PINTUFLEX SAS	zona08@pintuflexltda.com
CSC INGENIERIA Y SERVICIOS LTDA	comercial.cscingenieria@gmail.com
SOLUCIONES INTEGRALES MJ SAS	gerencia@solucionesintegralesmj.com
ANGELICA MARIA ALVIRA MARTINEZ	aalvira@unicauca.edu.co
QUICK AND TASTY RAPIDOS Y SABROSOS DE COLOMBIA S.A	info@qyt.com.co
DISERRA SAS	licitacionesdiserra@gmail.com
ORGANIZACION EMPRESARIAL NRC S.A	info@nrc.com.co
SERGIO ALEJANDRO GIL SANCHEZ	districorp@hotmail.com
SUMIPEL S&P SAS	licitaciones@sumipel.com.co
FUNDACION BANCO DE ALIMENTOS PAZ CON PROPOSITO	FREDDY.BARRETO@BAPACOP.ORG
UVU SAS	concursos@uvusas.com
QUICK COMMERCE SAS	gerencia.qcsas@gmail.com
OPTIMUS CONSULTING S.A.S.	homer.benitorevollo@optimusconsulting.co
frutas y verduras del llano limitada	frutasyverdurasllano@hotmail.com
STARCOMPUTO DE COLOMBIA S A S	GUSTAVOALARCONV@YAHOO.COM
ALVARO ALEXANDER AGUDELO HERRERA	alvaroalexanderagudelo@gmail.com
SUCOMPUTO S.A.S. SUCOMPUTO INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA S.A.S.	direccioncomercial@sucomputo.com
TOGUEL SAS	toguelsas@gmail.com
DISTRIBUCIONES JD SANTA RITA	distribucionesjdsantarita@gmail.com
FUNDACIÓN DE PROYECTOS SOCIALES Y ECONÓMICOS - PROSOCEC	prosocec@gmail.com
CONTINENTAL LTDA	info@ascontinental.com
SOLUCIONES COMERCIALES DEL VALLE	solucionescomercialesdelvalle@hotmail.com
Importaciones y Soluciones de Ingeniería S.A.S.	ventas@imposoluciones.com
COMERCIALIZADORA ELECTROCON SAS	comercializadoraelectrocon@gmail.com
Appfuture Group SAS	contacto@appfuture.net
INDUSTRIAS ERREGE S.A.S.	comercial@inderrege.com
Kebco S.A.S.	gerencia@almacendelpintor.com
FUNDACION YARUMO JARDIN BOTANICO FORESTAL DE CUNDINAMARCA	administracion@fundacionyarumo.org

NICMAR DISTRIBUCIONES & SOLUCIONES SAS	gcomercial.nicmar@gmail.com
Le Importamos SAS	ventas@leimportamos.com
RB TECNOLOGIA S.A.S	asistente@rb-tecnologia.com
COMERCIALIZADORA MARDEN LTDA	licitaciones@marden.co
MIGUEL FERNANDO CASTILLO ZABALA	comercial@sheffy.com.co
SUNSEA COMPANY EU	sunseacompamy@outlook.es
SISDATA SAS	licitaciones@sisdata.co
DEVAG INGENIERIA SAS	devagingenieria@gmail.com
Outsoursing del Huila S.A.S.	outsoursingdelhuila2011@hotmail.com
IDELECT LTDA	ventas2@idelect.net
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA E W EL TRIANGULO SAS	distriangulo@hotmail.com
CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA PROMOCIÓN SOCIAL	corprogreso@corprogreso.com
CONCIVCOL SAS	concivcolsas@gmail.com
NESTOR BRAVO S.A.	direccioncomercial@bravoindustrial.com
ASESORIAS PROFESIONALES H&M	adriarod80@yahoo.es
Hebergraficas	hebergraficas@yahoo.es
C&C WIRELESS S.A.S	info@candcwireless.com
FRESH WORLD SAS	info@freshworld.com.co
ESTACION DE SERVICIO PUNTA PEDRA LTDA	edspuntapedra@hotmail.com
MEGACOLORES LTDA	megacolorsai@gmail.com
inversiones nutrir sas	licitaciones@inversionesnutrirsas.com
MERCADEO SAS	elvia.garces@mercadeosas.com
Ingeniería y Mantenimiento de Colombia S.A.S.	comercial@ingmantcol.com
UNI ESCOLAR PAPELERIA LTDA	arquiuniesc@outlook.com
LICITACIONES Y ASESORIAS LICCONT S.A.S.	licitacionesliccont@gmail.com
ASESORIAS E INGENIERIA, SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S S.A.S	licitacionescfim.mys@gmail.com
CERTA INTERNACIONAL SAS	hugo.capela@certainternacional.com
Comercializadora Gutierrez Sarmiento SAS	gerencia@comecializadorags.com
CENTRAL DE REBOBINADO LIMITADA	gerencia@centralderebobinado.com
MULTISERVICIOS MHM S.A.S.	multiserviciosmhm@outlook.com
COLOMBIA CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS SAS	COLCONDI01@GMAIL.COM
Fundación Centro Nacional de Tecnologia CENATECH	secretaria@cenatech-edu.co
INVERSIONES NAVARRO HERRERA TECHNOLOGIES SAS	csierra@inh.com.co
EME INGENIERIA S.A.	comercial2@emeingenieria.com.co
DARWIN JOHAN CRISTANCHO MICAN	darwin.cristancho@hotmail.com

arte y diseño interior empresa unipersonal	arteydotaciones@hotmail.com
EMCORP GROUP SAS	wilman.torres@emcorpgroupinternational.com
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	oficinajuridicaconveniosudec@gmail.com
VENTAS INSTITUCIONALES S.A.S	directorlicitaciones@ventasinstitucionales.com
FUNDACION PARA EL DESARROLLO COMUNITARIO	info@fundescom.org
EQUIPOS PETROLEROS Y DE LA CONSTRUCCION S.A.S	proyectos@equipec.com
SICMAFARMA S.A.S.	servicioalcliente@sicmafarma.com
KAMBIO CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA	administrativo-col@kambiocorp.com.co
EXPERGRAFICS	j.j.guzman@hotmail.es
INVESTIGACIONES METROLOGICAS DEL CARIBE SA	ebersolorzano1@gmail.com
SANDOX CIENTIFICA LTDA.	sandox.colnet@sandoxcientifica.com
TRADECO SOLUTIONS S.A.S.	gerencia@tradeco.co
Soluciones Logísticas Integrales Hermes SAS	hermeslogistica2017@gmail.com
SUPPLYTEC S.A.S	licitaciones2@supplytec.com.co
GRUPO SION S.A.S	contacto@sionfiltros.com
VALSTAND INGENIEROS SAS	valstandingsas@gmail.com
SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION E INGENIERIA SAS	sigeings@gmail.com
SISELCOM SISTEMAS ELECTRICOS Y DE COMUNICACIONES SAS	ingenieria@siselcom.co
DICKSON EMIRO TRUJILLO DUARTE	gerentecomercial@stssoluciones.com.co
COMERCIALIZADORA SOLUCIONES INTELIGENTES SAS	solucionesinteligentes56@gmail.com
EEM INGENIERIA ELECTRICA, CIVIL Y DE TELECOMUNICACIONES SAS	eemsasingenieria@gmail.com
ASOCIACIÓN GENERADORA DE BIENESTAR SHOW KIDS	ASOSERBIEN@HOTMAIL.COM
JORGE JULIO VELASQUEZ MUÑOZ	jorge.juvel@hotmail.com
REDES Y OBRAS SAS	eliana.martinez@redesyobras.com.co
FUNDACIÓN NIÑOS UN NUEVO FUTURO	ninufunuevofuturo05@gmail.com
Corporacion de Ciencia y Tecnologia para el Desarrollo de la Industria Naval, Maritima y Fluvial	scordero@cotecmar.com
FUNDACIÓN SEMILLAS DEL FUTURO	hemar26@hotmail.com
REPRESENTACIONES FERRESEMPA S.A.S.	ferresempa@yahoo.es
Fundacion Accion Solidaria Por Colombia	funacsocol@gmail.com
CORPORACION PARA LA GESTION DEL DESARROLLO HUMANO FILANTROPOS	contratacionfilantropos@gmail.com
Selecta Compañia de Cereales S.A.S	comercial@cerealesselecta.com

Comercializadora Logistica S.A.S.	contacto@logistictrade.co
PEDRO FLORIAN LES PETITES DELICES SAS	chefflorian@hotmail.com
DISTRICOM DE COLOMBIA SAS	licitaciones1@districom.co
PROFESIONALES EN ARQUITECTURA INGENIERIA CONSTRUCCION Y TURISMO S.A.S	praincot@gmail.com
BIENES Y SERVICIOS INTEGRADOS SAS	gerencia.bysin@gmail.com
Inversiones Inmaroni S.A.S.	inversionesinmaroni@gmail.com
Asociacion social de bienestar comunitario	asobic7@hotmail.com
SERVIAMBIENTAL SA ESP	a.comercial@serviambiental.com
INTERELECTRICOS GROUP SAS	gerencia@interelectricos.com
GRUPO COVINPRO SAS	
AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S	ac2ringenieria@gmail.com
DANIEL AUGUSTO VELASQUEZ MENDEZ	velasquezdavm@gmail.com
Construcciones DIM SAS	construccionesdim@gmail.com
SOLUCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL	solucionygestionintegral2017@gmail.com
FELIPE MONDRAGON DUQUE	femondu@gmail.com
MULTISERVICIOS DEL CARIBE C.I.S	ventasmsdelcaribe@hotmail.com
REDESSOFT INGENIERIA Y SUMINISTROS SAS	INFO@REDESSOFT.COM
Corporacion Antioquia Progresa	coranprogre@gmail.com
Diana Marcela Guerrero Barajas	tecnologylive@hotmail.com
JOSE DE JESUS MANRIQUE MESA	jojemame@gmail.com
ELECTRICOM INGENIERIA Y COMUNICACIONES S.A.S.	recursos.humanos@electricoming.com
CONFIABILIDAD INDUSTRIAL S.A.S.	secop@confiabilidadindustrial.com
PRODUMALLAS S.A.S	cramirez@produmallas.com
Diana Carolina Cantillo Davila	dianacarolina.cantillo@gmail.com
GRUPO DAO S.A.S	evercardenas@dao.com.co
INVERSIONES PROIN S.A.S	licitacionesproin@proinltda.com
ECOTEXTILESJ S.A.S.	ECOTEXTILESJ@GMAIL.COM
CLAUDIA HERNANDEZ ARQ SAS	comercial.charqsas@gmail.com
DIEGO FERNANDO TRIANA LEON	bell.licitaciones@gmail.com
ZAPATA MOLINA JORGE EDUARDO	ferreunidos@hotmail.com
Inversion Comercial y Servicios S.A.S.	financiero@inversioncys.com
ICOMAGER SAS	icomager@yahoo.com
NESTOR ARCE VANEGAS	nestor1158@hotmail.com
ARKIMAX INTERNACIONAL LIMITADA	licitacionesarkimax@gmail.com
JOSE ERNESTO GRANADOS CHARRY	joseernestogran@yahoo.es
CLARYICON SAS	fredy.orjuela@claryla.com

COMERCIAL JUSTO A TIEMPO SAS	comercial@comercialjustoatiempo.com
GESTION AMBIENTAL DE COLOMBIA SAS ESP	mauricio.gonzalez@geadeco.com
SISTEMAS IRIDIUMNET SAS.	juanruiz@iridiumnet.co.com
COMERCIALIZADORA MICHOLIN	luisquintana2009@yahoo.com
AGROPANORAMA	agro.panorama@hotmail.com
ARTEPAN S.A.S	gap@artepan.com.co
CORPORACION INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE CORIMA	licitacionescorima@gmail.com
DIEGO MARIO ZAPATA PAREDES	diegozapata@yahoo.com
CXF S.A.S	comercial.cxf@gmail.com
CORBAN AF SAS	corbanafsas@gmail.com
ASOCIACIÓN DE VOLUNTADES PARA EL SERVICIO SOCIAL	avosscolombia@gmail.com
ONG Fundación Bienestar para Colombia	ongbienestarparacolombia596@gmail.com
PAPELERIA EL CID S.A.S.	ventas11@papelcid.com
CARLOS MAURICIO PEREZ CASTRO	carlosmauricioperezcastro@gmail.com
Open Group S.A.S	carroyo@opengroupsa.com
INGENIERIA Y GESTION DE MANTENIMIENTO COLOMBIA SAS	ingmiltonleon@hotmail.com
JOTA MEDICS SAS	jmedicsas@gmail.com
CARIBE REFRIGERACION INDUSTRIAL S.A.S.	caribe.refrigeracion@gmail.com
OTTO FIDEL BALASNOA SANCHEZ	obalasnoa@sofrcomput.com.co
soluciones tecnologicas y de seguridad electrónica SAS	sotese.sas@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL EFRATA S.A.S	gerencia.efratasas@gmail.com
Aerotapiz SAS	contactenos@aerotapiz.com
NEUMATICA DEL CARIBE S.A.	ervin.parra@neucaribe.com
Bodegon de Cota	admon@elbodegondecota.com
QUIMICOS FARADAY SAS	quimicosfaraday@yahoo.com
CORPORACION MANOVA	corporacionmanova@gmail.com
NESSTA TIFOSSI	www.jerez@gmail.com
Luis Alberto Galeano Riorrecio	luisgaleano@abogadosgs.co
JOCA COLOMBIA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	mrivera@joca.es
SOLUCIONES & LOGISTICA EMPRESARIAL ALAN S.A.S	alansecop2@gmail.com
TIPICOS D COLOMBIA SAS	TIPICOSDECOLOMBIASAS@GMAIL.COM
Biologika Proyectos SAS	info@biologika.co
INGENIERO RICARDO MAYORQUIN HERNANDEZ	ing.ricardo.mayorquin@hotmail.com

FUNDACION COLOMBIA JOVEN	beatriz.ospina@fundacioncolombiajoven.com
devise diseño e ingenieria sas	devise@deviseing.co
DISTRIBUCIONES AXA SAS	jefersson.diaz@axa.com.co
Glander International Bunkering DMCC	ebp@gibunkering.com
FUNDACION SOY COLOMBIA	info@fundacionsoycolombia.org
COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES TRUJILLO ASOCIADOS S.A.S	correspondencia@trujilloasociados.com
ELIZABETH CRISTINA MUÑOZ ESCOBAR	pcontratacionferroestacion@gmail.com
MARIA VIANEY PASCUAS DE TAMAYO	newsystemneiva@hotmail.com
FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACION LA SALUD LA ALIMENTACION Y LA NUTRICION DE COLOMBIA	fesanco98@hotmail.com
UNIÓN TEMPORAL INTEGRACIÓN NEC 2017	ifagua@nec.com.co
CONSTRUCTORA CMP SAS	constructorasecop2@gmail.com
AUTOS & CAMIONES D.C.	autosycamionesdc@hotmail.com
DAVID ARTURO PARRA VILLATE	david.parra@gobiernobogota.gov.co
PROMOMARCAS SAS	dianagil@promomarcas.com
DELIA ROCIO GARCIA RIVERA	ingenieriasaing@gmail.com
CFD INGENIERIA SAS	cfdingenieriasas@hotmail.com
multiservicios mecanicos de colombia sas	multiserviciosmecanicosdecolombia@hotmail.com
TALLER Y ALMACEN DE REPUESTOS TOYOTA QUINLOP SAS	quinloptalleryalmacen.admon@gmail.com
FREDY EBERTO MARTINEZ MERCADO	frediquim@hotmail.com
FERGQUIM SAS	comercial@quimicosfergquim.com
soluciones sara ltda	solucionessaraltda@gmail.com
Nestor Ivan Barrios Jaramillo	quality_co@hotmail.com
ANTIOQUEÑA DE EXPORTACIONES E INVERSIONES AXIUL S.A.S.	axiulsas@hotmail.com
PROYECTOS DE DISEÑO MECANICO PRODIMEK SAS	prodimeksas@gmail.com
INTEGRAL DE SUMINISTROS LTDA	integralsum@hotmail.com
RODIAN LEYDER CERON HURTADO	pintacasamedialuna@gmail.com
Aerotecnica SAS	info@aerotecnica.com.co
DISTRICOM S.A.S	costrudistri@gmail.com
TIENDA TECNOLOGICA IMPORSYSTEM SAS	ju_betancourt@hotmail.com
ARF ENLACE Y OPERACIONES S.A.S.	arfenlaceyoperaciones@gmail.com
FUNDACION CIUDAD DON BOSCO	administracion@funbosco.com
GRUPO S Y C S.A.S.	info@gruposyc.co

CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y COMUNICACIONES INGENIERÍA S.A.S.	conelcoingenieria@yahoo.com
Electrovera SA	grandesclientes@electrovera.com
EL HUERTO DE SEBASTIAN EC SAS	ELHUERTODESEBASTIAN@GMAIL.COM
SES SERVICIOS EMPRESARIALES ESPECIALIZADOS LTDA	info@sescol.com
PRODUCTOS DE ASE Y MANTENIMIENTO BIOBRILL SAS	ventas2@biobrill.com
CORPORACIÓN SERVICIOS INTEGRALES DE NORTE AMIGOS	corponorteamigos@gmail.com
FUNDACION MISION SOCIAL Y EMPRESARIAL	gerencia@misionsocial.com.co
VHNGROUP Tecnología Automatizando su Hogar	info@vhngroup.com
VEYALTHI GROUP S.A.S	veyalthigroup@yahoo.com
DOCTOR PC MAYORISTA SAS	gerencia@drpc.com
SERVIAMBIENTALES E.S.P. S.A.S	serviambientalesespsas@gmail.com
MARQUEZ ASOCIADOS S.A.S.	licitaciones@marquezasociados.com.co
MARTA MARITTZA RIVERA BECERRA	martamaribe2014@gmail.com
luis alejandro gomez blanco	comercial@abastecer-eyc.com
LC ALFA CONSTRUCCIONES S.A.S	licitaciones.lc.alfa@gmail.com
ACUMULADORES DUNCAN S.A.S.	guillermo.bateriasduncan@gmail.com
SUPLIDORES AERONAUTICOS S.A.S.	ventas1@supliaereos.com
VAMOS COLOMBIA SAS	vamoscolombialogistica@gmail.com
altaciviles sas	altaciviles@gmail.com
PRECOCIDOS DEL ORIENTE	exportaciones@precocidosdeloriente.com
BOGA MARINO SAS	bogamarino@gmail.com
Soluciones Ecolavado S.A.S	info@ecolavado.co
Mayra Yineth Galeano Bergaño	mayragaleano59@gmail.com
GRABAFER S.A.S	grabafersecop2@gmail.com
Lucenith Ramos Carrillo	servitecnolog@gmail.com
HODOR	croa32@hotmail.com
OSCAR RAFAEL GUIO RUIZ	oscarestauro@gmail.com
Paula Alejandra Vasquez Lopez	paulis6_6@hotmail.com
M C GROUP S.A.S	administracion@mcgroup.com.co
MAQUINAS Y HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS	maherco_sas@hotmail.com
BRAKO S.A.S	info@brakodistribuciones.com.co
TOBAR Y TOBAR SAS	tobarytobar@tobarytobar.net
CAMB INGENIERIA SAS	licitacionescamb@gmail.com
Comercializadora E Importadora SAS	licitaciones@ceimsas.com

Laura Alexandra Paola Chamorro Aristizabal	laura.ch.1996@hotmail.com
DISTRIBUCIONES BOGOTÀ	INFO@MARWA.COM.CO
ATLANTA CUTLERY CORPORATION	procesossecopii@gmail.com
INVERSIONES OFAC Y COMPAÑÍA SOCIEDAD EN COMANDITA SIMPLE	procesossecopii@gmail.com
PLEMAR CARIBE SAS	isabelotero2003@yahoo.es
SACYR CHILE S.A. SUCURSAL COLOMBIA	keayala@sacyr.com
VCO S.A.	vco@vco.com.co
CATVER SAS	ngomez@catver-co.com
SOLO CAMPO SAS	comercial@solocampo.com.co
INGEODER PHARMA S.A.S	ingeoderpharmasas@gmail.com
Damton Global SAS	damtonglobalsas@gmail.com
FUNDACION PARA EL ESTUDIO, DESARROLLO Y TECNOLOGIA EMPRESARIAL	FUNDETEC10@GMAIL.COM
INGENIEROS ASOCIADOS 724 SAS	gerencia@ingenieros724.com
PATOLOGIA E INGENIERIA ESTRUCTURAL SAS	pi_ingenieria@yahoo.com
GERMAN BALLESTAS BERDEJO	oficinamb516@hotmail.com
ALFONSO GOMEZ LEON	noelalfo@hotmail.com
DAEWOO ENGINEEING & CONSTRUCTION CO	mauricio.olaya@daewooenc.com
Grupo Empresarial Mashali SAS	grupomashali@gmail.com
Servicios Especializados de Señalizacion Limitada	sesltda@hotmail.com
AQUATICA SURTIDOR NAUTICO LTDA	GERENCIA@AQUATICASURTIDOR.COM.CO
SUMINISTROS REPUESTOS Y SERVICIOS S.A.S	lubrioriente@hotmail.com
SECURITY & FIRE SAS	mromero@securityfiresoluciones.com
EAGLE COMMERCIAL SA	info@eaglecommercial.com.co
FUNDACION ESCUELA TALLER DE BOGOTA	yuly.contreras@escuelataller.org
M Y JM SOLUCIONES S.A.S	myjmsoluciones@gmail.com
SUMINISTROS LUZMAR SAS	suministrosluzmarsas@hotmail.com
SOCRES S.A.S	socres2017sas@gmail.com
ACERPLAST SAS	planta@acerplast.com
Asociacion para el desarrollo Integral de las Comunidades, Territorios y Ecosistemas Estratégicos de Colombia	geiner.tibaduiza@gmail.com
ATLANTIC MARINE FUELS S.A.S	mmontie@amfuels.com.co
JAVIER ARMANDO FONSECA DÍAZ	procesoscontratacion2020@gmail.com
INDUSTRIAS DIDÁCTICAS URANIA S.A.S	urania_col@yahoo.com
SERVITECA CENTRAL VG S.A.S	inversionescentralvg@hotmail.com
GESTIÓN VITAL SAS	funda.contratos@gmail.com
EXPREASEO SAS	expreaseosas@gmail.com

FUNDACION ETNICA DE COLOMBIA	asoecol2002@hotmail.com
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE COLOMBIA	fundacion.biopaz@gmail.com
LIMPIEZAS ARLYS	limpiezasarlys@hotmail.com
OSCAR HERNANDO DUQUE DUQUE	licitaciones@chantal.com.co
INDUSTRIAS MOGOTES SAS	bocadillosmogotes@msn.com
STRATON S.A.S	sstratonn@gmail.com
Xertech Ltda	XERTECHLTDA@XERTECHLTDA.COM
JULIETH MARCELA PERAZA TORRES	juliethperaza19@hotmail.com
INGENIERIA PARA EL DESARROLLO SOCIAL S.A.S	jvtcbitman@yahoo.com.mx
BIOLIDER	comercial@biolider.co
DEPOSITO LAS CASAS LTDA	notificacionescontratos2018@gmail.com
VCO CONSULTING SAS	sjaramillo@vco.com.co
DEKOTRONIKA SAS	alexandergarcia@dekotronika.com
CONERGIA SAS	a.paiva@conergia.com.co
ERBEY ENRIQUE BELTRAN REGINO	erbeye@hotmail.com
Diseño Electrónico LTDA	compras@autoclavesbiolab.com
COMERCIALIZADORA LANDA LTDA	comercializadoralanda@hotmail.com
AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.	licitacionesafa@gmail.com
LABORATORIOS LIMITADA DE BOGOTA	servicioalcliente@laboratoriosltda.com
Carmela Martinez Suarez	ferreteriadepositoelpunto@hotmail.com
SOLUCIONES INTEGRALES DEL PUTUMAYO S.A.S.	solintptyo@gmail.com
SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE DEVITECK SAS	servicio@deviteck.com.co
MAQDIESEL S.A.S	maqdieselsas@gmail.com
D&D INTERNATIONAL GROUP SAS	servicio@sensortec.com.co
COMPAÑIA DSIERRA	mparra@dsierra.com
OSAKA ELECTRONICS LTDA.	comercial@osakaelectronicsltda.com
Surtempresas SAS	licitaciones@surtempresas.com
PINTURAS SUPER LTDA	vivianagrisales@pinturassuper.com
Seguridad Redes Y Diseño	directorcomercial@srdseguridadyredes.com
CONSTRUCCIONES CIVILES DEL NORTE S.A.S.	licitacionespvcsas@gmail.com
ENTRECABLES Y REDES E.U	cpartes@hotmail.com
IHC SAS INGENIERÍA HIDRÁULICA Y CIVIL	javier.caina@ihcingenieria.com.co

KPN COLOMBIA SAS	licitacionesco@kpnsafety.com
OBRACOL SAS CONSTRUCTORA	licitaciones@obracol.com
TRAZOS Y SEÑALES S.A.S.	trazos-senales@hotmail.com
INTERFLEX DE COLOMBIA S.A.S	licitaciones@interflexdecolombia.com
COLINDUSTRIAS FACABA SA	colindustriasfcb@gmail.com
GISAICO S.A.	jennifer.martin@gisaico.com.co
CI Aceros y Metales de Colombia SAS	nifranco@ciacerosymetales.com
Castañeda Fonseca Juan Francisco	juanfc690@hotmail.com
GRUPO MILLIGRAM SAS	enino@grupomilligram.com
LUISA FERNANDA SERRANO	LUCEKA@HOTMAIL.COM
VEGAS SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S.	ventas@papeleriavegas.com
KOMPREO COLOMBIA SAS	administracion@kompreo.com
PAOLA ANDREA ALMEYDA CORTES	ayscial@gmail.com
OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ	solucionesintegraleshc@hotmail.com
INVERSIONES Y NEGOCIOS DEL ORIENTE SAS	invernego@hotmail.com
DKATERRA SAS	paolmijares0000@gmail.com
INVERSIONES GALINDO CASTILLO LTDA	perrosjr@hotmail.com
TELARES DEL QUINDIO	victorcofla@hotmail.com
ARQUITECTOS INGENIEROS CAÑON ABRIL CONSTRUCCIONES SAS	arincaconstruccionessas@gmail.com
Gaf Aseo S.A.S	gerencia@gafaseo.com
FUNDACION NUEVOS HORIZONTES A&C	funda_nuevoshorizontes@hotmail.com
ORDENES Y SUMINISTROS SAS	ordenesysuministros@outlook.com
GOARCO S.A.S	goarco.sas@gmail.com
Distribuidora D&L	distribuidora.dl.co@gmail.com
MARTHA GALVIS CABALLERO	serviciosmareli@gmail.com
JORGE BARRERA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	jobaincosas@gmail.com
RV INGENIEROS SAS	rvingenierossas2017@gmail.com
3P PHARMACEUTIC SAS	GERENCIADISTRIBUIDORA3P@GMAIL.COM
TECNISOFTWARE SAS	gerencia@tecnisoftware.co
SERINSU DEL ORIENTE	serinsudeoriente@gmail.com
GRAN COMERCIAL SAS	grancomercialsas@gmail.com
COMERCIALIZADORA LA GRAN SURTIDORA SAS.	rpg.licitaciones@gmail.com
CHICAMOCHA TURISMO EVENTOS Y SERVICIOS S.A.S.	chicamochaeventos@hotmail.com
PROSECO SAS	ferreproseco@hotmail.com
FUNDACION COLOMBIA UNA NACION CIVICA	fgiraldo@fundacionconcivica.org
ARDIKO A&S CONSTRUCCIONES SUMINISTROS Y SERVICIOS SAS	ardikosas@ardiko.com

CORPORACIÓN PARA LA RECREACIÓN POPULAR	jefeproyectos@crpcali.com
COMPAÑIA DE INSUMOS NACIONALES SAS	ciadeinsumosnacionales@gmail.com
SOLUCIONES INTEGRALES EN MOVILIDAD, ACCESO Y TRAFICO SAS	alexis.abreu@simatcolombia.com
DISTRIMILCO SAS	distrimilco@gmail.com
COMERCIALIZADORA CORVANS S.A.S.	licitaciones.corvanssas@gmail.com
INGENIERIA Y SUMINISTROS BROCA S.A.S.	info@brocasas.com
GLOB@L SYSTEM WI FI S.A.S	globalsystemwifi@yahoo.com.co
ebanisteria muñoz del valle	vicentemunoz889@gmail.com
INGENIERIA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE COLOMBIA S.A.S	elara@imecol.com
LEONIDAS MORENO REYES	derby.mecanica@gmail.com
MARGARITA CONTRERAS GUAYARA	margaritas78@hotmail.com
INFRAESTRUCTURA Y SUMINSITROS DAVAN SAS	is.davan2018@gmail.com
PROMOS LTDA	direccion.sc@catalogospromocionales.com
ATL INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	atl_licitacion@hotmail.com
ROCIO DEL CARMEN PATERNINA CHIMA	paterninarocio@hotmail.com
Héctor Falla Puentes	amvfalla@gmail.com
ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA	adriansecop2@gmail.com
COMERCIALIZADORA E INVERSIONES GUERRERO	comercializadorainversionesg@gmail.com
JORGE ANDRES WILCHES MONTERO	jorgewilchesm@gmail.com
ALFA TRADING SAS	gerenciainstituciones@alfatrading.com.co
TECNOSEÑAL S.A.S	tecnosenal@gmail.com
LUIS ALBERTO COBA CHOLE	luchocoba@hotmail.com
LUIS ALFONSO MAESTRE BROCHERO	almaestre61@hotmail.com
JUAN DAVID CATAÑO MESA	jdcdistribuciones@hotmail.com
INTEGRASERVICE SAS	jmurcias@integraservice.us
ARMANDO MARTINEZ SPADAFORA	ing.ams1404@hotmail.com
SOLUCIONES INTEGRALES PARA SU EMPRESA Y HOGAR SAS	siempresas2012@gmail.com
INOVALTEC S.A.S.	comercial@inovaltec.com
jose eusebgio torres romero	jotoro2021@gmail.com
FERRETERIA HORIZONTE	ferrehorizonteneiva@hotmail.com
DISEÑO, CONFECCIONES Y DOTACIONES	diegofer.martinez@gmail.com
ALVARO RODRIGUEZ PEREZ INGENIERO CIVIL LTDA	arpic_ltda@hotmail.com
FABRICACIÓN DE GERMICIDAS COLOMBIA LTDA	gerencia@fagesacolombia.com
MARK VLADIMIR MORA CARVAJAL	markmc181@hotmail.com
CARLOS ALBERTO PEREA CARDONA	contabilidad@gepcol.com

MARIA NANCY GARZON DE MESA	jainan9@yahoo.es
FRESH-ER SAS	freshergerencia@gmail.com
L&M SERVICIOS Y SUMINISTRO SAS	lym.serviciosysuministrossas@gmail.com
JACKS & TOOLS DE COLOMBIA SAS	gerenciageneral@jytcolombia.com
WORKSAIT SAS	worksaitsas@gmail.com
TORIBIO ANTONIO ANDRADE	torryandrade35@gmail.com
ANÁLISIS TÉCNICOS LTDA	comercial@atmedical.net
CI LA FLORIDA SAS	cilafla123@hotmail.com
HERNANDO MARIN MASMELA	ingherma@hotmail.com
ELECTROMET LTDA	gerencia@electromet.com.co
CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VIALES DE COLOMBIA S.A.S. -	copavicolsas@gmail.com
GO SECURITY SAS	contactenos@gosecurity.com.co
DK PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES	DKPROYECTOSYCONSTRUCCIONES1@GMAIL.COM
COMERCIALIZADORA CQ LTDA	comercq@yahoo.com
COMERCIALIZADORA E INVERSIONES RODRIGUEZ	inversionesrodriguez9@gmail.com
CONCRETOS ING SAS	licitaciones.bypconstrucciones@gmail.com
DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DE CORDOBA	disucor.suministro@gmail.com
Sergio David Martinez Sanchez	sergiodavidms@hotmail.com
AVVIL INGENIEROS SAS	MATEO_LUZARDO@HOTMAIL.COM
BYP CONSTRUCCIONES SAS	rosacuetogonzalez@hotmail.com
DIEGO ALFONSO CASTAÑEDA LEGUIZAMON	continentaldistribucionesdc@hotmail.com
MARGARITA GOMES FISGATIVA Y/O FERRETERIA GOMEZ F.	ferreteriagomez1@hotmail.com
PIEDAD MARCELA GUERRERO AVILA	compras@serviciosysuministrosac.com
EPC ENERGY SAS	jcervantes@epc-energy.co
ASOCIACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA COLOMBIANA	lilianzea@yahoo.es
INDUSTRIAS BISONTE S.A.	juancrodriguez@inbisonte.com
FULHERS SERVICE & COMPAÑIA LTDA	financiera@fulhers.com
Fundación Parque Tecnológico del Software - Pygmalion	gerencia@pygmalion.com.co
YANETH CECILIA VANEGAS SUAREZ	yancecvansua@hotmail.com
Importadora y Comercializadora Cauca Ltda	licitaciones@impocauca.co

GERENCIA DE CONSULTORIA Y SERVICIOS SAS	contacto@gerenciacca.com
CORPORACION PROFESIONAL EN SOLUCIONES INTEGRALES	coprosoin@hotmail.com
COMERCIALIZADORA CDT SAS	COMERCIALIZADORACDTSAS@GMAIL.COM
Ingenieria MGA	juanalvarez@quantumtys.com
FERRETERIA BULERIAS	santi3290@hotmail.com
AGROPECUARIA EL CAMPESINO	agropecuaria1elcampesino@hotmail.com
Edific Servicios Integrales S.A.S.	edific.serviciosintegrales@gmail.com
INSUQUIMICOS COLOMBIA SAS	insuquimicoscolombia@gmail.com
L & M LINE MARKETING Y PUBLICIDAD S.A.S.	marketinglym@gmail.com
JAVIER GONZALO BECERRA GALINDO	gobertunja@yahoo.com
ATEPC Ingenieria Electrica S.A.S	contabilidad@atepc.com.co
ALVARO SANDOVAL PEÑARANDA	boodegalaoferta@outlook.com
FUNDACIÓN MUJERES CREANDO REDES DE FUTURO	bleiva2007@hotmail.com
DISTRIBUIDRA F.B	distri.fb@hotmail.com
AGROSOLUCIONES AMBIENTALES SAS	CONTACTO@asoam.co
COMERCIALIAZADORA Y DISTRIBUIDORA EL CAMPESINO	comercializadorawjb15@hotmail.com
impacto logistico sas	impacto.logistico.sas@gmail.com
TECNOLOGIA EN OFICINAS Y COMUNICACIONES LIMITADA TECNOFICOM LTDA	SERVICIO@TECNOFICOM.COM
SUPERMERCADO IDEMA Y&D SAS ZOMAC	IDEMA2395@GMAL.COM
EDER DE JESUS GARCIA RICARDO	edergarciar@gmail.com
JOSE ANTONIO CASTRO SANCHEZ	josecastrosanchez@hotmail.com
COMERCIALIZADORA GIRPAR	efra.parra@hotmail.com
Autoservicio surtipasto	josebuso2016@gmail.com
MERCANTIL DE REPUESTOS DCR LTDA	gerencia@mercantildcr.com
GENEX GRUPO EMPRESARIAL SAS	genexempresarial@gmail.com
Donny Zambrano Mendoza	donnyzambranomendoza@gmail.com
IMPORTADORA GRAFICA BOJIE	laoficina010@gmail.com
DIANA LUCIA HERRERA LORA	dianatodossomosuno@gmail.com
Suministro Mary Barros	suministromarybar@hotmail.com
SCHIEMANN ASOCIADOS SAS	SCHIEMANNASOCIADOS@GMAIL.COM
LA DISTRIBUIDORA MARACAIBO SA	gerenciacalidad@ferreteriamaracaibo.com
ASOCIACION DANYLOR LOGRANDO RENOVACION PARA COLOMBIA - ASODANYLOR	lograndorenovacion12@gmail.com

COMPAÑIA ASESORA DE ESPECIALIDADES QUIMICAS S.A.S.	galmeciga@ciacomeq.com
JULIO CESAR ESPITIA HERNÁNDEZ	julioespitia69@gmail.com
PROVEER INSTITUCIONAL SAS	laura.gonzalez@proveer.com.co
JOSE ORLANDO MORA DIAZ	ferrehorizonte@hotmail.com
CI INDUSTRIAS FRUSABOR S.A	licitacionesfrusabor@frusabor.com.co
FOCOLSA SAS	juancordobah@gmail.com
RODRIGO SANTAMARIA	rodrigosantamariaariza@gmail.com
Erika Milena Gil Bernal	hidratecag@gmail.com
JHON FREDIS SALAZAR RESTREPO	autoservicioplatino@gmail.com
C.I. MORASU SAS	cimorasusas@gmail.com
PLIN BUSINESS COLOMBIA S.A.S	plinbusinesscolombia@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL GIRALDO S.A.S	contabilidad@grupoempresarialgiraldo.com
CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA - CCI OCCIDENTE	direcciontecnica@infraestructura.org.co
DIGITAL CENTER VENTAS E IMPORTACIONES JE SAS	correo@dcventas.com
Yency Leandra Castrillon y/o Colchones Creación y Diseño	colchonescreacionydiseno@hotmail.com
METRONET COLOMBIA SAS	info@metronet.com.co
UNION TEMPORAL PREMIUM 2018	LICITAR.ORT@GMAIL.COM
Deicy Bravo Jojoa	agroplasticosdeoccidente@hotmail.com
ferreteria construvilla	construvilla2506@hotmail.com
GLOBALTIENDAS SAS	distribucionesglobaltiendassas@gmail.com
ALMACEN VELMAR	liliyiyo@gmail.com
suministros y servicios villegas	suministrosvillegas@hotmail.com
PROYECTOS, DISEÑOS, CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S	prodicoc.sas@gmail.com
ASOCIACIÓN ACIHAM	proyectoscorpudesa@gmail.com
COMERCIALIZADORA INTEGRAL BDT S.A.S	licitacionessecop2@gmail.com
ORGANIZACION ACCESO COLOMBIA	acceso@accesocolombia.org
FUNDACION PARA LA COOPERACION Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ORINOQUIA FUNDESARROLLO	infoffundesarrollo@gmail.com
BACARIS GROUP SAS	bacarisgroup@gmail.com
FERRO INDUSTRIAL LTDA	comercial@ferro-industrial.com
MARCHEN S.A.	enieto.marchensa@gmail.com
COMERCIALIZADORA DE INSUMOS PARA VEHICULOS S.A.S	civesas@gmail.com

AT ASOCIADOS SAS	atasociados1708@gmail.com
CATHERINE ANDREA MENDOZA REDONDO	catediamantemen@gmail.com
RED DE INSUMOS Y SERVICIOS SAS	licitarediservicios@gmail.com
TRUCLAR S.A	ssolandino@hotmail.com
SUMINISTROS FERRETEROS CALLEJAS	suministrosferreteroscallejas@hotmail.com
FUNDACION INTEGRAL SERES	funiseres@hotmail.com
Anibal Diaz Delgado	ingenieroanibaldiaz@gmail.com
CORPACTO SAS	CORPACTOCOMERCIAL@GMAIL.COM
FUNDACION VALORAMOS	fundacionvaloramos@gmail.com
EL BODEGON DE COTA S.A.S.	elbodegondecotasas@gmail.com
HUB ENERGY SAS	minercosas@hotmail.com
SANDOVAL BUITRAGO FRANCISCO JAVIER	gerentecomercial@fjsb.com.co
LAZUS INGENIERÍA S.A.S	licitacioneslazus@gmail.com
ABARROTES WALTER GIRALDO	abarrotwalterg@une.net.co
COMPAÑIA GENERAL DISTRIBUIDORA FAESCO SAS	distrifaesco@yahoo.com
DEPOSITO COMERCIALIZADORA RJJ	comercializadorarjj@outlook.com
AGN Trading Colombia Ltda.	LD_aranguren@agntrading.com
VC SAFETTY COLOMBIA SAS	gerentegeneral@vcsafetty.com
COMBUSTION REDES Y CONTROL INDUSTRIAL CORYCI LTDA	coryciltda@gmail.com
JEIMY VIVIANA ALVARADO SABOGAL	jeimyalvaradoabogada@gmail.com
COMERCIALIZADORA SOSAMED SAS	sosamedcomercializadora@gmail.com
INSUMOS Y SUMINISTROS QUÍMICOS DEL CAUCA	gerencia@grupoinsuquimica.com
INGENIERIA Y CONSTRUCCION PALACIO BAENA S.A.	mlopez@icpbsa.com
SANDRA MILENA PARRA LONDOÑO - AUTOZONA DEL CAFE	autozonadelcafe@hotmail.com
ARLA SAS	gerencia@arla.com.co
Alianzas Estrategicas Outsourcing SAS	alianzasestrategicas1@hotmail.com
FORCE IMPROVEMENT LLC	Da@forceimp.com
M&V INVERSIONES SAS CONFIANZA AL INVERTIR	mvcontables@gmail.com
PA LAS MOTOS	palasmotos@hotmail.com
MASTER TOOL E.U.	freddy.matiz@mastertool.com.co
CONSTRUCCIONES COLNAV SAS	LICITACIONESCOLNAV2018@GMAIL.COM
serviplus vg sas	serviplussantamarta@gmail.com
JENNYMALDONADO COMERCIALIZADORA	jennypaolamaldonado@gmail.com
CROMAN SAS	gerencia@cromansas.com

JOSE ALBERTO CARDENAS MEDINA	discaryvar@hotmail.com
Evelio Caballero Casanova	ventasferreteriala30@gmail.com
SOLUCIONES INTEGRALES A.D. SAS	solucionesintegralesadsas@gmail.com
IGS INGENIERIAS Y SUMINISTROS SAS	IGS.INGENIERIAS@GMAIL.COM
MARLEN YANETH GOMEZ SANCHEZ	disolintegrales@gmail.com
OFFICE SUPPLY CORPORATION OSC S.A.S	contacto@officesupplycorporation.com
Comfica Soluciones Integrales S.L. sucursal colombia	dleon@comficacolombia.com
FUNDACIÓN GLOBAL PARA EL DESARROLLO Y SOSTENIMIENTO SOCIAL	Funglobal.pys@gmail.com
TECSUD SAS	info@tecsud.com
C I WARRIORS COMPANY SAS	licitaciones.01@outlook.com
construyendo el futuro GH	gimerhernandez@gmail.com
TECHNO ADVANCE	comercial@technoadvance.co
COMERCIALIZADORA ZETA DE COLOMBIA SAS	comercializadorazetadc@gmail.com
ORGANIZACION HENRY ACERO ROMERO SAS	harlicitaciones@saneamientoambiental.com
ALMACEN SU AMIGO SANDOVAL HOLGADO Y CIA. LTDA	dv-789-1@hotmail.com
DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS CALIDAD TOTAL S.A.S	calidadtotalsas@hotmail.com
SOCIETY SERVICES GENERAL SAS	sosegesas@gmail.com
grupo empresarial ayc	lorena.yaima@grupoayc.com.co
PEDRO FIGUEROA CIFUENTES	pfasesorias@hotmail.com
ARCONNECTION S.A.S	gerencia@arconnection.com.co
DYNAMIC TRADING SOLUTIONS SAS	mmonroy@dynamicts.co
INVERSIONES ZWAS SAS	VIANZA1315@GMAIL.COM
suministros industriales & equipamientos sas	suineqsye@gmail.com
OBRAS DE INGENIERIA COLOMBIANA SAS	obringcolsas@gmail.com
IMPOCOSER ZONA FRANCA S.A.S	dianacuellar@impocoser.com
Mantenimientos Tecnicos Industriales, Ingenieria SAS	administracion@mtiingenieriasas.com
HAULAND GROUP S.A.S	gerencia@haulandgroup.com
COLOMBIANA DE INGENIERIA COMBI SAS	japcombi96@hotmail.com
COMERCIALIZADORA, SERVICIOS Y MANTENIMIENTO S.A.S	mantenimientoysuministros2017@gmail.com
BIOEQUIPOS ENTOMOLOGICOS SAS	comercial@bioequipos.co
DISTECMEDICAL SAS	DTMEDICALCOLOMBIA@GMAIL.COM

SINERGIA QUIMICA SAS	amartinez@sinergiaq.com
MARTHA IRENE VERA CEBALLOS	cocondosas@gmail.com
STOCK PHARMACIA S.A.S	stockph@outlook.com
plasticos y aseo expoimcoplast	expoimcoplasthuila@gmail.com
GRUPO TENESY SAS	comercial@grupotenesy.com
SERAGRO SAS	seragrosas.contratos@hotmail.com
DISTRIBUCIONES FESTIHOGAR SAS	festihogar@hotmail.com
FERRETERIA EL HIDRANTE S.A	fhidrante@gmail.com
CENTRAL DE ASEO Y EXTINTORES	juridicacentraldeaseo@gmail.com
GRUPO TECHNOVAL S.A.S.	jfsanchezcontreras@hotmail.com
Primal Alimentos SAS	pabloriosuribe@gmail.com
MONTALVO DIAZ DALLYS ANDREA Y/O PROCIENTIFICA	procientifica@hotmail.com
TODO SERVICIO DE LA COSTA S.A.S	TODOSERLICITACIONES@GMAIL.COM
EXPOSE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	servicioalcliente@expose.com.co
DAYNIGHT GROUP S.A.S.	digisonidoeu@hotmail.com
MARIA ANGELICA DIAZ VERBEL	diazvmaria@yahoo.es
MAFRED´S CONTRATISTAS SAS	mafreds@hotmail.com
SERCOP	7@hotmail.com
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS	gerencia@esucon.com.co
SMARTECHS SAS	info@smartechs.com.co
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA REPROQUIC SAS	REPROQUICSAS@OUTLOOK.COM
LENIS PATRICIA DIAZ ESTRADA	licitaciones.agrovet@gmail.com
CJ TECNO SAS	cjtecnos.a.s@gmail.com
INVERSIONES MUNDIAL S.A.S	inversionesmundial2018@gmail.com
DONALDO ENRIQUE VILORIA JIMENEZ	jviloria@ascontinental.com
FREDY SAUL GRIMALDOS MURALLAS	fredygrimaldos@gmail.com
SERBIOTRONICA SAS	asistencia@serbiotronica.com
Granero D y D	dorishenaom@gmail.com
YURY MILENA OLIVERO MONROY	yurymilena@hotmail.es
Almacenes La 14 S.A. En liquidacion Judicial	notificaciones@la14.com
SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL E.U	gerencia.sicaeu@gmail.com
SERENDIPIA GROUP S.A.S.	info@accesointernacional.com
C.I. FIRE & MARKETING LTDA	ci.fire.marketingltda@gmail.com
TOYO SAAVEDRA MOBILIARIOS SAS	contrataciones@toyosaavedramob.com
jackson fernano perea benitez	jasada37@gmail.com
UNION DEL ORIENTE GV SAS	contratacion@holdingeid.com

CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE LOS ANDES SAS CON SIGLA COMANDE SAS	info@comandesas.com
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL PRESTIGE S.A.S.	coord.licitaciones@ciprestige.com
MANGIND LTDA	gerencia@mangind.com
FUNDACION LA TIERRA QUE BRILLA	manueltarazona0402@gmail.com
Julia Rodriguez	juliarodriguez1301@hotmail.com
vial consultores sas	productosfuegoazul@gmail.com
Café Almendra Selecta	cafealmendraselecta@gmail.com
COMERCIAL TELLEZ S.A.S.	asesorcomercial01@comercialtellez.com
AGROFRUT ALDANA SAS	agrofrutaldana@gamil.com
Comercializadora Antenor	comercializadoraantenor@hotmail.com
AGQ PRODYCON COLOMBIA SAS	yeimy.munoz@agqlabs.com
JOSE ARTURO CARDONA GAVIRIA	shaloomvivir@hotmail.com
CORPORACION FORMAMOS	corporacion.formamos@gmail.com
YANETH CAROLINA SARMIENTO BUENO	carolina2513@hotmail.com
Ferreteria pronto sas	wiyopronto@hotmail.com
FUNDACIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL DEL PACIFICO	proyectos@fundapacifico.org
COMERCIALIZADORA SAMY J&D S.A.S.	comercializadorasamy@gmail.com
EMPAQUETADORA DEL NORTE S.A.S.	empaquetadoradelnorte.jur@gmail.com
MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ	datanetdeoccidente@hotmail.com
CORPORACION PAEZ COLOMBIANA	corpaezcolorg@gmail.com
ELITE SERVICIOS ESPECIALES SAS	eliteserviciosespeciales@hotmail.com
kopancoba delivery sas	ventas3@kopancoba.com
SERVIR INGENIEROS EU	www.serviringenieros.com
PUNTO ELECTRICO SAS	licitaciones@puntoelectrico.com.co
MUNDOTECX COMPANY SAS	mundotecxdisenoslisseth@hotmail.com
GAGCO S.A.S.	ggaviria@gagcosas.com
FERRETERIA INDUSTRIAL ZONA LIBRE	industrialzonalibre@gmail.com
FUNDACIÓN ENTORNO ESTRATÉGICO SOCIAL	feqsfundacion@gmail.com
FUNDACIÓN COLOMBIA EN CONSTRUCCION	fcconstrucciones900@hotmail.com
CN & C ENERGY LTDA	camiloobl4@gmail.com
DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS PESCAPOLLO S.A.S	servicioalcliente@disalpesctg.com
BIO-AMBIENTAL SUPPORT QUIMICA SAS	mercadeonacional@grupomat.com
INVERSIONES ADRICA SAS	inver.adricasas@gmail.com

INVERSIONES SHALOM MOSQUERA	gerenciainvshalom@gmail.com
INDUSTRIA QUIMICA COLOMBIANA S.A.S.	gerencia@inquimicol.com
Prixa Diseños S.A.S.	prixadisenos@gmail.com
AGRODEX INTERNATIONAL S.A.S	wrodriguez@agrodex.com.co
PRODUQUIM LTDA	produquimproduccion@yahoo.com
PASTOR GUTIERREZ JAIRO HUMBERTO	jairopastorg@hotmail.com
IVAN DARIO RAMIREZ CARDONA	ivanramirez342@yahoo.es
POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS S.A.S.	comercial@plwingenieria.com
MUNDO COPIAS DEL CARIBE SAS	mundocopias@hotmail.com
HIGHTEK SAS	ventas@hightek.com.co
BELEÑO OSSA LUIS FERNANDO	ventasumilab@gmail.com
BRILLO INSTITUCIONAL S.A.S	contabilidad@brillo.com.co
COOPERATIVA MULTIACTIVA DE SERVICIOS INTEGRALES Y FAMILIARES	info@cooserfam.com
PEDRO GOMEZ MUÑOZ	pedrobgomezsecop@gmail.com
GLOBALQUIMIA LTDA	globalquimialimitada@gmail.com
REPRESENTACIONES EURODENT S.A.S	directortecnico@eurodent.com.co
AS INGENIEROS SAS	ASINGENIEROS22@GMAIL.COM
QUIMITER LTDA.	quimiter.ltda@gmail.com
NEW CASTLE SAS	newcastle0514@gmail.com
AMPARO TORRES - EVENT PLANNER	amparoorganizatuevento@gmail.com
LUIS EDWIN GARCIA TORRES	luisedwingarcia@gmail.com
VAGAMMA INVERSIONES SAS	vagamma.inversiones@hotmail.com
Creartek Ingenieria Ltda.	creartekadministrativo@gmail.com
Consultoria e Ingeniería Eléctrica CIE S.A.S	consultoriaelectricacie@gmail.com
PROACTIVA	direccion@fundacionsocialproactiva.org
PROMOTORA DE NEGOCIOS ASESORIAS Y EVENTOS	naor.69@gmail.com
Corporación Impulsando la Transformación	gerencia@corpoita.com
CORPORACION PARA LA PAZ Y LOS DERECHOS HUMANOS	redepaz@redepaz.org.co
COMERCIALIZADORA DE FERRETERÍA EN COLOMBIA RFC	comercializadorarfcltda@gmail.com
TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGIA DE AMERICA SAS	teltasas@gmail.com
GRUPO ALIANZA ALZ SAS	grupoalzcontratos@gmail.com
MEDISCOL	ecmediscol@gmail.com
TECNOLYTE SAS	admin@tecnolyte.com
Servicios Informáticos y Tecnologías de la Información de Colombia S.A.S.	raklinger@siticcol.com
MULTISUMINISTROS DEL NORTE S.A.S	multisuministrosdelnorte@gmail.com
TWINS SUMINISTROS Y SOLUCIONES SAS	carlos1032@gmail.com
PRIMOCOL SAS	GERENCIA@PRIMOCOL.COM

MUNDOVENDING COLOMBIA SAS	comercial@mundovending.com.co
A-SONAR EVENTOS Y PRODUCCIONES	r.ariza@sonar.com.co
SIPER COL GROUP SAS	gerente.general@sipercol.com.co
ASOCIACION DE FAMILIAS LA PAZ	ongasfapaz@gmail.com
SURTIMED HL S.A.S	gerencia@surtimed.com.co
SERGIO MARIO OSPINA	afercondecolombia@gmail.com
PACK PLATINO SAS	packplatinocontratos@gmail.com
GACINTERCOL SAS	
PROIMPO S.A.S	PROIMPO@PROIMPO.COM
CONGELADOS TODOLISTO SAS	congeladostodolisto@gmail.com
INDUSTRIAS MULTIMODA	contratacion@innato.com.co
INDUSTRIAL Y COMERCIALIZADORA COLMUEBLES S.A.S.	licitacionescolmueblessas@gmail.com
comercial levasquez.c sas	levasquez.c@gmail.com
SOLUCIONES LOGISTICAS PC S.A.S.	solucioneslogisticas1717@gmail.com
MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES Y SISTEMAS AEROPORTUARIOS S.A.S	juliojaime.jjc@hotmail.com
MULTIPLUS SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S.	ventasmultiplus@hotmail.com
COMPANY MEDIQBOY OC S.A.S	oc.licitaciones@mediqboy.com
REAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS LTDA	realmh.ventas@gmail.com
Oscar Ariza	oscarmartinez1914@hotmail.com
SERVIAMBIENTAL S.A.S.	gerenciatecnica@serviambiental.org
INTERNEGOCIOS S.A.S	internegociossa@gmail.com
COLOMBIATEC SAS	contacto@colombiatec.co
Construcciones, Diseños y Estudios Ambientales S.A.S.	codiesamb@gmail.com
MARIA CRISTINA PICO PINZON	cristypico@icloud.com
ATOYA ENGINEERING & SERVICES SAS	comercial@atoya.com.co
SOLUCIONES & DESARROLLOS S.A.S	melvamojica@solydes.co
PROCESADORA Y COMERCIALIZADORA LA FUENTE AZUL SAS	angelica.santana@lafuenteazul.com
MEGA COMPUTER TECNOLOGIA	megacomputertecnologia@hotmail.com
ADTECH S.A	ADTECHSA@ADTECH.COM.CO
CONSERDI GROUP SAS	gerenciaconserdi@gmail.com
BG Y COMPAÑIA SAS	bgycompania@gmail.com
MARCO ANTONIO REYES VARGAS	markoreyes001@gmail.com
JOSE DOMINGO GAITAN NAVARRETE	jgaitan.ing11@gmail.com
ASA FOTOTALLER SA	asistentecomercial2@asagrafica.com.co
LOPEZ CAMARGO S.A.S	lopezcamargoS.A.S@outlook.com

COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL HIGHPOINT SAS	ci.highpoint@gmail.com
GDM INGENIERÍA DEL CARIBE SAS	gerenciagdmsas@gmail.com
VICTOR MOTOS SAS	vicky.mira@victor-motos.com
JAVAR S A S	rodrigoguerra@javar.com.co
COMERCIALIZADORA INTERNATIONAL DYNAMIC TRADING CORPORATION SAS	info@dycsa.com.co
DISTRIBUCIONES FERRELECTRICOS RESTREPO SAS	licitaciones.disrestrepo@gmail.com
ALMACEN INSUAGRO LTDA	aramirez@insuagro.com
Equi - Industria y Agro sas	equiagrosas@gmail.com
OSCAR FABIAN LOSADA GOMEZ	oscarfsecop2@gmail.com
COMINCOL S A S	comincolsas@hotmail.com
CRENOVA S.A.S.	info@crenova.co
TRUST AND LEGAL SAS	oscar.medina@trustandlegal.com
SELECTTY GLOBAL FOODS SAS	anac@agrodex.com.co
FRUSELVA AMERICA SPA	j.hernandez@fruselva.com
PROYECTOS, DISEÑO ELECTRICO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.	alejandra.grosso@prodielco.com
GQ INSTRUMENTAL S.A.S	gqinstrumental@gmail.com
SUPPLYTEC SAS	licitacionespublicas@supplytec.com.co
LUISA FERNANDA PALACIO RESTREPO	admon@ingefilos.com.co
UNION TEMPORAL SAN -SALUD ALIMENTACION Y NUTRICION	wrodriguez@agrodex.com.co
SERVICIOS Y SUMINISTROS SERFRUTAL SAS	serfrutal.gerencia@gmail.com
JUAN MIGUEL DURAN GALVIS Y/O AUTOEXTINTORES MATERIALES Y ACABADOS DURAN GALVIS	autoextintores@hotmail.com
LOGISTICA DE COLOMBIA SAS	info@logiscol.com.co
AUTOPARTES EL ARAUCO SAS	autoparteselaraucosas@gmail.com
IN.NOVA SAS	innova.sas2@gmail.com
GLOBAL SOLUTIONS SUPPORT SAS	martha.restrepo@tempolink.com.co
HAWI DE JESUS LEMUS ALANDETE	solucioneshl@hotmail.com
johan mauricio rangel grisales	compusanoprepagado@gmail.com
CARVAJAL NIÑO ALVARO	distrielectricasac@gmail.com
LUIS EDUARDO SALGUERO ZARABANDA	surtimercadesa2005@hotmail.com
PLÁSTICOS ESTRUCTURALES INGENIERÍA S A	asesor2@plasticosestructurales.com
GRUPO EMPRESARIAL ABM SAS	grupoempresarialabmsas@gmail.com
JAIRO ARIAS VELASQUE Y/O FERREHOGAR ARMENIA	ferre_hogar_arias@yahoo.com
Materiales y Suministros Vahos Botero SAS	gerente.mys@gmail.com
comercializadora nuevo milenio sas	faridmielnio@gmail.com
GRUPO MAYOR S.A.S.	contratosgmayor@gmail.com
SYZ COLOMBIA SAS	

AGROINDUSTRIAS PRADERA ORTIZ SAS	santiagortiz2@hotmail.com
Soluciones ITPC S.A.S.	luz.uribe@hasltda.com
SOLUCIONES DE INGENIERÍA PARA EL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE MAQUINARIA LTDA	asistentecomercial.simim@gmail.com
ARQUITECTURA & EXTERIOR SAS	arquitecturayexteriorsas@gmail.com
JM SISTEMAS S EN C	licitaciones@srtec-col.com
A&P GROUP SAS	AYPSANTAMARTA@GMAIL.COM
DIVA MARCELA CETARES MONTAÑEZ	ing.ambcetares@gmail.com
SUMINISTRO Y CONTRATACION	suministrolicitaciones@gmail.com
SOUNDWAVE - EVENTOS Y PRODUCCIONES S.A.S.	soundwavecolombia@gmail.com
AVILA SAS	germanroa@avila.net.co
Fundacion A. J Eliza	fundacionajeliza2016@gmail.com
SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL DESARROLLO ECOLOGICO Y AMBIENTAL	sideb.sas@gmail.com
GMAS SERVICES & CIA LTDA	ventas@gmasservices.com
QUADRATO INGENIERIA & CONSTRUCCIÓN S.A.S.	licitaciones@quadratoingenieria.com
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA LOS ANDES ZOMAC SAS	dclosandes@outlook.com
MEDIFAR SUMINISTROS FARMACEUTICOS S.A.S	gerencia@medifar.com.co
LUVFRANK S.A.S	comercial@freshlimp.com
JORGE GUILLERMO RAMIREZ CORDOBA	jorgepostelek@hotmail.com
Servicios Gastronómicos TARASA	serviciosgastronomicostarasa@gmail.com
JUAN CARLOS MORALES NAVAS	proyectosylicitacionesjc@gmail.com
FILTROS AYZ S.A.S.	info@filtrosayz.com
GEMINI COLOMBIA SAS	info@gemini.com.co
QUALITI SERVICE R&M S.A.S	qualityrm@gmail.com
FORTALECER INSTITUCIONAL SAS	fortalecerinstitucional@gmail.com
SUMINISTROS ELECTROMEDICOS S.A.S.	SUMINISTROSMEDICOSLTDA@HOTMAIL.COM
Jimmy Adrian Ramirez Bohorquez	veteragro2008@gmail.com
CONSTRUCTORA OLIMPO SAS	olimpo@constructoraolimpo.com
M&M MULTISERVICIOS E INGENIERIA SAS	mymultiserviciosingsas@gmail.com
ASOCIACIÓN PARA LA EQUIDAD Y EL TRABAJO	info@asotrabajo.org
SOTO SAS	licitaciones@soto.com.co
INSUMOS CLEAN HOUSE SAS	insumoscleanhouse@gmail.com
JAIRO CASTAÑEDA Y CIA S.A.S	licitaciones2@jairocastanedaycia.com
PEDRO DIGNO NAVARRO CASTILLA	licitacionespdnc@gmail.com
THEKA LTDA.	acaballero@thekaltda.com
COLOMBIA WEST IN VEST SAS	ladrillerachoco@gmail.com

PRECOOM S.A.S	alfonso.murcia@precoom.com
LUIS NEWBALL	ferreterianewball2018@gmail.com
FUNDACIÓN ARQUITECTÓNICA ESPERANZA AMBIENTA	arquesam@gmail.com
FRANCISCO JOSE CORDOBA CORTES	grupocorpez.contratacion@gmail.com
GUARDACOSTAS 2018	
HDO de Colombia SAS	comercial@hdodecolombia.com
probilt sas	admonprobilt01@gmail.com
DATA-LINK CORP SAS	comercialdatalink@gmail.com
MARTHA VARGAS	vargas_martha@hotmail.com
ANDREA CAROLINA PAREDES RAMIREZ	mistercharlys@hotmail.com
SOLVER PROYECTOS S.A.S.	solverproyectos@gmail.com
Costructora ozul SAS	inglicitaciones@constructoraozul.com
UNION TEMPORAL UNIFORMES 2018	licitaciones@texmanci.com
HERNANDEZ RINCON HECTOR	distribuidoraelfranelon@yahoo.es
Desarrollo Humano y Organizacional SAS	dhosas@hotmail.com
CONSTRUYENDO PRESENTE SAS	secopiiconstrupresente@gmail.com
IMPORTADORA NEW STAR S.A.S.	ventasnewgalaxy@gmail.com
LOGIG SERVIS SAS	logigservis@hotmail.com
TYL HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD	tylherramientasyseguridad@gmail.com
JESUS ALBEIRO CAICEDO RINCÓN	jesualcar@gmail.com
BOMBAS, MOTORES Y EQUIPOS S.A.S.	servicioalcliente@bomeq.com.co
CONSORCIO UNIFORMES 2018	licitaciones@texmanci.com
TEKTON ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.	obras@constructoratekton.com
RYG SERVICIOS E INGENIERIA SAS	rygservicios.ingeniera@gmail.com
TÉCNICA GENERAL DE MECANIZADOS SAS	gerencia@tgm.com.co
UNION TEMPORAL CLIMA FRIO 2018	licitaciones@texmanci.com
GRUPO HERALVAMA LTDA	creativospasto@gmail.com
PROJECTS & INVESTMENTS JAC S A S	PROJAC2018@GMAIL.COM
tecnoavance.net	tecnoavance.net@gmail.com
D&S EMPRESARIALES SAS	dsempresarialessas@gmail.com
INVERSIONES ARIAS CORREA S.A.S	administrativo@puntotecnologico.co
IMOCOM SAS	licitaciones@imocom.com.co
UNIÓN TEMPORAL CIPAVICOL	cipavisecop2@gmail.com
transave sas	transave@hotmail.com
In Genio S.A.S	direccioningenios@gmail.com
Flexilatina de Colombia	ggeneral@flexilatina.com
Construcciones AVIZORAR S.A.S	info@avizorar.co

FORMAS IMPRESAS Y COMERCIALIZADORA DEL ORIENTE SAS	raul.benavides2014@gmail.com
Restaurate Food Service sas	neiffy@restaurate.com.co
TAG BRAND SUPPORT S.A.S	nmarcela@tagbs.co
CBN MAAS SAS	comercialcbnmaas@gmail.com
MARIA NUBIA SOLARTE SOLARTE	estacionvirgenfatima1@hotmail.com
En la casa de los Abuelos	cristinabuitragorojas@gmail.com
CREMA LIMPIADORA SUPER	cremasuper.6@hotmail.com
Soldexel Ltda	ventas@soldexel.com
Impact Models Colombia	info@impactmodelscolombia.com
IRADIO SAS	iradio@iradio.com.co
SERVICIOS Y SOLUCIONES IT S.A.S	contratos@serviciosysolucionesit.com
JAIRO ARMANDO CASTAÑEDA FIERRO	jairo-secop2@hotmail.com
EQUIPOS Y MEDICIONES TÉCNICAS S.A.S	comercial@equiposymediciones.com
SERVICIOS DE INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE SIM INTERNACIONAL SAS	siminternacionalsas@gmail.com
Wilson Andres Suarez Lopez	wilsonandressuarezlopez@gmail.com
HMM SAS	jgarcia@constructorahmmsa.com
DAVID JULIO MENDOZA HERNANDEZ	GERENCIASKYNETDFSAS@GMAIL.COM
Sogno Reale S.A.S.	contacto@sognoreale.co
MACROLLANTAS S.A.S	directorcorporativo@macrollantas.com
JAIME LLINAS GARCIA	jaime.jose.llinas.g@hotmail.com
G.V.C. CONSTRUCCIONES S.A.S.	gvc-const@hotmail.com
BIO-ÉLITE SUMINISTROS S.A.S.	bioelite.suministros@gmail.com
JOHANY ALBERTO RAMIREZ OTERO	johany.ramirez@gmail.com
Sembermag Consultores SAS	sembermag@gmail.com
PROVEEDORES INDUSTRIALES & AERONAUTICOS S.A.S	ventas@provinalco.com
PABLO ANDRES CAMACHO VARGAS	pacv3@yahoo.com
RDM GROUP	administracion@rdmgroup.co
Logic Ideas SAS	jaime@logicideas.co
HELBER ARMANDO SIERRA TRUJILLO	helberarmando1927@hotmail.com
ABASTECER SEÑALIZACION Y SEGURIDAD INDUSTRIAL LIMITADA	abastecerltda@hotmail.com
NOBALSE S.A.S.	gerencia@nobalse.com
H&H SERVICIOS SAS	hyh.servicios.sas@gmail.com
COMERCIAL VECTOR	comercial_vector@hotmail.com
JCP SUPPLIES SAS	ventas@jcpsupplies.com
JAIR SANCHEZ BARRERA	creativaimpresores2003@gmail.com

GAC ARQUITECTURA S.A.S	gac_arquitectura@outlook.es
GILBERTO ALEXANDER CORZO ESTRADA	alexcorzo@yahoo.com
ECOPROJECT M&A S.A.S	ecoproject.ma@gmail.com
LOGI.MAX OPERADOR LOGÍSTICO	jesusandresenriquez@hotmail.com
MAGNUS JM SAS	maximilianopulidobeltran@gmail.com
FUNDACION FENIX GLOBAL	FFENIX.GLOBAL@GMAIL.COM
Polmarine SAS	info@polmarine.com.co
Novaquimicos S.A.S.	aux.contable@novalimpieza.care
Distriplasticos y Mangueras del Sur	stellanoguera.r@hotmail.com
Jova multiservicios	multiserviciosjova@outlook.es
ROYAL PETROLEUM CORPORATION CI SAS	comercialroyal@royalpetroleum.co
Ferretería La Hacienda	ferreteriahda@gmail.com
JOHN JAIRO ORTIZ MARTINEZ	jjortiz@misena.edu.co
SERVICIOS ESPECIALES INTEGRALES	alexcordoba09@hotmail.com
MURALLES QUINTERO S.A.S.	murallesquinterosuministros@hotmail.com
SERVICIOS Y SUMINISTROS CJVN S.A.S	cjvnsuministros@yahoo.es
usaquen supplies company sas	oscarmendez@usaquensupplies.com
supermercado maracana mazo	robin_mazo@hotmail.com
LA CASA DE SU MASCOTA	lacasadesumascota1@hotmail.com
Paula Daniela Moya Abril	pau-lis-9@hotmail.com
A & F COLOMBIA S.A.S	nfabianbp@outlook.es
TECSOLAR SAS	RICARDO.CHARRI@TECSOLAR.CO
GLOBAL SISTEMAS SAS	administracion@globalsistemas.com.co
JOSE LUIS RIOS FUENTES	ingjoserios1@gmail.com
LOGISTICA GFG S.A.S.	macssas.carlosv@gmail.com
Wilson Humberto Pesca Sandoval	wilson.pescasandoval@hotmail.com
Comercializadora BP y R	jucapebu@hotmail.com
DOTACARIBE S.A.S	asesor2@dotacaribe.com.co
P&P CONSTRUCCIONES S.A.S - EN REORGANIZACION	spypconstrucciones.sas97@gmail.com
JOSE ALONSO PRIETO GARZON	sarqalonsoprieto@gmail.com
OLGA PINZON	sarqolgapinzon@gmail.com
Genny Paola Vargas Rodríguez	Jenny950@hotmail.es
DEPOSITO VASQUEZ	roberto-vasquezcifuent@hotmail.com
FERREMATERIALES SAGER	ferrematerialessager@hotmail.com

Lidia Stella Buitrago Ramirez	owenbuitrago5@hotmail.com
WIFI SOLUTIONS COLOMBIA S A S	wifisolutionscolombia@gmail.com
COMPAÑIA AL INSTANTE PUNTO COM	shalomcontratos@gmail.com
ASOCIACION PARA EL DESARROLLO HUMANO NUEVO MILENIO	franjali@hotmail.com
ORIGINTECH	origintechsas@gmail.com
ELECTRONICA I+D S.A.S	comercial2@didacticaselectronicas.com
manuel alejandro molina -	manuelalejandromolina@hotmail.com
INVERSIONES MAVIC S.A.S.	mavics.a.s7@gmail.com
Mateo Godoy	secop2contratos@gmail.com
OBRAS CIVILES Y MANTENIMIENTO INTEGRAL S.A.S.	ocymin@gmail.com
axmobiliario y suministro	suministros@axmobiliario.com
CONASEINVES SAS	conaseinvesas2018@gmail.com
CLAUDIA MARINA SAAVEDRA TORRES	vivemoni@yahoo.es
inntegroup sas	inntegroup@gmail.com
Soluciones MDS SAS	comercial10@proelectricos.com
Organizacion ORTIZLARA S.A.S.	esperanza.larasas@gmail.com
FERRETERIA DIMAFER & HERMACO SAS	paulacarrenov@gmail.com
PABONI DE COLOMBIA SAS	directorcomercial@paboni.com
COMERCIALIZADORA PINTULIDER SAS	PINTULIDER@GMAIL.COM
SOLUCIONES ELECTRICAS INTEGRALES Y DE REDES SAS	ingenieria@solucioneselectricasintegrales.com
ARKANTOS DE OCCIDENTE S.A.S.	gerencia@arkantos.com.co
DOTACIONES SAIF LIMITADA	dsaifltda@yahoo.com
Nestlé de Colombia S.A	alexander.cotacio@co.nestle.com
ANAMILENA ESCOBAR DE ALVAREZ	lizitos_06@hotmail.com
AB BUSINESS SAS	gerencia.abb@gmail.com
ACF INGENIERIA S.A.S	ACFINGENIERIASAS@GMAIL.COM
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS CARVAJAL Y ALDANA	OFICARVAJAL@GMAIL.COM
ANTIOQUEÑA DE ASEO LTDA	antioquenadeaseo@gmail.com
MISAEL JORDAN PUENTES	contrataciondistrigraficas@gmail.com
H&H CONSTRUCTORES INGENIERIA SAS	hhconstructoressas@gmail.com
MARPED GROUP S.A	cristianrodriguez@marped.com
MEDIHEALTH DE COLOMBIA S.A.S	MEDICOLOMBIA@HOTMAIL.COM
OXXE PETROLEUM CORPORATION	royal@royalpetroleum.co
HOME&CARE SAS	homeandcarecolombia@gmail.com
Ivan Gómez	ivagodos@gmail.com
MULTIGRAST SAS	garquinluis@gmail.com

Olga Beatriz Correa Barajas	ferrenivelmalaga@gmail.com
Faismon S.A.S.	juan.lopez@faismon.com
SOLAR ECOLOGY SAS	proyectos@solarecology.com.co
OLGER ANDRES RINCON LEMUS	olg27.10@hotmail.com
RECORS DISTRIBUCIONES SAS	comercial.recorsdistribuciones@gmail.com
Roberto Campos Figueroa	arqeingrobertocamposfigueroa@gmail.com
COMERCIALIZADORA EDUKATE SAS	comercializadoraedukatesas@yahoo.com
ACEROS CONSTRUCCIONES SOLUCIONES INGENIEROS S.A.S.	licitacionesacs@gmail.com
SOS INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS	secop@sos-ingenieria.com
NIDIA YEANA PALOMEQUE MORENO	sdcopamo@gmail.com
Construciones y Consultorias Campos S.A.S	cconultoriascampos@gmail.com
ESTRATEGIAS Y SUMINISTROS EYS SAS	estrategiasysuministrosbq@outlook.com
JAIME ENRIQUE MARTINEZ MARIÑO	tecnoymarinosoluciones@gmail.com
ZERO RIESGOS SAS	administrativo@zeroriesgos.com
rest & clean	restandclean@gmail.com
J.R.VALVULAS SAS	jrvalvulas@gmail.com
TRIACOL SAS	triacolsas@gmail.com
IMPASA CONSULTING SAS	info@impasa.com.co
PROCTEK SAS	carolina.fino@proctek.com
Level Siieete SAS	contactenos@levelsiieete.com
CI INVERSIONES VSG LTDA	GERENCIACOMERCIAL@CAIDODELCIELO.CO
INGENIO DOTACIONES Y SUMINISTROS LTDA	inngeniotex@gmail.com
ELECTROINGENIERIA S.A.S	info@ei.com.co
INVERSIONES BARONATTO S.A.S.	inverbarsas@gmail.com
Importadora El Gran Tornillo S.A	recepcion@grantornillo.com.co
r pachon ingenieria y construccion sas	rpachonsecop2@gmail.com
BALCONI CONSTRUCTORES SAS	Gerencia@balconiconstructores.com
capacitacion_28092018	jose@123.com
JHON GERSON PEREZ BRITO	jgporvenir@hotmail.com
Agromarkas Tienda Agropecuaria SAS	agromarkas@gmail.com
LIMPIAMOS & LIMPIAMOS SAS	licitaciones.limpiamos@gmail.com
SOLUCIONES INTEGRALES AVANZADAS	siavgestion@ingenieros.com

METT-LIFE CORPORACION	mettlifecorporacion@gmail.com
Juan Sebastian Jaimes Pico	juse.jaimes@gmail.com
Sabores DJ	linapardonun@gmail.com
CONSTRUREDES GRUPO GOMEZ SAS	licitaciones@construredesgrupogomez.com
THERMODYNAMICS & ENGINEERING S.A.S EN REORGANIZACION	contabilidad@calderasyenergia.com
Cooperativa de productos lacteos de nariño	coordinador.negociosinternacionales@colacteos.com
COMERCIALIZADORA L&E HERMANOS LTDA	nanarvaez@hotmail.com
OCHOA ARIZA ADRIANA	arqadrianaochoa@hotmail.com
ATARQ S.A.S.	atarqsecop@hotmail.com
VIEWS PROYECTOS INTEGRALES SAS	viewsproyectosintegrales@hotmail.com
EXGEN EXPERTOS EN GESTION SAS ESP	exgensas@hotmail.com
Inverconstructora Bienestar S.A.S	inverconstructorabienestar@hotmail.com
SEINM S.A.S.	SEINMSAS@GMAIL.COM
GRUPO ICONO VISUAL S.A.S	info@iconovisual.co
CESAR AUGUSTO TRUJILLO MONTAÑA	trujillomontana@hotmail.com
DANIEL FERNANDO CASTILLO TRUJILLO	daniel77castillo@hotmail.com
karen Cañas	acunaperez132@gmail.com
TECMON CONSTRUCCIONES SAS	servicioalcliente@tecmon.com.co
FAUSTINO TAPIAS	construmart2005@hotmail.com
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL DE COLOMBIA Y DEL UNIVERSO	lomato.270@hotmail.com
APLINCO SAS	secop.notificacion@gmail.com
OSCAR MORENO ROJAS	oscarmorenorojas@hotmail.com
SKYNET DOMOTICS S.A.S	contacto@skynetdomotics.com
JORGE ARTURO LOPEZ ESCUDERO	jlopezescudero65@gmail.com
ETHEREUM S.A.S	ethereum.ti@gmail.com
INGENIERÍA CIVIL Y CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA	incoret.ltda@gmail.com
COINGARQS LTDA.	coingarqs@hotmail.com
MULTISERVICIOS DANISAN S.A.S	multiserviciosdanisansas@gmail.com
ALIADOS INSTITUCIONALES SAS	contratacionaliados@gmail.com
Equipos Agroambientales AMP	ana.torres@amp-sas.net
Corporación Colombia SAS	consultoria.teletrabajo@corpoticscolombia.com.co
MOTO EXPLORER SAS	contabilidad@motoexplorer.com.co

RIVAS SUMINISTROS SAS	rivasuministrosas@gmail.com
SOFTCOM TS SAS	juanquiroga@braif.com
MECANICA SISTEMATIZADA	info@mecanicasistematizada.com
ALKAMEDICA SAS	administradorcuentasclaves@alkamedica.com
IMPULSOS CREATIVOS SAS	gerencia@impulsoscreativos.com
EDGAR HUMBERTO RODRIGUEZ DOMINGUEZ	edgarhumbertorodriguez79@gmail.com
CONSTRUMEL INGENIERIA SAS	construmel.sas@gmail.com
JOSE ALFONSO BUSTOS GOMEZ	josebustos@misena.edu.co
Inversiones Y Servicios AMCA SAS	servicioalcliente@amcasas.com
SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA Y LOS SERVICIOS DE COLOMBIA SAS	soinsersas@hotmail.com
NESTOR IVAN ACOSTA DUARTE	LLNESTORACOSTA@GMAIL.COM
Importaciones y Asesorias Tropi S.A.S.	servicioalcliente@importropi.com
MGLAB SAS	VENTAS@MGLABSAS.COM.CO
IVAN GARCIA VEGA	ivangarciavega@gmail.com
KU INTI KAN PATRICIO GARAVITO GUALDRON	kugaravito92@outlook.com
MARC & WERT AGENCIA BTL SAS	cgonzalez@marcandwert.com
BORIS RODRIGUEZ	boris_rod@hotmail.com
INTEGRAL SOLUTIONS J&L S.A.S.	integralsolutionsjlsas@gmail.com
SuperAgro S.A	superagro.sa@hotmail.com
GISELLE ANDREA JIMENEZ ROMERO	andre.383@hotmail.com
TRAZOS Y DISEÑOS H&D S.A.S.	TRAZOS.PUBLICIDAD1@hotmail.com
Cristian Gil Londoño	cristiangillo92@gmail.com
GRUPO PROENSA SAS	grupoproensa@gmail.com
PROVISIONES CHILO	doncelo28@hotmail.com
VARIEDADES PLÁSTICAS DE COLOMBIA LTDA	contabilidad@variedadesplasticas.com
JENNY LUCERO PELAEZ FUENTES	jenny.lropelaez@gmail.com
TECNI SYSTEMS S.A.S	tecnisystemsvillavo@gmail.com
Neuro Media S.A.S	admin@neuromedia.com.co
FUNDACION SOCIAL ALIANZA ESTRATEGICA DE COLOMBIA.	contabilidad@alianzaestrategicadecolombia.com
organizacion Duran Rangel SAS	administracion@duraneventos.com
EMBRIOVET SAS	aromero@embriovet.com.co
Serticol Ingenieros Asociados	mercadeo@serticol.com.co

Alma Vp Proyectos S.A.S.	almavpproyectos@gmail.com
IT XPRESS	info@itx-press.net
Blanca Hortencia Garcia Montoya	info@agroequiposalpujarra.com
JUANA MARIA VARELA OSPINA	jvarelaospina84@gmail.com
F.N.C. FUNDACIÒN NUEVO CAMINO	fundacionnuevocamino@hotmail.com
IMPORTADORA DISMAQ SAS	gerencia.dismaq@hotmail.com
SOLEC SOLUCIONES EMPRESARIALES COLOMBIANAS SAS	solecsolucionesempresariales@gmail.com
CLAUDIA MARCELA BAUTISTA CHAPARRO	acontables.bautista@yahoo.com
ALCON ARQUITECTURA Y HABITAT S.A.S.	alconarquitecturayhabitatsas@gmail.com
comercializadora sg2	comercializadora.sg2@hotmail.com
Glander International Bunkering Spain SL	enriquebernal1956@gmail.com
LA RED ELECTRONICA S.A.S	contabilidad@laredelectronica.com
frutas verduras y carnes la verde	fruverlaverde10@gmail.com
EDGAR DE LUIS MANCIPE PABON	edgar.manci.20@gmail.com
Esbozo Taller de Arquitectura SAS	dir_general@esbozotaller.com
Asociados Marin Valencia	josma@amvsa.com
GESTION INTEGRAL, SOCIAL, CULTURAL Y AMBIENTAL	gestionintegralong@gmail.com
GRUPO MACARSA S.A.S	licitaciones@manufacturasgr.com
SERCALCOPY	absercalcopy@hotmail.com
ASCENSORES INTEL E.U.	ascensoresintel@hotmail.com
Giocare bienestar a tu alcance s.a.s	kathy.sanchez@giocare.com.co
LAURA DANIELA CALDERÓN PULIDO	lauradanielacalderon717@gmail.com
YOHANA BEJARANO VELA	johanabv9@hotmail.com
INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES CIC SAS	inversionesyconstruccionescic@gmail.com
SKY TRADE SUPPORT, Inc.	contracts@skytradesupport.com
palacios energy	palaciosenergy@gmail.com
Lina María Vitatá Restrepo	lina_vitata@hotmail.com
Francisco José González Jiménez	fjgonzalez1234@hotmail.com
JJELECSAS	Jjelec12@hotmail.com
compañia colombiana de aseo sas	gerencia.colombianadeaseo@gmail.com
TECNIPUNTO SEGURIDAD S.A.S	tecnipuntoseguridad@gmail.ocm
PUNTO MEDICO DISTRIBUCIONES DE COLOMBIA S.A.S.	gerencia@puntomedicodistribuciones.com

PRODUCTOS VALGAR SAS	productosvalgar@yahoo.com
COORDINADORA LOGISTICA DE OCCIDENTE S.A.S.	gerardo.alzate@hotmail.com
NOHELIA DEL CARMEN MONTAÑO GARCIA	noheliamg669@gmail.com
BORDADOTA SAS	licitaciones.bordadota@gmail.com
LEONIDAS OCHOA CORRALES	leocomau@hotmail.com
ELKIN SAMUEL PABON HERRERA	elkinpabon11@hotmail.com
CONSULTORIA E INVERSIONES EN OBRAS Y NEGOCIOS S.A.S.	cien.obras@gmail.com
YULIANA ANDREA CARDONA VASQUEZ	yuliananof@gmail.com
NEW EXPERIENCE S.A.S	licitaciones@newexperience.com.co
Importaciones Jorge León Vallejo	vallejoimportaciones@gmail.com
EL PENTAGONO PAPELERIA	elpentagonopapeleria@hotmail.com
COMERCIALIZADORA HL&S	comercializadorahls.sas@gmail.com
ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS	arincon@ultraschall.co
FUNDACION DESARROLLO SOCIAL	fundaciondesarrollosocial2019@gmail.com
FEXVAN LIMITADA PROFESIONALES EN SEGUROS	felixvanegas.fexvan@gmail.com
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ENLACE SAS	construenlace2019@gmail.com
VIBE DISTRIBUCIONES SAS	vibedistribuciones@gmail.com
Proyectos consultoria e ingenieria s.a.s	ceo@proyectossas.com
INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO AERONÁUTICO, INDUSTRIAL Y AUTOMOTRIZ	LUISJAVIERMARTINEZPATERNINA@GMAIL.COM
CENTRO TECNICO DE LA INNOVACION Y LA TECNOLOGIA	cetecnova@gmail.com
FUNDACION DE APOYO PARA LA REALIZACION INTEGRAL DEL SER	fundacionfunser@hotmail.com
RODRIGO VALENCIA VILLARREAL	suministros.serviciosrv@gmail.com
CHEVICAR INTERNACIONAL	chevicarinternational@gmail.com
ASOCIACION DE AUTORIDADES TRADICIONALES WAYUU YALETSHI WAYA	yaletshi_waya@hotmail.com
SUPERFRENOS Y CAMPANAS - TALLER SOLDAUTOS	superfrenosycampanasliborio@gmail.com
IMPORTEQ S.A.S.	alonsoredondo22@hotmail.com
INGENIERIA ASESORIAS SUMINISTROS Y EVENTOS DEL VALLE	ingeasesoriasavalle@gmail.com
LABMEDICA DIAGNOSTICA SAS	info@labmedicadiagnostica.com
JONATAN PRADO	Jonnprado18@hotmail.com
TORENTINOS SAS	torentinosas@gmail.com
SUMINISTROS, TRANSPORTE Y TECNOLOGIA SAS	contadorasutratecsa@gmail.com
NOVOTEC INGENIERIA SAS	STELLA@NOVOTEC.COM.CO
Norbey Londoño	norbeylondono@gmail.com
S&S SERVICIOS Y SUMIINSTROS STELAR S.A.S	gerencia@suministrosstelar.com.co
CONELTEL SAS	coneltel.ingenieria@gmail.com

IMPORTAREX SAS	analista.licitaciones@importarex.com
LIES INGENIERÍA S.A.S	liesingenieria@gmail.com
Centerline Services LLC	kplotkin@centerlinesvcs.com
CONSTRUREDES GRUPO GOMEZ	licitaciones@construredes.com.co
FERROACABADOS Y DISEÑOS DE COLOMBIA SAS	ferroacabadosneiva@gmail.com
ECOENERGY LATIN AMERICA SAS	gerencia@ecoenergylatinamerica.com
MAQUINAS, INGENIERIA & SEGURIDAD SAS	maquinseg@outlook.com
KINDEX, ASEO Y CAFETERIA INSTITUCIONAL S.A.S	gerencia@kindex.com.co
INVERSIONES SALUTTI SAS	institucional@livingmax.com.co
EDGAR DIONISIO FERNANDEZ	edgar.fernandez@arquitecturaempresarial.com.co
SOCIEDAD MEDIOS EFECTIVOS S.A.S	contratacion@mediosefectivos.com.co
MYC SALUD SAS	info@mycsalud.com
MAXIELECTRICOS SAS	contratos@maxielectricos.com
SEGURIDAD INDUSTRIAL & SUMINISTROS SAS	administrativo@seguridad-suministros.com
freeway producciones	licitacionesfw@gmail.com
COMERCIALIZADORA GENERAL DE LA COSTA SAS	comercializadorageneralc@gmail.com
SERVI PREVENTIVA SAS	servipreventiva.ger@gmail.com
OMAR GONZALEZ SALGUERO - ARQUITECTOS-INGENIEROS S.A.S	gonsas222@gmail.com
RESERVA ACTIVA BIENES Y SERVICIOS SAS	lujabienesyservicios@outlook.com
CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ	ingcarlosvalencia@gmail.com
EXPERIENZA SAS	progressashoy@gmail.com
INGENETOL CONSTRUCCIONES SAS	ingenetoleu@yahoo.es
FIREMAN HOUSE SAS	firemanhousecolombia@gmail.com
INVERSIONES BARAJAS & ASOCIADOS S.A.S	barajasyasociadossas@gmail.com
CPM CONSULTORIAS S.A.S	mtamayo@cpmconsultorias.com
INSIDE DINAMIC LOGISTICS SAS	admoncyc09@gmail.com
ARQUITECTOS INGENIEROS CONTRATISTAS GRUP S.A.S.	procesosingesandia@gmail.com
DH TRANS-STORAGE SAS	gerencia@dhtransstorage.com.co
INSTITUTO DE EDUCACÍON PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO PREVENTION WORLD QHSE SAS	lideringenieria@preventionworld.edu.co
FALABELLA DE COLOMBIA S.A.	sabautista@falabella.com.co
Santacoloma Coffee SAS	info@juansantacoloma.com
RENOVA CARE S.A.S	gina.zarate@renovacare.com

COMERCIALIZADORA MULTIPAPEL LTDA	multipapelltda@hotmail.com
DISCOVERY PARTNERS SAS	wilder.gomez@discoverypartners.co
JORGE LUIS SOSA CAÑON	jorgesosa.sgs@gmail.com
PRODIDACTICOS S.A.S	licitaciones@prodidacticos.com
TRIONN LTDA	trionn.secretaria@gmail.com
DRV INGENIERIA SAS	drvlicita1@gmail.com
CONSORCIO EJERCITO 2019	licitacionesgbc@gmail.com
Tecnocolor	ventasfontibon@tecnocolor.com.co
MEYERLING BONILLA SEPULVEDA	meyerlingb@gmail.com
INGENIERIA ELECTRICA CARLOS FUENTES SAS	ingelcaf.sas@hotmail.com
PACTO ASOCIADOS SAS	pactoasociados.contratacion@gmail.com
ALIMENTAR CAPITAL SAS	asesoreslicitaciones2018@gmail.com
INGNOVATEK SAS	ingnovatek.sas@gmail.com
INVERSIONES AGROAMBIENTALES Y GANADERAS AMAYA URREGO SAS	Ganaderia_Amagan@hotmail.com
CASA CHEVROLET E INGENERÍAS S.A.S.	casachevroletsas@gmail.com
ORGANIAGRO SAS	licitaciones.organiagrosas1@gmail.com
SEGUNDO HIPOLITO ARCENTALES VARGAS	kartec@hotmail.es
CESAR ALBERTO PALACIOS CARRILLO	pyptopografos@hotmail.com
pablo emilio rojas	almacenytaller@hotmail.com
GRUPO POSEIDON GM SAS	contrataciones@pinturasposeidon.com
DISTRIBUIDORA COMERCIAL KHALIFA	
PRACTILAB SAS	practilab.comercial@gmail.com
MERCADEO EFECTIVO S.A.S	info@mercadeoefectivo.com
GREMIO EMPRESARIAL 1085 S.A.S	gremioempresarial1085@gmail.com
CONEXION CDF SAS	conexioncdf@gmail.com
Lesanye S.A.S.	lesanye.sas@gmail.com
inconet ltda	inconet2008@hotmail.com
SUPROKOM S.A.S	hdcventas6@gmail.com
GLOBAL INTERNATIONAL COMPANY MYJ SAS	jorgemendoza890920@gmail.com
FUNDACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA COMUNIDAD	fundicom2009@hotmail.com
Corporación Nueva Era Arte y Cultura	disc1935@gmail.com
EXIMPOR GROUP SAS	eximporgroupsas@gmail.com
UT SYS SERVICES	licitaciones.suminitros@gmail.com
SOLUCIONES EMPRESARIALES PUTUMAYO S.A.S. ZOMAC	sepsas.zomac@gmail.com

HEALTH & SAFETY CONSULTORES	hsconsultoressas@gmail.com
FUNDACION ENTORNO ESTRATÉGICO SOCIAL	feqsproyectos@gmail.com
SUMINISTROS Y ASESORIAS S&R S.A.S	suministrosyasesoriassyr1205@gmail.com
INGENIERÍA CONTROL E INNOVACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	ingemco@hotmail.com
DISLUMBRA SAS	gerenciaproyectos@dislumbra.com
XIOMARA SILVA REYES	xiomarasilva2003@yahoo.es
CATERCOL S.A.	CATERCOLAIM@HOTMAIL.COM
PAPELERIA Y CACHARRERIA MARELIZ	papeleriamareliz@gmail.com
INDURANDAL	indurandal@gmail.com
I&G SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	igsolucionesempresariales@gmail.com
GOODJOB S.A.S.	gerencia@goodjob.com.co
soldaduras west arco s.a.s	oscar.rodriguez@esab.com.co
CONSULTORES INCREA INGENIERIA S.A.S.	increaconsultores.sas@gmail.com
MEGA SUMINISTROS SAS	megasuministrossas@gmail.com
VEMOS POR TUS DERECHOS SAS	vemosportusderechos@outlook.com
Wiras Ltda	wiras.inc@gmail.com
BotSolutionsGroup S.A.S	ventas@botsolutionsgroup.com
CONTACTO INTEGRAL SAS	contactointegral1@gmail.com
REDES Y MULTISERVICIOS SAS	redesymultiservicios@gmail.com
DIANA CARMENZA PULIDO CADENA	licitacionessuministro@gmail.com
Grupo Empresarial San Felipe SAS	sanfelipegrupoempresarial@outlook.com
H.H EVENTOS Y SERVICIOS S.A.S	heventosh@gmail.com
ESPACIOS ELITE S.A.S	espacioselite@gmail.com
DISTRIBUIDORA VINILONAS	VINI-LONAS@HOTMAIL.COM
PROYECTOS H&J ING S.A.S	jhonaperezcoy@hotmail.com
MOZZARELLA	sandyzuniga3@hotmail.com
NERD SOLUCIONES SAS	nerdsoluciones@gmail.com
CONSTRUCCIONES OBRAS MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO SAS	comeps.a.s@hotmail.com
FUNDACIÓN SOCIAL COMUNITARIA EL ANHELO	fundanhelora@gmail.com
ESTRUCTURAR INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	estructurar.ip@gmail.com
SERVIINTEGRALES M&M S.A.S.	serviintegralesmym@gmail.com
S&D BUSINESS SAS	sdbusiness.sas@gmail.com
COMERCIALIZADORA INZACOL S.A.S	inzacolsas2019@gmail.com
JIMMY ARENAS VELASCO	gerencialacorona11@hotmail.com
C & T SUMINISTROS SAS	cytsuministrossas@yahoo.com

RICARDO JAVIER GALINDO MIER	proyectosryg@outlook.com
INGAEZ S.A.S	INGAEZ.SAS@GMAIL.COM
OPCIONES Y SOLUCIONES SAS	robinsonpati@gmail.com
ELECTROSENIOR CONSTRUCCION SAS	gerencia@electrosenior.com
CI EHF DISTRIBUCIONES SAS	mercadeo@ehfdistribuciones.com
Industrias Químicas Saint Germain SAS	info@saintgermainltd.com
Modern Energy Supply	secop2colombia@gmail.com
SERVIMAX COMPANY S.A.S. ZOMAC	servimaxcompanysaszomac@gmail.com
R&S ENGINEERING AND CONSULTING S.A.S	proyectos@rys-eng.com
CONSTRUCTORA INGELAD S.A.S	ednisangulo@hotmail.com
FUNDACION EL ARBOL DE LA VIDA	fun.arboldelavida@gmail.com
ARDILLA GROUP S.A.S.	gerencia.ardillagroupsas@gmail.com
OBERA LLC SUCURSAL COLOMBIA	juan.betancourt@oberallc.com
BIOAGRO TECHNOLOGY S.A.S ZOMAC	f.yoshioka@bioagrotechnology.com
FERRETERIA MENDEZ LTDA	ferreteriamendezltda@gmail.com
ALL PRODUCTS AND SERVICES APS SAS	aps_sas@hotmail.com
CONINTEGRA	CONINTEGRA.HSEQ@GMAIL.COM
ICSAFER SAS	administrativo@icsafer.com.co
INDUSTRIAS FATELARES SAS	rodrigol@fatelares.com.co
PESV SAS	gerente@pesv.org
CONSARQ S.A.S.	Consarq_e.u@hotmail.com
Ho2 & Asociados S.A.S	ho2.asociados@gmail.com
PINTURAS GRECOLOR LA SEPTMA	norvelorena@hotmail.es
GRUPO GONFOR S.A.S	grupogonfor@grupogonfor.co
ALIANZAS EMPRESARIALES DEL TOLIMA S.A.S.	alianzasempresarialessas@gmail.com
DISTRIBUCIONES BEST QUALITY	distribucionesbestquality@outlook.com
SIX BRAND SAS	sixbrandcolombia@gmail.com
INNOVA NET SAS	innovanetsas07@gmail.com
INTERNACIONAL FERRETERA S.A.S	asesor13@interfer.com.co
INGEPLAN.CO S.A.S	juanpablo.munoz@ingeplan.co
TRUSAN S.A.S	avisenal@yahoo.es
CRISTHIAN FABIAN URIBE BORDA	mattpollo2019@gmail.com
Santiago Celis Merchán	santiagocelis94@gmail.com
INSUMOS Y MAS S.A.S	insumas18@gamil.com
AGRÍCOLA DE MANGUERAS Y PLÁSTICOS SANTANDER S.A.S	agricolademangueraScg@gmail.com

PRISMA BUSINESS CORP SAS	PRISMACARTERA@GMAIL.COM
YOVANA CAÑON VILLALBA	bleassingcomercial@hotmail.com
ENGINEERING AUTOS	engineering.autos@gmail.com
DYNAMIC CONNECTION SAS	marcela.rusinque@dynaconn.com.co
quaddrix technology sas	marisol@quaddrix.com.co
SERVICIOS INTEGRALES Y GESTION SIG S.A.S	sintegralesygestion@gmail.com
REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES NOSOTROS SAS	licitacionesrdn@gmail.com
ANDREA ORJUELA	ing.andrea.orjuela@gmail.com
COMERCIALIZADORA BODEGON DEL HOGAR	grupofinancolclientes@hotmail.com
INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES CAMAIA SAS	camaiasas@gmail.com
MANUFACTURAS MILÁN SAS	manufacturasmilansas@gmail.com
Control grupo empresarial	contacto@controltotalsas.com
PREMIUM LOGÍSTICA Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS	grupopremiumlogisticasas@gmail.com
JASSOFOUR SAS	sandrali_01@hotmail.com
COLESPUMAS ANTIOQUIA	lineainstitucional@colespumasantioquia.com
Simoniz S.A.	direccioncentral@simoniz.com.co
JANETH ROCIO FERNANDEZ LEAL	roferle@gmail.com
variedades ana maria	ana_ma_09@hotmail.com
Seigard Colombia SAS	isabel.baena@seigard.co
IWK SAS	iwkeisenkrone@gmail.com
SIEMBRA SMART SAS	siembrasmart@gmail.com
JHON FREDY NIÑO ARAGON	jhonia22@gmail.com
INSTALACIONES TM SAS	instalaciones.tm@hotmail.com
SOLUCIONES SUMIURBAN SAS	gerenciasumiurban@gmail.com
SOLUCIONES ECO AMBIENTALES SAS	SOLUCIONESECOAMBIENTALESSAS@GMAIL.COM
MARIN MUNOZ HAROLD	HMMCONSTRUCCIONES@GMAIL.COM
DM DULCES MANIZALES SAS	gerencia@dulcesmanizales.com
Corporación Escuela de Ventas y Servicios VENSER	info@venser.co
HBO INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S	hboingenieria@gmail.com
DARDA IMPORTADORA SAS	dardaimportadora@gmail.com
VITRATEX S.A.S	vitratex@texeredeco.com
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES FERRO SAS	construferrosas@gmail.com
RA&BA SAS	jonathanbp67@gmail.com
ESNILAHI SAS	esnilahisas2016@gmail.com

RCA SERVICES SAS	rca.sas.proyecto@gmail.com
FOLLAJES DE SANTANDER	follajesdesantander@hotmail.com
REDO SAS	admin@redosas.com
STARNET.NET S.A.S	pcruz@starnetnet.com
CORPORACION DE DESARROLLO TALENTOS SIGLO XXI	corporaciontalentossiglo21@hotmail.com
INGEINCO S.A.S. INGENIERIA - INMOBILIARIA - CONSTRUCCION	licitaciones@ingeinco.com
JB INVERSIONES COLOMBIA SAS	mendivelsoana43@gmail.com
COMERDACOM S.A.S	asesordeservicios@comerdacom.co
PEÑUELA GRUPO EMPRESARIAL	administrativa@asomuffaa.com
MARIA SOLEY PATIÑO GUTIERREZ	msppopayan@gmail.com
ARQUINT COLOMBIA S.A.S.	licitacionespublicas@arquint.net
INGENIERÍA SISTEMAS INTELIGENTESY TECNOLOGÍA SAS	JMORAR@INSITE.COM.CO
Mega Pinturas Industriales	megapinturasindustriales@gmail.com
WORQUIM S.A.S	worquimsas@gmail.com
ENERGÍAS VERDES DE COLOMBIA S.A.S.	energiasverdesdecolombiasas@gmail.com
Industria de Harinas Tulua S.A.S.	ihtlicitaciones@harinastulua.com
PYCCOMERCIALIZADORA SAS	pyccomercializadora@gmail.com
BOYNAR CONSTRUCCIONES S.A.S	boynarconstrucciones@gmail.com
RG INGENIERIA INTEGRAL SAS	contratacionrg@gmail.com
CONSULNETWORKS SA ESP	jzapata@cnw.co
COMERCIALIZADORA MAMA JUANA S.A.S.	mamajuana.licitaciones@gmail.com
CONFECCIONES GRUPO ALIANZA S.A.S	corcomercial@confeccionesgrupoalianza.com
Ruth Velasco Fierro	Ruthvf8@hotmail.com
RAPIMERCADOS RAPIMERCA S.A.S	Carlos@rapimerca.co
Heriberto Martínez Ramírez	heriberto_m906@hotmail.com
LMG ELECTRIC GROUP SAS	lmgcalle15@gmail.com
DISTRITODO Y MAS MG SAS	distritodoymas@gmail.com
SACYR CONCESIONES COLOMBIA S.A.S.	keayala@sacyr.com
servisuma sas	servisumasascontratacion@gmail.com
JAMES ALBERTO GUARIN ARDILA - EL PUNTO DE LA DECORACION J.A	puntodecoracionlicitaciones@gmail.com
GESTIÓN & PROYECTOS INTEGRALES G&P S.A.S.	gypintegrales@gmail.com
JARMA INGENIERÍA SAS	jarmaingenieria@gmail.com

superstar sas	ventas@superstar.co
K&V Ingenieria SAS	fuad.ruiz@kv-ingenieria.com
Strom SAS	contacto@strom.com.co
BO GROUP SAS	ronal.borrero@bogroupsystems.com
REINALDO ROA PORTILLA	FERROREY@LIVE.COM
SYSTRAIM SAS	claudia.jimenez@systraim.net
Disolmek SAS	disolmek@gmail.com
FERRO ELECTRICOS MR SAS	contratacionctgm@gmail.com
RED 24 SAS	serviciosred24@yahoo.es
DEICY BRIGETTE GONZALEZ ZAPATA	translicita2019@hotmail.com
Grupo Empresarial AOC	licitacionesaoc8@gmail.com
PAPELERIA UNIVERSAL DISTRIBUIDORA SAS	contabilidad@distribuidorauniversal.com
ARQUITECTURA & INGENIERIA BRICEÑO & BELLO SAS	administrativo@arquitecturaingenieria.com
REAL BTL MARKETING S.A.S	licitacionesrealbtl@gmail.com
ELISABETH TORRES MEDINA	gerencia@nuestronorte.co
DISTRIBUIDORA D EPRODUCTOS PARA OFICINA SURTITODO LTDA	distribuidorasurtitodo@gmail.com
Angie Guzmán Murcia	lubricantesja07@gmail.com
ASER INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES EU	aseringenieriayconstrucciones@outlook.com
YINA PAOLA LOMBANA TOUS	licitacionesdistriyl@gmail.com
INGENIERIA Y SOLUCIONES INTEGRALES, PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	gerencia@isisproyectos.com
MARIO ANIBAL PUYO VILLORIA	marioapuyo@gmail.com
FUNDACION TEPECHI WAYA	tepichiwaya@gmail.com
SIRPRO INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES TECNICAS SAS	gerencia@sirproconstrucciones.com
REDES Y POTENCIA S.A.S	gestion@redesypotencia.com
ASOCIACION LUZ PARA TODAS LAS REGIONES	asoluzguajira@gmail.com
Variant de Colombia	gerencia.variantdecolombia@gmail.com
HI CLEAN COLOMBIA SAS	gerencia@hicleancolombia.com
Jukapa sas	jukapasas@gmail.com
VASAE S.A.S	vasaesas@gmail.com
CONSTRUCTORES CONSULTORES PLUS SAS	rodolfomestre@plusco.co
Indu Ropa Ltda	comercial.induropa1@gmail.com
AUTOPESADOS SAS	autopesadossas@gmail.com
Aceros Orozco Martinez SAS	comercial@acerom.co

Ferreteria Napoles	ferreterianapoles8@gmail.com
NEGOCIOS VIABLES SAS	negociosviables@gmail.com
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL HOLDING COLOMBIA SAS	ci.holding.col@gmail.com
breisman alejandro benavides alvarado	ingealejandro.benavides@gmail.com
FUNDACION H2O Y PAZ	fundacionh2opaz@gmail.com
JULIO. BAHAMON VANEGAS	julioba47@hotmail.com
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL	fudesoc@hotmail.com
GRUPO COLOMBIANO FERRETERO SAS COLFER GROUP SAS	colfergroupsas@gmail.com
DOTACIONES Y SUMINISTROS N.O.I S.A.S	gerencianoisas@gmail.com
ferreteria dicafer ltda	subgerencia@dicafer.com
TODO FRUTO SAS	todofrutosas@gmail.com
RODRIGUEZ MERIDA SAS	ya201165@hotmail.com
SHARMUS PASTELERIA	sharmus2013@gmail.com
MATERQUIM SAS	comercial@materquim.com
Constructora Colombia Group sas	constcampestre@gmail.com
LABORATORIOS GIRASOL ASEO LTDA	labgiraaseoltda@hotmail.com
LABINST S.A.S.	info@labinstsas.com
comfort solutions s.a.s.	gerencia@comfortsolutions.com.co
LDS INGENIERIA Y GESTION INMOBILIARIA LTDA	servicioclientе@ldsingenieria.com.co
CASMOT INGENIERIA SAS	casmotingenieriasas@gmail.com
JESUS YOBANY MUTIS MARTINEZ	edselbordo@gmail.com
IACOL INGENIEROS SAS	gerencia@iacolingenieros.com
GARA COLOMBIA S.A.S	garacolombiasas@gmail.com
S&C SOLUCIONES S.A.S.	sycsoluciones.gerencia@gmail.com
LIENZOTEX	jairoahe@gmail.com
BRACO COMPANY S.A.S ZOMAC	gerencia@bracosas.com.co
ECOZONA S.A.S.	ecozonasas2012@gmail.com
P&G SUMINISTROS SAS	pygsuministrossas@gmail.com
COMERCIALIZADORA PUERTA DE ORO DE BARRANQUILLA S.A.S.	puertadeorocomercializadora@gmail.com
JAIME EDUARDO DUQUE GUTIÉRREZ	gerencia@jaimeduqueingenieria.com
VIMACH SAS	AUDITORIA@VIMACHCOLOMBIA.COM
Hernando Marquez Suarez	hernandoigestion@gmail.com
DYA IMPORT & EXPORT SAS	contabilidad@ucayali.com.co
COPOWER LTDA	info@copower.com.co
Jazbleidy Rojas Novoa	compuservices.sysco@gmail.com
JAZZFA MUSIC	GERENCIA@JAZZFAMUSIC.COM
FORESTAL DE LOS ANDES	forestaldelosandes@hotmail.com

ENGELEC INGENIERIA S.A.S	COMERCIAL@ENGELEC.COM.CO
CENTRO SUR PROYECTOS SAS	Gerencia@csproyectos.com.co
FUERZA ELECTRICA S.A.S.	administrador.global@fuerzaelectrica.co
CYC CORTE Y CONFECCION	alexcarcyc@hotmail.com
C2COMPANY SAS	c2gerencia1@gmail.com
Dimensión Urbana C&S S.A.S.	dimensionurbana1@gmail.com
SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ACABADOS S.A.S.	gerencia.spacas@outlook.com
JINETH TATIANA GOMEZ IBAÑEZ	DMCONTRATACIONES20@GMAIL.COM
STK SUPPLY	comercial@stksupply.com
OPUS INGENIERIA SAS	opus@opusingenieria.com
PADMACOL SAS	redprofesionalescolombia@gmail.com
SURINCO SERVICIOS S.A.S	surinco.contratacion@gmail.com
INDUSTRIAL DE SOLDADURAS DE COLOMBIA SAS	gerencia@indusolco.com
CARLOS ANDRES TREJOS SARABIA / INVERSIONES MUNDIAL UNO	inversionesmundialsas1@gamil.com
VICTOR HUGO CARDENAS MUÑOZ	electrociencia@outlook.com
EDIFICAR ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S	edificararquitectura1@gmail.com
SOLUPROGRES SAS	soluprogressas@gmail.com
COMERCIALIZADORA OLPAR SAS	licitacionesolpar@gmail.com
SERVICIOS INTEGRALES JYM S.A.S	GERENCIA@SERVICIOSINTEGRALESJYM.COM
FERRETERIA LA ROCA DEL VALLE S.A.S	ferreterialarocadelvalle@hotmail.com
COMERCIALIZADORA JAL LA PALMA S.A.S. ZOMAC	comercialcomercializadorajal@gmail.com
GRUPO MYB INVESTIGACION Y CRECIMIENTO SAS	grupom&b@gmail.com
HECTOR HERNAN CUERVO MURILLO	hcrow1978@hotmail.com
NISAN CONSTRUCCIONES S.A.S	nisanconstrucciones2017@gmial.com
OPTODEN SAS	VENTAS@OPTODEN.COM.CO
COMERCIALIZADORA MONFRUT SAS	comercializadoramonfrut@hotmail.com
BUFET LUXURIUS EVENTOS	luxuriuscomercial@gmail.com
SOLUCIONES INTEGRALES	sisastsas@hotmail.com
comercializadora nuevo milenio sas	dirafarevir@gmail.com
Que Arroz Paisa	asistentecuentas@eymdesaco.com

MARKET S A S	marketbogota@outlook.com
Jasbleide Mendoza	jassmendoza2014@gmail.com
COLREMAQ SUGAR CANE S.A.S	secopii@colsugar.com
CUERO Y MODA NATURAL SKIN SAS	dirafarevir@gmail.com
TECNOLOGIA BOBINADOS SAS	tecbobinados@gmail.com
ALMACEN DEL CAMPESINO SAN AGUSTIN	jaimogarces@gmail.com
Juan Giraldo	jj_giraldo2@outlook.com
PONCE VALLEJO ARQUITECTURA S.A.S	povarq@hotmail.com
ECOINDUSTRIAL SAS	ecoindustrialsas@gmail.com
SERVICIOS EN INGENIERIA AMBIENTAL E HIDROSANITARIOS SAS	sinahissas@gmail.com
LUCY ESTELLA MATTOS	nurismattos@hotmail.com
OLFACENT SAS	gerencia@olfascent.com
OTONIEL ESCOBAR GARCIA	comercializadoracoproser@gmail.com
MATEO GARCIA HERRERA	cmgarcia220@sena.edu.co
TECHNO ADVANCE SAS	gerenciaadministrativa@technoadvance.co
LUISA FERNANDA REYES DE LOS RIOS	luisafdareyes90@gmail.com
JJA PRODUCCIONES S.A.S	gerencia@ja-producciones.com
A&C DESIGN	acdesign.sas@gmail.com
CONSTRUCCIONES Y SEGURIDAD EPC S.A.S	construepc@gmail.com
SKY SA	lilianabuitragofranco333@gmail.com
confecciones y dotaciones del risaralda	confecciones.cdr@gmail.com
PAMPA S.A.S.	pampa@pampaltd.com
DSM SUMINISTROS Y DOTACIONES S.A.S	Faustinovera1@hotmail.com
ALEJANDRA BEDOYA MORENO	abedoyamm@gmail.com
HIDALGO & GERARDINO CONSTRUCTORA SAS	constructorhg@gmail.com
DOTACIONES EMPRESARIALES WP S.A.S.	dotacionesempresarialeswp@gmail.com
NB CONSTRUCCIONES SAS	licitaciones2019rd@gmail.com
DADISMEL MACHADO PALMERA	dmachadop.dmp@hotmail.com
MAYRA FERNANDA RIVAS CAÑON	fernandarivas404@gmail.com
INDUSTRIA COLOMBIANA DE MUEBLES ICOLMUEBLES S.A.S	icolmuebles@hotmail.com
Compañía de ingeniería, consultorías y telecomunicaciones	ingcontelsas@gmail.com
INDUAGROL SAS	induagrolsas@gmail.com
DROGUERIA FARMAWEB S.A.S	jhonjact@yahoo.com.ar
ServiMaC SMC S.A.S	servimacsmc@gmail.com
Ferretronic LTDA	ferretronic@yahoo.com

COMERCIALIZADORA LA GEMA S.A.S.	comerlagema@gmail.com
Strategy CO SAS	manuel.leon314@hotmail.com
Sepron Ltda	f.bermudez@sepron.com.co
VICTOR EDUARDO TURIZO REINEL	veturizor@yahoo.es
Estrategias y Servicios Globales S.A.S	esglobsas@gmail.com
B33 ARQUITECTURA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	b33arquitectura@gmail.com
MADERAS CASTAÑO DE PAEZ	rafa35216@gmail.com
BOX COLOMBIA	boxcolombiasas@gmail.com
AURA MARIA RODRIGUEZ RUIZ	amaria87_2@hotmail.com
PAPELYK INVERSIONES	papelykinversiones2020@gmail.com
VOD@ P-H O N E S.A.S	vodaphonealdi@hotmail.com
HARTMANN IMPRESORES	claudia@hartmannimpresores.com
ADRIANA ALVAREZ TAMARA	adrianaalvarezcontratacion@gmail.com
HIERROS Y CEMENTOS EL LAGUITO S.A.S	gerencia@hierrosycementos.com
D.A.M AUTOMATIC S.A.S.	damautomatic@yahoo.com
FUNDACION DE PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO Y BIENESTAR DE LA COMUNIDAD	fundaprobien28@gmail.com
COMERCIALIZADORA BIANCA SAS	VIVIANCAICEDO.VC@GMAIL.COM
Pen & Paper SAS	penandpapersas@gmail.com
CORPORACION REDES DE VIDA	credesdevida@outlook.com
NIC LIMPIEZA SAS	gerencia@niclimpieza.co
JP SOLUCIONES COLOMBIA SAS	gerencia@jpsoluciones.page
ITILMATICA SAS	itilmatica.sas@gmail.com
AMBT SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	ambtsas@gmail.com
TAKTIKOS	licitaciones@taktikosbtl.com
UNION TEMPORAL MULTISUMINISTROS STELAR PAPELERIA 2020	
CORPORACION SEMILLA PAIS	info@corporacionsemillapais.com
TERMIKA INGENIERIA SAS	termikaing@gmail.com
J.P INVERSIONES BOGOTA SAS	inversiones.jpsas@gmail.com
Fundación para la creación,organización y desarrollo de proyectos sociales	funf.alfayomega@gmail.com
Gestión & Desarrollo de Proyectos S.A.S	info@gedpro.co
SAGA	comercialsagaconsulting@gmail.com
CONEXIÓN DE OCCIDENTE S.A.S	proyectosconexiondeoccidente@gmail.com
NIYIRETH CAPERA ESPITIA	contratos@incet.edu.co
SENSOMATIC SAS	a.hernandez@sensomatic-ltda.com
INGENERGY S.A.S.	ingenergysas@gmail.com
HERSIC INTERNATIONAL SAS	procedimientos@hersic.com

hector angulo sinisterra	gerencia@ansi-ingenieria.com.co
INGEGROUP SAS	licitaciones@ingegroup.com.co
IVONNE NATHALIA ARENAS CARRILLO	ivonne-a317@hotmail.com
LA CASITA DEL ASEO DE ARAUCA	lacasitadelaseodearauca@gmail.com
Fundación para el Desarrollo Agropecuario del Caribe	portalagrocaribe@gmail.com
INDUSTRIAS Y CONFECCIONES GEA STAR S.A.S	industriasgeastar@gmail.com
Andean Traders International SAS	andeanpeope@gmail.com
INVERSIONES GILMARK LIMITADA	eds_santamonica@hotmail.com
COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA BOYACENSE S.A.S.	cydboyacense@gmail.com
A&P INGENIERIA Y TOPOGRAFIA DE COLOMBIA SAS	ayp.ingenieria.topografia@gmail.com
LEZU S.A.S	almacenmultielectricos@hotmail.com
ARCELIO MARIN GARCIA	arceliomarinsecop2@gmail.com
EQUIPELCO LA SOLUCIÓN INTEGRAL S.A.S.	equipelco@equipelco.com
DISTRIYOVIDA	victor31868@gmail.com
WESTHEM Consulting	djudice@westhemconsulting.com
Planeta Verde Ingeniería y Soluciones Energéticas S.A.S.	energia.planetaverde@gmail.com
Temporal Ivon	mvnaranjita@hotmail.com
CONSTRUIRQ S.A.S.	construirq@gmail.com
INVERSIONES AGROPECUARIAS DOIMA S.A.	ventas@elescobal.com
EASY MERKEO SAS	DAVIDGARCIAGOMEZ29@GMAIL.COM
Andres Camilo Aristizbal Lopez	acaristizabal.13@gmail.com
Marlon Guillermo Granados Pinto	Marlon_grana2@gmail.com
SOLUCIONES LAUMARG	lhgarcia7@gmail.com
HYDROFLANGE GROUP SAS	hydroflangesas@gmail.com
SERVICIOS AGROPECUARIOS Y AMBIENTALES S.A.S	seagram.col@gmail.com
SOCIEDAD TRES Q SAS	3qsas@alianzagrupo.co
SWISSLUB S.A.S.	licitaciones@swisslub.com
TYELL SAS	TYELLSAS@GMAIL.COM
CLEAN SERVICE SOLUTIONS S.A.S	cesarmarincleanservice@gmail.com
Juliette Olivella Lopez	julietteolivella@ingenieros.com
ISABEL CRISTINA CAMPO MANJARREZ	isacristina0503@hotmail.com
MARTIN EMILIO VALENCIA PEREZ	contador-091984@hotmail.com
R Y R LUBRICANTES S.A.S	laidy.luque@ryrlubricantes.com
CONSULTING GROUP FIRE & SAFETY COLOMBIA SAS	cfsgroupcolombia@gmail.com
CARLOS EDUARDO SANTANA USCATEGUI	santanaingenieros@gmail.com
DROGUERIAS COPIFAM DE COLOMBIA SAS	jefe.cartera@copifam.com
Lorena Aristizabal Ruiz	lore-1516@hotmail.com
Multiservicios Jacadis S.A.S.	gerencia@multiserviciosjacadis.com

DAMARIS YADITH HERRERA PLAZA	tya_davimar@live.com
Comercializadora Vargas Olaya SAS	cvo.gerencia@gmail.com
GRUPO DE SERVICIOS GENERALES S.A.S	GRUPOSERVICIOSGENERALESSAS2018@GMAIL.COM
SUPER SUMINISTROS DEL CARIBE SAS	kvillalobos@supersuministros.com
GREEN TARGET COLOMBIA SAS	INFO@GREENTARGETCOLOMBIA.COM
C.A. DISTRIBUCIONES S.A.S.	cagerenciasas@gmail.com
NICOLÁS JARAMILLO HOYOS	nicolasjaramillohoyos@gmail.com
INDUSTRIAS GENIO SAS	asistentegerencia@industriagenio.com
PT EVOLUCION SAS	ptevolucion@gmail.com
RAUL PINCHAO	proveedorcandelaria@hotmail.com
ALL SERVICES EXPRESS S.A.S	allservices676@gmail.com
Graneo Yarima	dorishenaom@hotmail.com
PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN SERVICIOS INTEGRALES Y COMERCIO SAS	presicomsas2017@gmail.com
CRISTIAN CAMILO BEDOYA PÉREZ	secopiiprocesos@gmail.com
AID GROUP SAS	VENTASINTERNAS@AIDGROUP.COM.CO
fredy fajardo	fredthebrother@gmail.com
CONDISCOL CONSULTORES, CONSTRUCTORES Y DISTRIBUIDORES S.A.S	brayanbravo@hotmail.es
Procorr Profesionales en corrosión SAS	comercial@procorrltda.com
ingenieria y soluciones mapal sas	gerencia.mapal@gmail.com
DISTRIBUCIONES & SERVICIOS NAVAL SAIL SAS	dysnaval@gmail.com
CT CONSTRUCCIONES INMOBILIARIA S.A.S.	constructoracabrales@hotmail.com
SOCIEDAD DE COMERCIALIZACION INTERNACIONAL MANUECABRALES Y CIA SAS	cimanuecabrales@hotmail.com
YULY DANIELA TRUJILLO MEDINA	danielatmedina@gmail.com
VOLTABL SAS	voltabateriaslozano@hotmail.com
AF & C SOLUCIONES S.A.S	COMERCIAL2@AFCSOLUCIONESSAS.COM
alucristal hernandez leiva ltda	alejandrohl@alucristalhl.com
SISTEMA 5 S.A.S.	secop.notificacion@gmail.com
HOGARETO SAS	info@hogareto.com
STHEFANY PATRICIA FELIZZOLA MEJIA	stefy1523@hotmail.com
CLAUDIA MILENA TORRES GARCIA	claudiatorres265@gmail.com
servicios integrales san carlos sas	siscargosas@gmail.com

ANGELA BEATRIZ JARAMILLO LOPEZ	lubricentroprosuma@gmail.com
DITÚ GROUP SAS	ditugroup@gmail.com
WILMAR HUMBERTO LOPEZ VELEZ	secopiiprocesos@gmail.com
UDT COLOMBIA	colombiaudt@gmail.com
Intimidades Gaby Marinilla	diomer12@gmail.com
Edward Fabian Borbon Sepulveda	fabianborbon@gmail.com
DISTRIBUIDORA PLASTIASEO SAS	comprasplastiaseo@gmail.com
ELBER GABRIEL HERRERA PIÑEROS	elberhepi@gmail.com
M&R capital Group SAS	myrcapitalgroup@gmail.com
COMPROCAMPO S.A.S	comprocampo@outlook.com
DIANA MARCELA RIASCOS MENESES	dmriascosm@libertadores.edu.co
YILTHSAK XAMIR OLIVELLA RIZO	samir_1408@hotmail.com
JyZ Publicidad uno cia sas	juan.jaramillo@jyzpublicidad.com
PESCADOS Y MARISCOS MY FISH SAS	ggeneralmyfish@gmail.com
MARKETING PUBLICITARIOS SAS	asistente.mercadeo@marketingpublicitarios.com
HOLANDINA PHARMACEUTICAL DE COLOMBIA S.A.S	gerenciacomercial@holandinacolombia.com
EAPY TRONICS.SAS	eapytronics.sas@gmail.com
COLOMBIA FASHION S.A.S.	colombiafashionsas@gmail.com
Yesid Avila Torres	agricolapuntalarga@yahoo.es
ARTICULOS PLASTICOS DE COLOMBIA GC SAS	artiplascogcsas@gmail.com
SUMIGER SAS	SUMIGERSAS@GMAIL.COM
INDUSTRIAS PZR S.A.S.	kamialmanza@gmail.com
IN MODA FANTASY	inmoda870@hotmail.com
SERVICIO & AUTOPARTES SAS	gerencia@servicioyautopartes.com
Agrojemur sas	cartagena@agrojemur.com
Mantenimientos, Fabricación y Montajes Industriales	gerencia@mfmisas.com
POINT TAKEN	guillermoandreslameida@gmail.com
INTEGRAL SAS	COMERCIAL@ININTEGRAL.COM
RODRIGO REYES ALONSO	royalon@hotmai.com
LINA VARGAS	lmvargas47@gmail.com
MANUFACTURAS ECONOMICAS SAS	catalinacorrea@meconomicas.com
BASA ELECTRONICA SAS	basaelectronica.eu@hotmail.com
INDITEK S.A.S.	contacto@inditek.com.co
CAROLINA DE LA MONTAÑA INVERSIONES S.A.S	carolinadelamontana@gmail.com
NON PLUS ULTRA INGENIERÍA SAS	npuingenieria@gmail.com
representaciones super gar	gustavogarcia@supergar.com.co
ICEI PROYECTOS S.A.S	iceiproyectos@outlook.com

RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO	raface2008@gmail.com
GLOBAL ENERGY INNOVATIOS SOLUTIONS COLOMBIA.	servicioalcliente@geiscol.com
S&A SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.	sasolucionesintegralessas@gmail.com
CHG ASOCIADOS SAS	chgcompras@gmail.com
INERCA	procesos.inerca@gmail.com
WARP SAS	WARPSAS@OUTLOOK.COM
ECCZAG	ecczag@gmail.com
COMERCIALIZADORA AGROPARTS SAS	gerencia@agroparts.co
Fundación Nutriambiental	fundacionutriambiental@gmail.com
FERRECONSTRUCCIONES LA SEPTIMA SAS	edelmira01_30@hotmail.com
OSC TELECOMS & SECURITY SOLUTIONS S.A.S.	maddy.gelvez@osctopsolutionsgroup.com
ART HOME TEXTIL SAS	institucional@arthometextil.com
MIGUEL ANTONIO MORA MARTINEZ	comercialam775@gmail.com
PYA PROYECTOS Y SERVICIOS SAS	ANDERSON0979@HOTMAIL.COM
ANFIS SOLUCIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	anfissoluciones@hotmail.com
ingenieria, suministros, maquinaria, obras civiles sas	insumocssas@outlook.com
SONIA QUEVEDO RODRIGUEZ	soniaquevedo@hotmail.es
Xemdal SAS	ceo@xemdal.com
PROCTECH TECNOLOGIA EN PROTECCION S.A.S	dvasquez@proctech.co
BIO LABORATORIOS ESTELAR SAS	ivansantiagoduarte@outlook.com
Pedro Fernando Duran Leon	suminge300@gmail.com
CORPORATIS S.A.S	carlosparra@corporatis.com.co
Biosun Colombia sas	Biosuncolombia@gmail.com
RAMIREZ GUEVARA SAS ZOMAC	Ramirezguevarasas@gmail.com
Fonandes	notificaciones@fonandes.com.co
SUQUIN S.A.S.	SQI-CONTABILIDAD@HOTMAIL.COM
S&C SERVICIOS Y DISRIBUCIONES INTEGRALES SAS	scserviciosydistribuciones@gmail.com
Comercializadora de alimentos EL Eden SAS	comercieden@gmail.com
PEGATEX ARTECOLA SAS	VENTAS@PEGATEX-ARTECOLA.COM
ferreteria ciudad bonita sas	ferreteriaciudadbonita13@yahoo.es
DISEÑO Y MOBILIARIO DEL VALLE	casallas.german21@gmail.com
ASOCIACION MANOS CON AMOR	MARIANAMONTANEZ20@GMAIL.COM

GENERAL SOLUTIONS CORPORATION SAS	generalsolutionscorporation@outlook.com
WG TECHNOLOGY SAS	Misasesorias@technologywg.com
CHESS INGENIERIA SAS	GHEYSEL@CHESSENGINEER.COM
CUBILLOS SOLORZANO SAS	cubillosolorzanosas@gmail.com
NIFES S.A.S	nifessas36@gmail.com
LEIDY JOHANA ALZATE SOTO	secop.notificacion@gmail.com
ENLACES PÚBLICOS SAS	infoenlacespublicos@gmail.com
PROECO PRODUCTOS ECOLOGICOS INDUSTRIALES SAS	asistenteadmin@proecosas.com
LINEA COMUNICACIONES	jessica.echavarria@lineacom.co
JOHNNY SANCHEZ SALAZAR	johnsas45@yahoo.es
TRINUM INGENIERIA SOSTENIBLE S.A.S.	gerencia@trinumingenieria.com
FUNDACION SANTA MARIA DE LOS LLANOS	fsantamariadelosllanos@gmail.com
EDUARDO SALAZAR GARZON	salazargarzoneduardo@gmail.com
DMC ASESORÍAS Y SUMINISTRO SAS	DMCSAS@OUTLOOK.COM
Asimtec SAS	jferneyl@gmail.com
GRUPO FORTEX SAS	grupofortex2@gmail.com
RHINO SOLUCIONES INTEGRALES LTDA.	directorcomercialrhino@gmail.com
ROCOL INTERNATIONAL S.A.S	internationalrocol@gmail.com
Juan D Hoyos Distribuciones S.A.S	contabilidad@jdh.com.co
WELLQUEM DE COLOMBIA S.A.S.	comericialicitawellquem@gmail.com
FRANCISCO GERMAN ORTIZ ORDOÑEZ	gortizo25@gmail.com
Estudios Ambientales Integrados S.A.S	direccion@eaiingenieria.com
SUMITODO S.A.S	sumitodo@yahoo.com
COLOMBIANA DE ASEO Y SERVICIOS SAS	COASERVISAS@GMAIL.COM
Gomez Naranjo & Cia Ltda	proyectos@gomeznaranjo.com.co
David Sanchez	david.sanchez@joinnet.com.co
EXA AUTO PARTS SAS	licitaciones@exaap.com
JOSBEING SAS	josbeingsas@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL DEL CARIBE MYM	coordinador.comercial@empresarialcaribemym.com.co
LA ZONA COMPAÑIA SAS	lazonacompaniasas@gmail.com
CORPORACION ACCION SOLIDARIA ENCAMINADA A LA REACTIVACION ECONOMICA Y SOCIAL	aseres.2002@hotmail.com
Hermes Ruiz Arias	hermesruiz113@hotmail.com
Grupo La Plaza S.A.S.	info@laplazasas.com
CORPORACION SOLINTEC CO SAS	solintecco@corporacionsolintec.com
Angela	recamangroupsas@gmail.com

VALLEXPRESS LOGISTICA & SERVICIOS. S.A.S.	logistica.vallexpressas@gmail.com
EMPRESA GAIA SAS	empresagaia.gerencia@gmail.com
lauraparada	contratacionlauraparada@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL CRUZ VELÁSQUEZ S.A.S	grupocruzvelasquez@gmail.com
DISTRIBUIDORA, SERVICIOS Y SOLUCIONES SILVA	idermunoz@gmail.com
Magnolia Meneses Araujo	kdjmejia@gmail.com
ingcoprint sas	ingcoprint@gmail.com
SOLUCIONES ESTRUCTURALES AC-DC SAS	solucionesestructuralesac-dcsas@hotmail.com
Jonathan Arguello Diaz	jonardiaz@gmail.com
SHOWTIME ENTERTAINMENT SAS	gerenciacomercialshowtime@gmail.com
CORPORACIÓN PAZ Y AMBIENTE	corporacionpazyambiente@gmail.com
BORSUA SAS	oswaldosuarez@borsua.com
OBRAS Y CONSULTORIAS EFICIENTES SAS	obrasyconsultoriaseficientes@gmail.com
YANACA ASOCIADOS S.A.S	yanacaasociados@gmail.com
SERVICIOS INTEGRADOS HBCH S A S	licitacionrp@gmail.com
INVERSIONES SA S.A.S	inversionessasas@hotmail.com
OCH CONSTRUCIVILES SAS	direccion.och@gmail.com
M&p MEDICAL STRATEGY S.A.S	gerentegeneral@myp-medical.com
inversopmes navarro sport sas	gerencianavarrosport@gmail.com
BEZUS S.A.S.	Ventascorporativasdesde2013@gmail.com
BIOCLINICAL SUPPLIES S.A.S.	licitaciones@bioclinicalsupplies.com
Stefany Rojas Topaga	jerez22r@hotmail.com
SERVINGTEST S.A.S	ingrit.velasquez@servingtest.com
NATURE S BLEND DE COLOMBIA LTDA CI	natureslicitacion@hotmail.com
ANDRÉS MONTOYA	montoyalopera.andres@gmail.com
DINEMAQ BIOPROYECTOS E INGENIERIA S.A.S	dinemaqingenieria.sas@gmail.com
GLOBAL VIAL PALMIRA S.A.S	GLOBALVIALPALMIRASAS2021@GMAIL.COM
Maizarepa SAS	maizarepaja@hotmail.com
COMERCIO DE ALTO TURMEQUE S.A.S	comerciodealtoturmeque@gmail.com
PANORAMMA DISEÑO DE SOLUCIONES S.A.S.	tiendavirtualpanoramma@gmail.com
Ismael Eduardo Zambrano Martinez	isletechnology@outlook.com
SENIOR SOLUCIONES S.A.S	senioringenieria@gmail.com

AMPERETECH SAS	gerencia@ampsas.com.co
DIESEL PLANET LABORATORY SAS	licitacionesdieselplanet@gmail.com
CRISTIAN LEANDRO AJIACO MORENO	lamasesores@yahoo.com
INGEZAP SERVIS SAS	ingezapservis@gmail.com
INDUBRIZ SAS	maria.cifuentes@indubriz.com
SPRINGER REPRESENTACIONES	aspringer@outlook.es
EFIMEROS DISEÑO S.A.S	juridico@efimerosdiseno.com
Bio A & C	gerencia@bioac.com.co
JUAN PABLO AGUDELO SUAREZ	juaagu.jpa@gmail.com
ECOCARBONO SAS	licitacionesecocarbono@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL SB	grupoempresarialsbsas@gmail.com
CC&T INGENIERIA INTEGRAL	cctingenieriaintegral@gmail.com
RETIE INGENIERIA Y GESTION	directorcomercial@retieingenieriaygestion.com
O&G INGENIEROS S.A.S.	proyectos@ogingenieros.com.co
AGRANZA ZOMAC SAS	administracion@agranza.co
INFRAESTRUCTURA & DESARROLLO C&R SAS	infraestructura.desarrollo.cr@gmail.com
GREMA S.A.S.	sig@grema.co
PROYECTOS CON INGENIERIA S.A.S.	pci.contratacion@gmail.com
CIMA PC SAS	henrycalvachi@yahoo.com
FERROCORTES GM Y CIA SAS	mosorio@ferrocortes.com.co
Asistencia Metrica y Calibracion S.A.S	direccioncomercial@asimetriclab.com
GRUPO RAMIREZ Y MORA S.A.S	administracion@grym.com.co
JUAN DAVID AGUIRRE MASS	masselectricos@hotmail.com
HABADIA S.A.S.	cha@habadia.com
C&M CONSULTORES E INGENIEROS S.A.S	cymconsultoreseingenierossas@gmail.com
GINA FERNAND HURTADO PLAZAS	ryf_distribuciones@hotmail.com
BELLATELA SA	vasuf@bellatela.com
Maria Daniela Patiño Fernandez	daniellafernandez17@hotmail.com
COMERCIALIZADORA SALAZAR & VERA S.A.S	comercializadorasalazarvera@gmail.com
MC LIGHTING SAS	formulariomoreramc@gmail.com
SOCIEDAD INDUSTRIAL METAL ELECTRICA S.A.S	simelca@simelca.com.co
PATRICIA GUZMAN TOVAR	patyguz68@hotmail.com
Alianza de Profesionales en Sistemas de Ingeniería	alianzaprosing@gmail.com

DAMAU LTDA	DAMAU_LTDA@GMAIL.COM
DIANA MARCELA MARTINEZ SALGADO	dianamarcela.martinez1286@gmail.com
CARLOS ARTURO HERNANDEZ GOMEZ	alfacrilicos@gmail.com
JORGE GARCIA ANDRADE	jga0712@gmail.com
Prestigio´s Collection S.A.S.	comercial@prestigioscollection.com.co
Panamericana de Alimentos SAS	jefe.contabilidad@panalsas.com
SEGUFER SAS	segufersas@hotmail.com
Compañia Nacional de Levaduras, Levapan SA	anacristinagonzalez@levapan.com
INDUSTRIAS MALKA SAS	farsan7078@hotmail.com
QUIRUPOS SAS	institucional@quirupos.com
MULTIAGRO SAS	multiagro.contratos@gmail.com
GLOBAL SUPPLY LOGISTIC S.A.S	Globalsupplysas@gmail.com
D&A INSUMOS FERRETEROS SAS	licitaciones@dyainsumosferreteros.com
Erazo y Suarez ingenieria s.a.s	Eysingenieriasas@gmail.com
H&P Company SAS	liliana.uzcategui@hypcompany.com.co
AUTO ISLAS S.A.S	melhenyc@gmail.com
ANDREA FIERRO TOBAR	licitaciones@servielectromedica.com
Kevin Jaimes Jácome	kevin.jaimes7@gmail.com
E.F.RAIN	efrojasa@msn.com
COMPAÑIA ELECTRICA COLOMBIANA LTDA	samacacec@yahoo.es
CODCOM SAS	gerencia@codcom.co
TOPICOL SAS	topicolsas@gmail.com
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DEL ORIENTE SAS	construcciones_servicios@yahoo.es
Soluciones y suministros técnicos industriales SAS	gerencia@systi.com.co
SADY PUBLICIDAD EXTERIOR	sadylicitaciones@gmail.com
DISTRIBUIDORA EL FARO LTDA	angie.crispin@distribuidoraelfaro.co
MULTISUMINISTROS MERCOURABA S.A.S.	mercourabasas@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL MIXX PRODUCCIONES Y SERVICIOS S.A.S	gerencia@mixx.com.co
SION INGERNIEROS DE COLOMBIA S.A.S	licitaciones@sioningenieros.com
ESPECIALIDADES ELECTRICAS G&G INGENIERIA Y COMUNICACIONES S.A.S	ingenieria@gygingenieria.com.co
Diego Fabian Rodriguez Acosta	contratosdiegora@gmail.com
INNOVAHOGAR PVC LA CALERA	innovahogarpvc@gmail.com
Arpra SAS	arprasas@gmail.com

FUNDACION SOCIAL APOYARTE DEL PACIFICO	fundacionsocialapoyarte@gmail.com
estructuras y montajes dmj sas	allicitaciondmj@gmail.com
ALMACEN INDUSTRIAL LA NACIONAL SAS	industrialanacional@gmail.com
SOLUCIONES DEL EJE	solucionesdeleje@gmail.com
ATOMEC	atomecsas@gmail.com
COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA TRASAF COLOMBIA S.A.S	trasaf@trasaf.com
DE TODO PARA EL HOGAR S.A.	jbarrios3006@gmail.com
hernando orozco y cia sas	gobierno@co.horozco.com
JOHN JAIRO OSORIO GUERRERO	osorioguerrerojohnjairo@gmail.com
SOGEI SAS	dmayoreasy@outlook.es
Juan Alejandro Isairias Reyes	Isairias48@gmail.com
MODOCK S.A.S.	contratacionmodock@gmail.com
Wver Arbey Rojas Garcia	dw.construccionesyproyectos@gmail.com
SURAMERICANA IMPORT EXPORT SAS	sandrao@suraceros.com
FLOR MARIA RICAURTE DURAN	santamarta.tmh@gmail.com
GOMAR SOLUTIONS SAS	dcgomez8@hotmail.com
Luis Fernando Velez Castro	lidermto@gmail.com
ODF NET SOLUTIONS SAS	ivanzuluaga@odfnet.co
SUMINISTROS ELECTRICOS GAMA	proyectos@suministrosgama.com
ACTUALIZAMOS CONSULTORES EMPRESARIALES SA	actualizamos.proyectos@gmail.com
SOLUCIONES INTEGRALES EVA SAS	consultoreseva@gmail.com
CESAR AUGUSTO HERNANDEZ MORENO	servicios.suminstros01@gmail.com
JUAN CARLOS URUEÑA BELTRAN	tecnillanoservices@gmail.com
Delta Oil S.A.S C.I	asesora9@deltaoil.co
productos cleaner sas	productoscleanersas2020@gmail.com
FERRETERIA EL NIVEL	ferrenivelmalaga@gmail.com
DIMASUS G&J S.A.S	dimasusjgsas@gmail.com
COMERCIALIZADORA EXPRESS MONTERREY SAS	comercializadoramonterrey13@gmail.com
Ana Maria Marin	anamariaupc@gmail.com
PROYECTOS AIMONT S.A.S	proyectosaimont2@gmail.com
FUNDACION YUNKA WASI	funyuwas@yahoo.com
UNION TEMPORAL ESRE	esicol.sas@gmail.com
INNOVACIÓN EN PROYECTOS PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD	gerencia.inprosecsas@gmail.com
TECTROL SAS GLOBAL REPRESENTATIVES AND PROCUREMENT	tectrol@tectrolsas.co
Yohana karina Quintero / LOGISTICA QUINTERO	yohana_2617@hotmail.com

COMERCIALIZADORA XINEF S.A.S	comxinef@gmail.com
PREFLEX SAS	jplazas@preflex.com.co
J.L. CONSTRUCCIONES S.A.S.	jlconstrucciones.sas@yahoo.com
IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA BARUC SAS	comercializadorabaruccali@gmail.com
INELECTRO SAS	INELECTROCCTV@HOTMAIL.COM
QUIMICA COMERCIAL ANDINA SAS	deisy.silva@qca.com.co
Tic Tac Ingenieria SAS	consultas@tictacingenieria.com
SERLOIN-SERVICIO DE LOGISTICA INTEGRAL SAS	serloinsas@gmail.com
FERREQUIPO CARTAGO SAS	ferrequipocartago@gmail.com
SANAMOS IPS - CLINICA DE HERIDAS Y OSTOMÍAS S.A.S.	sanamosips@gmail.com
KUBO GROUP SAS	contabilidad@kubogroupsas.com
Nanomat SAS	marcela.montes@nanomat.co
JADER LUIS PEREZ ALVAREZ	jaderluisperez@gmail.com
CALIDAD TOTAL INGENIEROS LTDA	calidadtotaling@gmail.com
Fabian Orlando Martinez Correa	fabianorlando16@hotmail.com
TOMAS VELASCO ANGULO	tomasvelasco02@gmail.com
ECOLIMPIADORES SAS	ecolimpiadores@gmail.com
FURURENERGY S.A.S	Futurenergy.gerencia@gmail.com
GL SOLUCIONES ELECRICAS	secop2@glground.co
JUAN JOSE SALCEDO SANABRIA	ssimport.col@gmail.com
CIUDAD BRILLANTE S.A.S E.S.P	ciudadbrillantesas@gmail.com
SUPRALAB SAS	comercialc@satoribelleza.com
1Acabados Comercializadora SAS	licitaciones.sas@1acabados.com
MULTISERVICIOS LOGISTICOS VIALFEK SAS	multilogisticos@yahoo.com
INVERSIONISTAS SANCHEZ S.A.S	inversatotal2015@gmail.com
TESLA LABORATORIO DE METROLOGIA SAS	gerencia@teslalab.com.co
RUGY UNIDAD DE NEGOCIOS S.A.S	rugyunidaddenegocios@gmail.com
FABRICA DE PRODUCTOS MEDICOS	comercial.fapromedic@gmail.com
ELECTROSOLUTIONS & DESING SAS	electrosolutions7@gmail.com
A Y S SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	assoluinsas@gmail.com
MUNDIAL DE ALIMENTOS Y SUMINISTROS SAS	rodriguezrd2001@hotmail.com
GLASS LAB SAS	angie.baquero@glasslab.com.co
ELECTRONICAS COLOMBIA LTDA	electronicascolombia@hotmail.com
Representaciones Zeus Sas	jerojas5@hotmail.com
FIBREXASEO SAS	licitaciones@fibrex.com.co
CONSTRUYE JM SAS	construyejmsas@gmail.com
MAELECTRICOS SAS	maelectricos@maelectricos.com
FUNDACION VIRGEN MARIA	fundacionvirgenmaria1@gmail.com

construcciones arko sas	jesusdop3198@gmail.com
BUITRAGO INGENIERIA Y ORGANIZACION DE SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS	bingorss.sas@gmail.com
SURTIMADERAS DEL OCCIDENTE SAS	gerencia@surtimaderas.com
CONFECCIONES MEDICAS HOSPITALARIAS Y EXPORTACIONES S.A.S.	cmhexports19@gmail.com
Cosesco SAS.	cosesco@hotmail.com
DSCAUCA SAS	dscauca@gmail.com
H.L S.A.S	hlsas.serviciosysuministros@gmail.com
COMERCIALIZADORA INN SAS	comercializadorainsas@gmail.com
MARQUILLAS DE CALIDAD LIMITADA MC ACCESORIOS LIMITADA	Leonardo.Velandia@mdc.com.co
ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ	ingrobincivil@gmail.com
Multillantas mas que llantas S.A.S	multillantas@multillantasla.com
LOA SOLUCIONES SAS	loasolucionessas@gmail.com
ARINCO CONSULTORIA Y OBRAS DE INGENIERIA S.A.S	licitaciones@arincoingenieria.com
INDUSTRA COMERCIALIZADORA DE REDES INTELIGENTES SAS	jorge.cardona@intelred.co
Comercializadora Sport Bags	comercializadorasportbags@gmail.com
HIDROSFERA	jorgeassmus@hidrosferasa.com
TAUROQUIMICA SAS	dtriana@tauroquimica.co
JVER REDES Y SOLUCIONES SAS	jveredesysoluciones@gmail.com
ALL SMART S.A.S.	licitacionesallsmart@gmail.com
ELECTRICOS GONZALEZ	virtualelectricosgonzalez@gmail.com
CHRISTIAN CAMILO NARVAEZ REVELO	ferreteriaelectroventas@gmail.com
oscar german ortiz	oscarortiz1978.oo@gmail.com
INGENIERIA Y ALIMENTOS S.A.S.	ingeandfood@gmail.com
PRODUCTOS CARIBE S.A.S "EN REORGANIZACION EMPRESARIAL"	productoscaribe@hotmail.com
Guayacanes LJL S.A.S	juridicaguayacaneslijl@gmail.com
VITTA SAS	vittasascolombia@gmail.com
KAIROS PROMOTORA DE OBRAS CIVILES S.A.S.	Kairos.s.a.s.1703@gmail.com
FUNDACIÓN A-MORE	AMOREFUNDACION@GMAIL.COM
ANDES PROVEEDURIA DEL NORTE	liliana1905@hotmail.com
ivan martinez	offigrandnilson@gmail.com
INTERSUMINISTROS S.A.S.	info@intersuministros.com.co
Kevin David González Rico	ing.kevin.gr@gmail.com
UNION TEMPORAL 2021	ING.DANIELAGUERREROS@GMAIL.COM
SOLUCIONES INTEGRALES FUMIASA EXPRESS SAS	fumiasasecopll@gmail.com
INVICUR SAS	jcurream@hotmail.com

ARPROYECTING & SOLUCIONES SAS	arproyectingsas@gmail.com
A&G Talento Humano SAS	comercial@aygtalentohumano.com
corpelec sas	corpelecsas@gmail.com
ELECTRICOS IHM SAS	hernanivan15@hotmail.com
MARMAX SOLUCIONES	SOLUCIONESMOLINA20@GMAIL.COM
FERETERÍA PINTURAS Y PINTURAS	thepiero182@gmail.com
CAMFRA SAS	Camfra.sas@gmail.com
ABM COLOMBIA S.A.S	gerencia@abmcolombia.com
ARU COLOMBIA SAS	arucolombia2020@gmail.com
KNIGHT SOLUCIONES ECOLOGICAS SAS	javiera@knigntautocare.com
CUBREHOGAR SERVICES J.J.G.R S.A.S	CUBREHOGAR2020@GMAIL.COM
SOLD OUT SAS	contacto@soldout.com.co
INNOVA SERVICIOS S.A.S.	innovaservicossas@gmail.com
RUGY UNIDAD DE NEGOCIOS S.A.S	rugyunidaddenegocios@gmail.com
DIGITAL EXPRESS COLOMBIA SAS	licitacionesdigitalxpress@yahoo.com
ECOSOLUCIONES GLOBL	ecosolucionesdelhuila@gmail.com
MARKETING 12 S.A.S	comercial@marketing12.com.co
SERVICIO LOGÍSTICO KARDENALLI S.A.S	serviciokardenalli@gmail.com
MUNDIAL DE SUMINISTROS Y CONTRATOS S.A.S	mundialsycsecop2@gmail.com
CREATING FUTURE EA S.A.S.	gerencia@logistikosjac.com
INNOVATIVE BUSINESS SOLUTIONS SAS	contacto@innovativebs.co
TRAMONTINA DE COLOMBIA SAS	tecol@tramontina.com
INDUSTRIAS ALIMENTICIAS ENRIPAN	comercial@industriasenripan.com
EMPORIO INGENIERIA SAS	jaime.acuna@emporio.com.co
LINBER SAS	LINBERSAS@GMAIL.COM
LATCOMEX S.A.S.	vivigo75@hotmail.com
ACG SOLUCIONES LOGISTICAS S.A.S.	acgsolucioneslogisticas@gmail.com
FERNANDO CAÑON PINEDA	comercial@ecolquimicos.com
VELCAR SAS	contactoplusgarage@gmail.com
ECOLOMBIA SOLUCIONES INTEGRALES SAS	ecolombia@hotmail.com
FLUICONNECTO SERVICIOS HIDRAULICOS SAS	mercadeo@fluiconnecto.com.co
PyT Ingeniería SAS	sergiotorresf1@gmail.com
OFIMEI SAS	ofimeisas@gmail.com
CLICK PUBLICIDAD	papeleriaypublicidadadmon@gmail.com
G Y R ASESORES CONTRACTUALES S.A.S	gyrasesorescontractuales@gmail.com

DISEÑOS DULE S.A.S	ledis94@hotmail.com
SONIA CRISTINA CHAPAL AREVALO	soniachapal1982@gmail.com
SISTEMAS HIDROSANITARIOS Y GESTION AMBIENTAL SAS	hidrogambsas2018@hotmail.com
DODONA SAS	laura.rojas@dodona.co
CHICK INDUSTRIAS SAS	industriaschick@gmail.com
GMH DESIGN SAS	oscar.hernandez@gmhdesign.com.co
Ad multi servicios	Asrr3218@gmail.com
LUIS EDUARDO MOSQUERA GARCIA	hotelambeymagarzon@gmail.com
TE LICITAMOS	telicitamos.gestion@gmail.com
DISEÑOS Y REMODELACIONES EN ZONAS HORIZONTALES SAS	drzh.licitaciones@gmail.com
Eva Marcela Ruiz Arango	licitacionesinfopos@gmail.com
ACEREX SA	ventasnacionales@acerex.com.co
SARAY JIMENEZ RESTREPO	laboratorio-say@hotmail.com
GERARDO EMIRO MENDEZ RENGIFO	gerardoemendezr@gmail.com
SOLUCIÓN ESTRATÉGICA INTEGRAL SAS	misolucionestrategica.sas@gmail.com
GANTT STRATEGIC PROJECTS | GESTION DE PROYECTOS	gerenciagantt@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL SACSU SAS	grupoempresarialsacsu0612@gmail.com
SOLUCIONES GMF SAS	gustavo@solucionesgmf.com
INVERAL SOLUCIONES SAS	INVERALSOLUCIONES@GMAIL.COM
FERREGOR S.A.S.	ferregorsas@gmail.com
COMESTIPICOS COLOMBIANOS SAS	comestipicos@hotmail.com
SOCOL SAS	DanielHerrera@socol.com.co
FUNDACION AMIGOS DEL PACIFICO	fundacionamigosdelpacifico@outlook.com
JOSE BAQUERO CONSTRUCCIONES Y ACABADOS S.A.S	BAQUERO1003@GMAIL.COM
UT ESMIC	gerencia@suministrosstelar.com.co
Horus Andina SAS	horusandina@gmail.com
CESARO EC SAS	guazfel@hotmail.com
FUERZA FERCA COLOMBIA SAS	ffecolombiasas@hotmail.com
SERVICIOS DE INGENIERÍA SERING TEST LAB S.A.S.	gerencia@seringtestlab.com
K&J TI & CONSTRUCCIONES SAS	licitaciones.ticonstrucciones@gmail.com
WALTER CORDOBA VILLALOBOS	licitawalter2021@gmail.com
Seguridad alimentaria de occidente SAS	mercadeo@quinoaclub.com

APLIKA CONTROL CORROSION S.A.S	gerenciatecnica@aplika.com.co
COINGECIVIL SAS	coingecivil@hotmail.com
Digital limitada	digital_ltda@une.net.co
TODO SERVICIOS DE LA COSTAS SAS	TODOSERLICITACIONES@GMAIL.COM
BLACKMILL S.A.S.	administracion@blackmill.com.co
AOC SOLUCIONES SAS	ana.angulo@aocsoluciones.co
SUMITRED	sumitred4@gmail.com
Industrias Rebra S.A.S	sebastian.bravo@industriasrebra.com
Acciones andinas JRF SAS	accionesandinajrf@gmail.com
EDAR SAS	edarcomer.sas@gmail.com
INOXMAC IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL S.A.S	ventas2@inoxmac-sas.com
IMPORTADORA MULTIFER SAS	impomultifer@gmail.com
DISMAR SECURITY SAS	DISMARVENTAS1@GMAIL.COM
GMETRIC S.A.S	gmetric.arq@gmail.com
Copypaisa ltda	fotocopiaselpaisa@gmail.com
DISTRIBUCIONES ACAS SAS	distribucionessas16@gmail.com
SUMINISTROS Y SOLUCIONES COMERCIALES SAS	suministrosysolucionescom@gmail.com
DIMANTO INGENIERIA	dimantoingenieriasas@gmail.com
GRUPO INTEGRAL DEL SUR GISUR SAS	gisur.sas@gmail.com
PROYECTORES Y PANTALLAS LED SAS	diana.caicedo@proyectoresypantallas.com.co
ALIANZA ECO EMPRESARIAL S.A.S.	yessicaduque@alianzaecoempresarial.com.co
PLASANFILM SAS	auxiliarplasanfilm@gmail.com
CONSTRUCTORA MORENO G SAS	harolarquitecture@gmail.com
HERNAN JOVANNY TORRES GOMEZ	hernanjovanny1@hotmail.com
EJECUCIÓN Y DESEMPEÑO SAS	ejecucionydesempenosas@gmail.com
jber ingenieria	info@jberingenieria.com
C.I. EXISERVIS COLOMBIA ZOMAC SAS	exiserviszsas@gmail.com
GLER SAS	glersas@gmail.com
PROYECTOS VDV SAS	proyectosvdvsas@gmail.com
HERNAN MAURICIO LOPEZ VELEZ	servicioalclientehermalove@gmail.com

TRIDECA INGENIERIA + ARQUITECTURA SAS	tridecacol@gmail.com
BICICLICKER SAS	biciclicker@gmail.com
PRISMA DSV SAS	prismasas@hotmail.com
JCT INGENIERIA Y DISEÑO SAS	contabilidadjctingenieria@gmail.com
EXTINFUEGOS DE LA MONTAÑA AMSQ S.A.S.	extinfuegosdlm@gmail.com
PROQUIM DEL VALLE S.A.S	proquimdelvalle@gmail.com
Carolina Parra	ladycaropq@gmail.com
SMART SELLERS SAS	easysellersst@gmail.com
Fredy Gonzalez Matta	fregonma@hotmail.com
HERMAN SUMINISTROS SAS	jhernandez@insumosherman.com
Berco Group sas	bercogroupsas@gmail.com
NELSON VESGA TERRAZA	NELSONV1514@HOTMAIL.COM
RDLCIVILCOM SAS	gerenciacivilcom@gmail.com
DISTRIVARIEDADES AD S.A.S.	dacorpa@yahoo.es
harley santiago diaz	santiago.192837@gmail.com
corpoetnias Colombia	CORPOETNIASCOLOMBIA@HOTMAIL.COM
PROINPET SAS	gerenciacomercial@proinpetsas.com
DISTRICAJAS Y EMPAQUES MUÑOZ S.A.S	juridica@marketing12.com.co
BLUE GROUPS CO	bluegroupsco@gmail.com
Luis Fernando Molina Reyes	solucionesfca2021@gmail.com
Kios Clean	kios.shop21@gmail.com
Suministros V&M	comercial.licitaciones97@gmail.com
DIGITAL ELECTRONIC CARTAGENA S.A.S.	licitaciones.digitalelectronic@gmail.com
jiimenez distribuciones & comercializadora	josemichel.jimenezd@gmail.com
FENIX DEVICES SECURITY SAS	fenixlicitaciones01@gmail.com
JESUS ALBERTO LOPEZ ZAMBRANO	dinymocoa@gmail.com
DAHEZ GRUPO INTEGRAL & LOGISTICO SAS	grupodahezsas@gmail.com
INCIS SAS	incissas@gmail.com
Lacteos Betania S.A	comercial1@lacteosbetania.com
jerusalema 2610 sas	hectorlopezleon2@gmail.com
CENTRO DE NEGOCIOS PADRON SAS	centrodenegociospadronsas@gmail.com
1212 COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA SAS	mavila@agseg.com.co
MARIA CRISTINA FLOREZ ARCILA	contabilidad_jainerortiz@hotmail.com
PUNTO FIJO ARQUITECTURA SAS	giovarq@hotmail.com

Sergio Armando Guevara Ramirez	tegen.sergioguevara643@casur.gov.co
MULTISERVICIOS, SUMINISTROS E IMPORTACIONES S.A.S.	multiservicioseimportaciones@gmail.com
DATATECHNOLOGY SAS	oscar.moreno@datatec.com.co
materiales surtioccidente sas	materialessurtioccidente@gmail.com
arkadia prime s.a.s	arkadiaprime@gmail.com
FUNDACION BIO PACIFICO COLOMBIA	biopacificoc@gmail.com
Jesús Enrique Jerez Trillos	jerarquit@gmail.com
AF&C SOLUCIONES S.A.S.	licitaciones@afcsolucionessas.com
Jorge Quiroz	gerencia@netqsn.com
FERREINDUSTRIA COMPANY SAS	contratacion@ferreindustria.com.co
C&M CONSULTORES ESPECIALISTAS S.A.S	Gerencia@cymconsultorespecialistas.com
THERMOELECTRIC WIRE AND CABLE DE COLOMBIA. THERMOWIRE LTDA.	gerencia@thermowire.com.co
AZUL CELESTE SOLUCIONES SAS	azulcelestesoluciones@gmail.com
SUMINISTROS INDUSTRIALES AREONAUTICOS DEL CARIBE	comprassiamc@gmail.com
SODIGMA SAS	sodigmasas@gmail.com
CORALES DE AROMA S.A.S.	coralesdearomaskna@gmail.com
ABW CI SAS	adrimanay@gmail.com
LABORATORIOS LUAR S.A.S	laboratoriosluar@gmail.com
Comercializadora y Distribuidora Gosén V&c S.A.S.	claliper@hotmail.com
GEOSCIENCIAS AMBIENTALES S.A.S	geoscienciasambientalessas@gmail.com
CONSTRUCCIONES EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA CAMPOS S.A.S.	arqconstrucciones.sas@gmail.com
CHP MATERIALES PARA CONSTRUCCION S.A.	administrativo@chp.com.co
3 IN S.A.S.	licitaciones@3insas.com
LILIANA VALERO	LILIANAVALERO1@GMAIL.COM
MARIA RUTH MALDONADO BARRETO	plasticoscontrataciones@gmail.com
JHON ROBINSON CULMA MEJIA	mediworlddeltolima@yahoo.com.mx
WILLIAM RODRIGUEZ	comercialwdrm@gmail.com
Lubriservicios Bonanza S.A.S	lubribonanza@homail.com
CRISTIAM DAVID GONZALEZ VERGARA	cdgonzalez@utp.edu.co
Didier Salazar Galvis	salazardiego1952@hotmail.com
GRUPO BEMORA S.A.S	grupobemora@gmail.co
ELVIA PEREZ	
DISTRIBUCIONES AGAMEZ S.A.S.	disagamez@gmail.com

SAML SUMINISTROS	saml.suministro.int@gmail.com
eléctricos san Carlos	electricossancarlos@gmail.com
VIMAN ILUMINACIONES SAS	vimanbucaramanga@gmail.com
PFS EXPORTACIONES SAS	exportacionespfs@gmail.com
DRASCO SAS	drascosas@gmail.com
C.I.TRONCAL DE INVERSIONES S.A.S	troncaldeinversiones@gmail.com
JUANA LILIANA CASTAÑEDA VELANDIA	jliliannac97@gmail.com
FUNDACION DE APOYO SOCIAL PARA LA EQUIDAD Y EL DESARROLLO	funapoyosocialed@gmail.com
GERMAN RUBEN RODRIGUEZ WALTEROS	germanrodriguezw10@gmail.com
FREIMANAUTOS SA	freimanautoslicitaciones@gmail.com
LAGESA SAS	gerencia@lagesa.net
Marco Aurelio Garzón	marcogarzondian123@gmail.com
C Y G ENGINEERING SAS	cygengineeringsas@gmail.com
Pinturas Industriales LTDA	felipe.lopera@grupoideasa.com
SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	comercial@ingenieriasgin.com
LAUBRA VALENTINA MUÑOZ ORTIZ	laubravalentinam@gmail.com
DMR INGENIERIA SAS	dmringenieriasas@gmail.com
ANGIE MELISSA MORA BARRETO / DISTRIBUCIONES COMERCIALIZACION & SUMINISTROS AMB	distribuciones.cs.amb@gmail.com
GLOBAL SERVICE MANEGEMENT SAS	comercial1@globalservicemg.com
ANGELICA MARIA BENITEZ MENDOZA	atelier.tejiendo.ideas@gmail.com
DEYMER DAVID VILLALBA LUNA	deimer1987@gmail.com
IPS SANTANA	IPS_SANTANA@YAHOO.ES
TECNOALARMAS ING S.A.S	tecno_alarmas@hotmail.com
JD SUMINISTROS E INSTALCIONES S.A.S	suministrosjd2022@gmail.com
MYS INGENIERIA	MSINGENIERIAYSERVICIO@HOTMAIL.COM
FILIA DISEÑOS E INGENIERIA S.A.S.	jerleyra@gmail.com
DELGADO INGENIERIA SAS	rodassecop@gmail.com
GENERACION DE PROYECTOS SW SAS	swgeneraciondeproyectos@gmail.com
ALTURIA SAS	asisadminalturia@alturia.com.co
CAAF GRUPO DE SOLUCIONES SAS	directorcomercial@caafgs.com
CONTRUCCIONES E INGENIERIA 3P SAS	construccioneseingenieria3p@gmail.com
ANA CECILIA BARAJAS GOMEZ	maderasmontebello0@gmail.com
karen lorena soto leon	gestionhumanaysgi@megas.co
TECNO-REPROIM S.A.S.	tecno_reproim@yahoo.es
LAND UNITED BUSINESS	contratoslandunited@hotmail.com

PINTURAS PABPN SAS	GERENCIA@PINTUPABON.COM.CO
PEREZ CABALLERO CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS S.A.S	PEREZCABALLEROCONSTRUCCIONES@GMAIL.COM
EYNER SAIR SAENZ GARCIA	eynersair@gmail.com
SABANA COMPANY A&Y SAS	sabanacompanyay@gmail.com
INGREDION COLOMBIA SA	lina.bedoya@ingredion.com
SOLUTEC INDUSTRIAL SAS	solutechgerencia@hotmail.com
AMCOR SOLUCIONES S.A.S.	amcorsln@gmail.com
DELIO JULIAN NARANJO CORTESOLO	delionaranjo@gmail.com
COVENANT SERVICES SAS BIC	serviciosdecontratacionpublica@gmail.com
LA AGENCIA METANOL S.A.S	metanolicitaciones@gmail.com
CENTRO DE DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES SAS	EVE@CEDICOL.COM.CO
SERVICIOS INTEGRADOS UNO A S.A.S	ahenaoc1072@gmail.com
Ingeniería de la eficiencia del agua la energía y el gas S.A.S	comercial@ingelcia.com
IMPORTACION TECNICA ESTUDIOS Y COMERCIALIZACION S. A.	comercial@iteco.com.co
ELECTRO VALBUENA LTDA	electrovalbuenaltda@hotmail.com
Hada S.A	servicioalcliente@hada.com.co
GRUPO VOLTEM S.A.S.	administrativo@tiendavolt.com
SOLENOPSIS S.A.S	solenopsissasconstructora@gmail.com
ARGEMIRO DE JESUS ACEVEDO CANO	ferchoace@hotmail.com
ACABADOS ULTRATEX	pyaultratex@yahoo.com
C&M INGENIERIA Y REPUESTOS	licitaciones1@cmingenieria.com.co
JAVA GROUP SAS	javagroupsas@gmail.com
INVERSIONES AGROCEBA S.A.S	agrocebasasinversiones@gmail.com
PRODUCTOS AGRARIOS VALLES DEL TOLIMA	j15m60@hotmail.com
COMERCIALIZADORA MAKAMETH ZOMAC S.A.S	comercializadoramakameth@gmail.com
Nodo Integral	nodointregalsas@gmail.com
ASOCIACIÓN EL OASIS DE LA PAZ	eloasisdepaz@gmail.com
DIAL GROUP S.A.S.	gerenciadialgroup@gmail.com
SAMATH SAS	samathsas01@gmail.com
INSUCLINIC NJ SAS	contacto@insuclinicnjsas.com
GGP INGENIERIAS Y ASESORIAS SAS	ggpingenieria@gmail.com
INGENIERÍA Y SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DB SAS	gerencia@ingsol-db.com

TAMALES Y LECHONAS EL CALVO Y LA MONA SAS	Tamales.Lechona.elcalvo@gmail.com
NILA QUINTERO REPIZO	nilaquinterorepizo@gmail.com
YULI ANDREA MAÑUNGA CARDONA	cateringlamulata@gmail.com
Taller Kreativo GC S.A.S	licitaciontallerkreativo@gmail.com
Juan Villegas	villegasburitica@hotmail.com
GRUPO PLASVISA EXPORT, S.L.	proyectos@plasvisaexport.com
CHM MINERIA SAS	jhon.lopez@somosgrupo-a.com
A & M VIVEROS SAS	alejandviverosj@gmail.com
ASOEXI SAS	paezbravopedrojose@gmail.com
SOTO NORTE GREEN SAS	sotonortegreen@gmail.com
GSD PLUS S.A.S.	comercial@gsdplus.com
ORION CONIC SAS	Servicios@OrionConic.com
UNIPLES S.A	info@uniples.com
MILFORT S.A.S.	licitaciones@milfort.com.co
SAGER S.A.	ventas.occidente@sager.com.co
RAYCO S.A. RODRIGO ARISTIZABAL Y CIA S.A.	info@rayco.co
IMS SAS	administrativa@temporalesunoa.com.co
COMERCIALIZADORA VINARTA S.A.S	comercializadoravinarta@yahoo.es
REDOX COLOMBIA S.A.S.	licitaciones@papeleriaredox.com
Signal Marketing S.A.S.	comercial@signalpromo.co
ORBIDENTAL S.A.S.	licitaciones@orbidental.com
NELSON ORLANDO ESPITIA CAMARGO	licitaciones@soloaseo.com
BIOSOLUTIONS SAS	info@biosolutions.com.co
MACS COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA S.A.S.	gerencia@macscomercializadora.com
Mar 10 SAS	lince@mar-10.net
Electro-Booster S.A.S	electro-booster@hotmail.com
INTERNEGOCIOS S.A.S	internegociossa@gmail.com
COMPAÑIA DE ALIMENTOS SHALOM S.A.S.	shalomcontratos@gmail.com
EXPRESS PETS LA VACA LTDA	expresspetsl@hotmail.com
TELARES MEDELLIN HOGAR SAS	info@telaresmedellin.com
BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS	contratacion@biosistemasing.com
SALUDCAR OPERACION COLOMBIA S.A.	licitaciones.saludcar@hotmail.com
MARCELO GARCIA MG MARCEL SAS	gerenciamgmarcel@gmail.com
MULTIAGRO INVERSIONES SAS	contratos@multiagro.net
GRUPO KAVAW S.A.S	kavaw.sas@gmail.com
A-CORPORACION INVESTIGATIVA Y EDUCATIVA CREAR CIUDAD	secop2@crearciudad.org

EXTINTORES ALMAR S.A.S	comercialpereira@extintoresalmar.com
COMUNICACIONES Y SISTEMAS ELÉCTRICOS SAS	ventas3@comsistel.com.co
DISERMED COLOMBIA SAS	disermedcolombia@gmail.com
REDES Y OBRAS S.A.S	tatiana.garcia@redesyobras.com.co
faby sport sas	recepcion@fabysport.com
COMUNICACIONES Y SISTEMAS INTEGRALES LTDA	ventas2@csi.net.co

3. Resultado del Estudio de Mercado

Cumplido el proceso de identificación de servicios objeto del estudio de mercado, se identificó la participación de 6 proveedores el cual enviaron sus cotizaciones al correo electrónico, el cual luego de ser verificadas se tienen en cuenta para ser parte de la elaboración de los estudios de mercado de los 8 lotes de materiales de formación conformados de la siguiente manera:
Lote 1 - Electrónica
Lote 2 - Sistemas
Lote 3 - Logística y producción
Lote 4 - Maquinaria Pesada
Lote 5 - Alimento
Lote 6 - Deporte
Lote 7 - Confecciones y artesanías
Lote 8 - Peluquería,

logrando obtener un precio unitario de referencia por cada ítem, incluido IVA y los demás costos que cubren lo soportado en la oferta del mercado analizada de acuerdo a la segregación de precio de cada empresa

Oferta = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad

Mecanismo Estadístico: PROMEDIO SIMPLE

El presente análisis se hace en cumplimiento al deber de efectuar comparaciones de precios que trata la LEY 1474 DE 2011, por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública y los principios de Transparencia, Selección Objetiva, Pluralidad de oferente y demás que rigen la contratación Pública, como también en cumplimiento al Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Deber de análisis de las 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, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

		Versión: 04
		Código: DO-F-013

Proceso-GCCON

Formato de apoyo No. 2-Cuadro Comparativo de Precios

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. AJUSTADA	Cotizacion No 1		Cotizacion No 2		PROMEDIO	
					VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
1	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción,	1	UN	$ 200	$ 200	$ 197	$ 197	$ 199	$ 199
2	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción,	1	UN	$ 200	$ 200	$ 197	$ 197	$ 199	$ 199
3	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción,	1	UN	$ 200	$ 200	$ 197	$ 197	$ 199	$ 199
4	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción,	1	UN	$ 200	$ 200	$ 197	$ 197	$ 199	$ 199
5	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción,	1	UN	$ 200	$ 200	$ 197	$ 197	$ 199	$ 199
6	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción,	1	UN	$ 200	$ 200	$ 197	$ 197	$ 199	$ 199
7	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción,	1	UN	$ 150	$ 150	$ 197	$ 197	$ 174	$ 174
8	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción,	1	UN	$ 200	$ 200	$ 197	$ 197	$ 199	$ 199
9	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción,	1	UN	$ 150	$ 150	$ 197	$ 197	$ 174	$ 174
10	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción,	1	UN	$ 100	$ 100	$ 99	$ 99	$ 100	$ 100
11	32111503	LED de chorro rojo de inserción 5mm,	1	UN	$ 1.000	$ 1.000	$ 985	$ 985	$ 993	$ 993
12	32111503	LED de chorro verde de inserción 5mm,	1	UN	$ 1.000	$ 1.000	$ 985	$ 985	$ 993	$ 993
13	32111503	LED de chorro amarillo de inserción 5mm,	1	UN	$ 1.000	$ 1.000	$ 985	$ 985	$ 993	$ 993
14	32121506	Condensador cerámico de montaje “thru hole”.	1	UN	$ 200	$ 200	$ 197	$ 197	$ 199	$ 199
15	32121506	Condensador cerámico de montaje “thru hole”.	1	UN	$ 156	$ 156	$ 197	$ 197	$ 177	$ 177
16	32121505	Condensador electrolítico de montaje “thru	1	UN	$ 800	$ 800	$ 787	$ 787	$ 794	$ 794
17	32121505	Condensador electrolítico de montaje “thru	1	UN	$ 2.000	$ 2.000	$ 2.364	$ 2.364	$ 2.182	$ 2.182
18	32121505	Condensador electrolítico de montaje “thru	1	UN	$ 3.000	$ 3.000	$ 2.954	$ 2.954	$ 2.977	$ 2.977
19	32121505	Condensador electrolítico de montaje “thru	1	UN	$ 5.000	$ 5.000	$ 4.923	$ 4.923	$ 4.962	$ 4.962
20	32121505	Condensador electrolítico de montaje “thru	1	UN	$ 1.400	$ 1.400	$ 1.379	$ 1.379	$ 1.390	$ 1.390
21	32101630	Regulador de voltaje de la familia 78xx con salida	1	UN	$ 5.000	$ 5.000	$ 4.923	$ 4.923	$ 4.962	$ 4.962
22	32111500	Diodo rectificador estándar montaje through	1	UN	$ 1.200	$ 1.200	$ 1.182	$ 1.182	$ 1.191	$ 1.191
23	32101630	Regulador de voltaje de tres terminales, salida de	1	UN	$ 5.000	$ 5.000	$ 4.923	$ 4.923	$ 4.962	$ 4.962
24	32101640	Microcontrolador USB 32KByte De memoria Flash	1	UN	$ 91.700	$ 91.700	$ 88.610	$ 88.610	$ 90.155	$ 90.155
25	32101639	Microcontrolador Microchip PIC16F1827-I/P.	1	UN	$ 42.000	$ 42.000	$ 41.351	$ 41.351	$ 41.676	$ 41.676
26	32121708	Puente rectificador 200 Voltios, 1 Amperio,	1	UN	$ 2.100	$ 2.100	$ 2.166	$ 2.166	$ 2.133	$ 2.133
27	39121409	Terminal Block de 2 pines y 0.2” (5.08 mm) de	1	UN	$ 1.000	$ 1.000	$ 1.182	$ 1.182	$ 1.091	$ 1.091
28	39121409	Regleta macho para montaje por presión de	1	UN	$ 2.900	$ 2.900	$ 2.954	$ 2.954	$ 2.927	$ 2.927
29	39121409	Pareja de conectores Molex (hembra y macho) de	1	UN	$ 2.000	$ 2.000	$ 1.575	$ 1.575	$ 1.788	$ 1.788
30	39121409	REG-40 X 1- H Regleta hembra de 40 pines	1	UN	$ 3.000	$ 3.000	$ 2.954	$ 2.954	$ 2.977	$ 2.977
31	39121409	Pareja de conectores Molex (hembra y macho) de	1	UN	$ 2.000	$ 2.000	$ 2.364	$ 2.364	$ 2.182	$ 2.182
32	39121409	Conector para Red RJ-45 macho cat6 para	1	UN	$ 900	$ 900	$ 886	$ 886	$ 893	$ 893
33	39121409	Conector telefónico macho para ponchar en	1	UN	$ 1.000	$ 1.000	$ 886	$ 886	$ 943	$ 943
34	26111701	Bateria AA recargable de NiMH de	1	UN	$ 53.000	$ 53.000	$ 55.135	$ 55.135	$ 54.068	$ 54.068
35	26111701	Batería cuadrada recargable de 9V 170mAh,	1	UN	$ 69.000	$ 69.000	$ 68.919	$ 68.919	$ 68.960	$ 68.960

36	26111704	Cargador de baterías multiple, puede cargar 2	1	UN	$ 67.400	$ 67.400	$ 68.919	$ 68.919	$ 68.160	$ 68.160
37	39121528	Sensor reflectivo de objetos infrarrojo QRD1114.	1	UN	$ 7.000	$ 7.000	$ 6.892	$ 6.892	$ 6.946	$ 6.946
38	32131023	Soporte para sensores de proximidad 18mm.	1	UN	$ 16.000	$ 16.000	$ 15.753	$ 15.753	$ 15.877	$ 15.877
39	32131023	Soporte para sensores de proximidad 30mm.	1	UN	$ 15.000	$ 15.000	$ 15.753	$ 15.753	$ 15.377	$ 15.377
40	41111938	Sensor de distancia análogo óptico. El	1	UN	$ 69.500	$ 69.500	$ 68.919	$ 68.919	$ 69.210	$ 69.210
41	41111960	Sensor ultrasónico a prueba de agua tipo	1	UN	$ 243.000	$ 243.000	$ 236.292	$ 236.292	$ 239.646	$ 239.646
42	20101617	Motorreductor POLOLU-1000. a 6 V, 3000 RPM y	1	UN	$ 142.700	$ 142.700	$ 137.837	$ 137.837	$ 140.269	$ 140.269
43	32101620	74HC08- 4 compuertas AND de 2 entradas.	1	UN	$ 2.000	$ 2.000	$ 2.364	$ 2.364	$ 2.182	$ 2.182
44	32101620	74HC32- 4 compuertas OR de 2 entradas.	1	UN	$ 2.300	$ 2.300	$ 2.364	$ 2.364	$ 2.332	$ 2.332
45	41112403	Indicador de presión (manometro), caratula 3",	1	UN	$ 238.000	$ 238.000	$ 236.292	$ 236.292	$ 237.146	$ 237.146
46	41112105	Transmisor de Temperatura, Entrada: RTD, TC,	1	UN	$ 577.700	$ 577.700	$ 590.730	$ 590.730	$ 584.215	$ 584.215
47	41112215	Controlador de temperatura, Dimensión 48x48	1	UN	$ 947.000	$ 947.000	$ 984.550	$ 984.550	$ 965.775	$ 965.775
48	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 18 AWG	1	Mts	$ 7.000	$ 7.000	$ 5.000	$ 5.000	$ 6.000	$ 6.000
49	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 18 AWG	1	Mts	$ 7.000	$ 7.000	$ 5.000	$ 5.000	$ 6.000	$ 6.000
50	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 18 AWG	1	Mts	$ 7.000	$ 7.000	$ 5.000	$ 5.000	$ 6.000	$ 6.000
51	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 14 AWG	1	Mts	$ 10.500	$ 10.500	$ 8.500	$ 8.500	$ 9.500	$ 9.500
52	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 16 AWG	1	Mts	$ 9.500	$ 9.500	$ 7.500	$ 7.500	$ 8.500	$ 8.500
53	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 16 AWG	1	Mts	$ 9.500	$ 9.500	$ 7.500	$ 7.500	$ 8.500	$ 8.500
54	41111926	Sensor capacitivo diametro 18 mm, 8 mm +/-	1	UN	$ 346.600	$ 346.600	$ 354.438	$ 354.438	$ 350.519	$ 350.519
55	30122210	Disyuntor trifásico de 3X10 Amperes, Corriente	1	UN	$ 85.000	$ 85.000	$ 88.610	$ 88.610	$ 86.805	$ 86.805
56	39121409	Bornera portafusible con piloto atornillable para	1	UN	$ 50.000	$ 50.000	$ 49.228	$ 49.228	$ 49.614	$ 49.614
57	39121409	Bornera atornillable para riel, Voltaje máximo	1	UN	$ 150	$ 150	$ 197	$ 197	$ 174	$ 174
58	30122333	Relevo Electromagnético de 8 pines, bobina	1	UN	$ 49.600	$ 49.600	$ 49.228	$ 49.228	$ 49.414	$ 49.414
59	30122333	Relevo Electromagnético de 8 pines, bobina	1	UN	$ 50.000	$ 50.000	$ 49.228	$ 49.228	$ 49.614	$ 49.614
60	32121603	Potenciometro de carbón de 10KOhm, tolerancia	1	UN	$ 2.100	$ 2.100	$ 2.166	$ 2.166	$ 2.133	$ 2.133
61	32121603	Potenciometro de carbón de 100KOhm,	1	UN	$ 2.000	$ 2.000	$ 2.166	$ 2.166	$ 2.083	$ 2.083
62	32121603	Potenciometro de carbón de 1KOhm, tolerancia	1	UN	$ 2.100	$ 2.100	$ 2.166	$ 2.166	$ 2.133	$ 2.133
63	32121603	Potenciometro de alambre de 10KOhm,	1	UN	$ 34.000	$ 34.000	$ 35.444	$ 35.444	$ 34.722	$ 34.722
64	39121405	Terminal mini amarillo para cable #18 AWG	1	UN	$ 100	$ 100	$ 99	$ 99	$ 100	$ 100
65	39121405	Terminal tipo pin rojo para cable #14 AWG	1	UN	$ 195	$ 195	$ 197	$ 197	$ 196	$ 196
66	39121405	Terminal tipo pin amarillo para cable #12 AWG	1	UN	$ 300	$ 300	$ 296	$ 296	$ 298	$ 298
67	39131504	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18	1	Caja	$ 24.000	$ 24.000	$ 24.614	$ 24.614	$ 24.307	$ 24.307
68	39131504	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18	1	Caja	$ 23.700	$ 23.700	$ 24.614	$ 24.614	$ 24.157	$ 24.157
69	39131504	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18	1	Caja	$ 25.000	$ 25.000	$ 24.614	$ 24.614	$ 24.807	$ 24.807
70	39131504	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18	1	Caja	$ 24.100	$ 24.100	$ 24.614	$ 24.614	$ 24.357	$ 24.357
71	39121708	Riel omega perforado, aluminio, 1 metro	1	UN	$ 28.000	$ 28.000	$ 29.537	$ 29.537	$ 28.769	$ 28.769
72	39131914	Canaleta ranurada, 40mm ancho X 60mm de alto,	1	UN	$ 61.600	$ 61.600	$ 63.011	$ 63.011	$ 62.306	$ 62.306
73	41113630	Voltimetro y amperimetro digital, mide voltaje	1	UN	$ 114.000	$ 114.000	$ 118.146	$ 118.146	$ 116.073	$ 116.073
74	41113630	Voltimetro y amperimetro digital con Auto rango,	1	UN	$ 459.700	$ 459.700	$ 452.893	$ 452.893	$ 456.297	$ 456.297
75	31162810	Protoboard de 1680 puntos de inserción.	1	UN	$ 164.000	$ 164.000	$ 167.374	$ 167.374	$ 165.687	$ 165.687
76	41113633	Cable macho/macho para montajes rápidos en	1	UN	$ 900	$ 900	$ 886	$ 886	$ 893	$ 893
77	31251504	UN de aire comprimido de alta capacidad y	1	UN	$ 867.000	$ 867.000	$ 886.095	$ 886.095	$ 876.548	$ 876.548
78	40141603	Cilindro Neumático doble efecto magnético,	1	UN	$ 549.300	$ 549.300	$ 571.039	$ 571.039	$ 560.170	$ 560.170
79	40141602	UN de mantenimiento Neumática completas,	1	UN	$ 834.000	$ 834.000	$ 827.022	$ 827.022	$ 830.511	$ 830.511
80	40142002	Tubo flexible (Tubing) color azul para aire a	1	Metros	$ 5.800	$ 5.800	$ 5.907	$ 5.907	$ 5.854	$ 5.854
81	40141652	Racor metalico para control de flujo de aire	1	UN	$ 85.000	$ 85.000	$ 88.610	$ 88.610	$ 86.805	$ 86.805
82	40141651	Válvula antirretorno metálica con regulador de	1	UN	$ 119.900	$ 119.900	$ 118.146	$ 118.146	$ 119.023	$ 119.023
83	40141734	Racor recto inox de acople rapido, rosca 1/4"NPT,	1	UN	$ 16.000	$ 16.000	$ 15.753	$ 15.753	$ 15.877	$ 15.877

84	40141734	Racor codo inox de acople rapido, rosca 1/4"NPT,	1	UN	$ 17.400	$ 17.400	$ 17.722	$ 17.722	$ 17.561	$ 17.561
85	40141734	Unión en Tee con alma metalica, 1/4" OD,	1	UN	$ 18.000	$ 18.000	$ 17.722	$ 17.722	$ 17.861	$ 17.861
86	40141734	Unión recta con alma metalica, 1/4" OD, presión	1	UN	$ 13.500	$ 13.500	$ 13.784	$ 13.784	$ 13.642	$ 13.642
87	40141603	Electroválvula neumática 5 vías 2 posiciones,	1	UN	$ 398.000	$ 398.000	$ 413.511	$ 413.511	$ 405.756	$ 405.756
					TOTAL	**$ 7.148.301**	**TOTAL**	**$ 7.241.880**	**TOTAL**	**$ 7.195.110**

	Versión: 04
	Código: DO-F-013

Proceso-GCCON

Formato de apoyo No. 2-Cuadro Comparativo de Precios

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. AJUSTADA	Cotizacion No 1		Cotizacion No 2		PROMEDIO	
					VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
1	43201800	Discos de estado sólido SSD 256 gb, Sata con cable sata /	Unidad	1	$ 150.000	$ 150.000	$ 145.900	$ 145.900	$ 147.950	$ 147.950
2	43211701	Lector código de barras con soporte USB/RS323/RS-485	Unidad	1	$ 650.000	$ 650.000	$ 450.000	$ 450.000	$ 550.000	$ 550.000
3	43211714	Lector biometrico digital persona, USB, 512Dpi	Unidad	1	$ 350.000	$ 350.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 275.000	$ 275.000
4	60106204	Pantalla de 8 pulgadas, con memoria ram 2 gb,	Unidad	1	$ 450.000	$ 450.000	$ 550.000	$ 550.000	$ 500.000	$ 500.000
5	60106204	Disco duro portable >500Gb, proteccion golpes	Unidad	1	$ 663.000	$ 663.000	$ 420.000	$ 420.000	$ 541.500	$ 541.500
6	26111702	pilas AA-1,5V- alcalina - UN (Recargable con cable tipo c)	Unidad	1	$ 162.500	$ 162.500	$ 125.000	$ 125.000	$ 143.750	$ 143.750
7	26111702	pilas AAA-1,5V- alcalina - (Recargable con cable tipo c)	Unidad	1	$ 175.000	$ 175.000	$ 135.000	$ 135.000	$ 155.000	$ 155.000
8	26111702	pilas 9V- alcalina - (Recargable)	Unidad	1	$ 60.000	$ 60.000	$ 45.000	$ 45.000	$ 52.500	$ 52.500
9	31211904	Brocha de cerda nylon (barniz) de 4" - UN	Unidad	1	$ 32.900	$ 32.900	$ 20.000	$ 20.000	$ 26.450	$ 26.450
10	60106204	Cargador de pilas recargables universal	Unidad	1	$ 65.000	$ 65.000	$ 85.000	$ 85.000	$ 75.000	$ 75.000
11	31211904	Brocha de cerda nylon (barniz) de 2" - UN	Unidad	1	$ 15.000	$ 15.000	$ 10.000	$ 10.000	$ 12.500	$ 12.500
12	60106204	Alicates electrónicos (Alicate 8 pulgadas electricista pro	Unidad	1	$ 75.000	$ 75.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 70.000	$ 70.000
13	60106204	Cortafríos(Alicate 6 pulgadas corte diagonal pro 84-054)	Unidad	1	$ 65.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 65.000
14	60106204	Ventilador para rack 12 cm 120 v - UN	Unidad	1	$ 65.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 65.000
15	60106204	Enchufe y Módulo RJ(Jacks modular cat 6) - UN	Unidad	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 32.000	$ 32.000	$ 33.500	$ 33.500
16	60106204	Cable de Redes (Cable UTP 6 X 305MTS) - caja	Unidad	1	$ 250.000	$ 250.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 300.000	$ 300.000
17	43201800	Memoria USB 64 Gb (64 Gb de capacidad de	Unidad	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 25.000	$ 25.000	$ 30.000	$ 30.000
18	60106204	Abrazaderas (Amarras de 20 cm de largo x 0,25 cm de	Unidad	1	$ 25.000	$ 25.000	$ 20.000	$ 20.000	$ 22.500	$ 22.500
19	60106204	Abrazaderas (Amarras de 10 cm de largo x 0,25 cm de	Unidad	1	$ 20.000	$ 20.000	$ 15.000	$ 15.000	$ 17.500	$ 17.500
20	60106204	Abrazaderas (Amarras de 5 cm de largo x 0,25 cm de	Unidad	1	$ 15.000	$ 15.000	$ 10.000	$ 10.000	$ 12.500	$ 12.500
21	60106204	Broca de manpostería(Brocas pared de tungsteno	Unidad	1	$ 18.500	$ 18.500	$ 15.000	$ 15.000	$ 16.750	$ 16.750
22	60106204	Broca de manpostería(Brocas pared de tungsteno 3/8" x	Unidad	1	$ 26.500	$ 26.500	$ 23.000	$ 23.000	$ 24.750	$ 24.750
23	60106204	Taladro de mano(Taladro percutor 1/2 pulgada 650w 0-	Unidad	1	$ 650.000	$ 650.000	$ 600.000	$ 600.000	$ 625.000	$ 625.000
24	60106204	Cintas métricas (Cinta métrica 30 METROS) - UN	Unidad	1	$ 68.900	$ 68.900	$ 45.000	$ 45.000	$ 56.950	$ 56.950
25	60106204	Empaque de espiral (Organizador de cables Espiral	Unidad	1	$ 45.000	$ 45.000	$ 25.000	$ 25.000	$ 35.000	$ 35.000
26	47132102	Kit De Herramientas De Mantenimiento De Reparación	Unidad	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000	$ 1.900.000	$ 1.900.000	$ 2.200.000	$ 2.200.000
27	47132102	Kit de herramientas para servicio de computadores 28	Unidad	1	$ 850.000	$ 850.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 750.000	$ 750.000
28	60106204	"JUEGO DE BROCAS PARA METAL HSS 25 piezas 1mm -	Unidad	1	$ 350.000	$ 350.000	$ 450.000	$ 450.000	$ 400.000	$ 400.000
29	30151703	"CANALETA PLÁSTICA LISA 32MMX12MM CON	Unidad	1	$ 25.000	$ 25.000	$ 32.000	$ 32.000	$ 28.500	$ 28.500
30	30151703	"CANALETA PLÁSTICA LISA 40MMX20MM CON	Unidad	1	$ 15.900	$ 15.900	$ 25.000	$ 25.000	$ 20.450	$ 20.450
31	60106204	Pelacable profesional con seguro er GS 360, para	Unidad	1	$ 65.000	$ 65.000	$ 75.000	$ 75.000	$ 70.000	$ 70.000
32	60106204	Ponchadora profesional para conectores RJ11 y RJ45 con	Unidad	1	$ 25.000	$ 25.000	$ 45.000	$ 45.000	$ 35.000	$ 35.000
33	60106204	Cable duplex SPT - C Cu 60ºC 2x16 AWG 300V PVC R1	Unidad	1	$ 350.000	$ 350.000	$ 450.000	$ 450.000	$ 400.000	$ 400.000
34	60106204	Sopladora Aspiradora Blower Potente, Pc, 700 Wt	Unidad	1	$ 175.000	$ 175.000	$ 165.000	$ 165.000	$ 170.000	$ 170.000
35	60106204	Pasta térmica dorada 20 Gr UN	Unidad	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 40.000	$ 40.000	$ 37.500	$ 37.500
36	60106204	Conector De Red Rj45 Cat6 Bolsa 100 Unidades Terminal	Unidad	1	$ 25.000	$ 25.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 30.000	$ 30.000
37	60106204	Ponchadora Compresion Cable Coaxial Rg6 Rca Tv Fibra	Unidad	1	$ 45.000	$ 45.000	$ 40.000	$ 40.000	$ 42.500	$ 42.500

38	26121607	Carrete De Fibra Óptica Drop 2 Hilos Con Mensajero X	Unidad	1	$ 750.000	$ 750.000	$ 745.000	$ 745.000	$ 747.500	$ 747.500
39	32101601	Memoria RAM DDR4 color verde 8GB Memoria con	Unidad	1	$ 135.000	$ 135.000	$ 145.000	$ 145.000	$ 140.000	$ 140.000
40	32101601	Memoria RAM DDR3 color verde 4GB Memoria con	Unidad	1	$ 115.000	$ 115.000	$ 140.000	$ 140.000	$ 127.500	$ 127.500
41	60106204	Rack Gabinete 5ru F40 Pared Switch Router	Unidad	1	$ 165.000	$ 165.000	$ 155.000	$ 155.000	$ 160.000	$ 160.000
42	60106204	Alcohol Isopropilico Alta Pureza Galón 4 Litros Limpiador	Unidad	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 110.000	$ 110.000	$ 115.000	$ 115.000
43	60106204	Kit De Herramientas De Reparación De Portátiles Estilo 2	Unidad	1	$ 105.000	$ 105.000	$ 85.000	$ 85.000	$ 95.000	$ 95.000
44	60106204	paño de microfibra profesional 40cm x 40cm	Unidad	1	$ 9.500	$ 9.500	$ 15.000	$ 15.000	$ 12.250	$ 12.250
45	60106204	Switch Escritorio 8 puertos Gigabit	Unidad	1	$ 150.000	$ 150.000	$ 175.000	$ 175.000	$ 162.500	$ 162.500
46	60106204	Conector fibra optica SC con una férula de 2.5 mm UN	Unidad	1	$ 45.500	$ 45.500	$ 56.000	$ 56.000	$ 50.750	$ 50.750
47	60106204	Conector Red Rj45 Cat6 Metalico X 100 Cat 6e Blindado	Unidad	1	$ 65.000	$ 65.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 60.000	$ 60.000
48	60106204	Jack Tera Hembra Cat 7a	Unidad	1	$ 65.000	$ 65.000	$ 60.000	$ 60.000	$ 62.500	$ 62.500
					TOTAL	$ 10.353.200	**TOTAL**	$ 9.188.900	**TOTAL**	$ 9.771.050

	Versión: 04
	Código: DO-F-013

Proceso-GCCON

Formato de apoyo No. 2-Cuadro Comparativo de Precios

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. AJUSTADA	Cotizacion No 1		Cotizacion No 2		PROMEDIO	
					VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
1	31201500	Cinta adhesiva transparente de 48 mm	Rollo de 50 mts	1	$ 18.000	$ 18.000	$ 15.000	$ 15.000	$ 16.500	$ 16.500
2	24121500	Cajas de cartón de tamaño	UNIDAD	1	$ 13.000	$ 13.000	$ 14.500	$ 14.500	$ 13.750	$ 13.750
3	24121500	Cajas de cartón de tamaño	UNIDAD	1	$ 11.000	$ 11.000	$ 8.500	$ 8.500	$ 9.750	$ 9.750
4	24121500	Cajas de cartón de tamaño	UNIDAD	1	$ 12.000	$ 12.000	$ 12.500	$ 12.500	$ 12.250	$ 12.250
5	60106100	Cintas métricas 5 mts	UNIDAD	1	$ 25.000	$ 25.000	$ 18.500	$ 18.500	$ 21.750	$ 21.750
6	26111705	Pilas alcalinas 3A	UNIDAD	1	$ 10.000	$ 10.000	$ 10.500	$ 10.500	$ 10.250	$ 10.250
7	26111705	Pilas alcalinas 2A	UNIDAD	1	$ 9.500	$ 9.500	$ 10.000	$ 10.000	$ 9.750	$ 9.750
8	60106100	Extensión eléctrica retractil de 8 mts	UNIDAD	1	$ 250.000	$ 250.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 300.000	$ 300.000
9	31381500	Láminas imantadas (tela imantada)	Rollo de 3 metros	1	$ 230.000	$ 230.000	$ 365.000	$ 365.000	$ 297.500	$ 297.500
10	41111621	CALIBRADOR PIE DE REY 12 PULGADAS DIGITAL x	UNIDAD	1	$ 450.000	$ 450.000	$ 550.000	$ 550.000	$ 500.000	$ 500.000
11	41111621	MICROMETRO ANÁLOGO DESCRIPCIÓN DEL	UNIDAD	1	$ 950.000	$ 950.000	$ 1.100.000	$ 1.100.000	$ 1.025.000	$ 1.025.000
12	41111949	CRONÓMETRO TEMPORIZADOR PRODUCCION	UNIDAD	1	$ 65.000	$ 65.000	$ 75.000	$ 75.000	$ 70.000	$ 70.000
13	41111615	METRO LASSER MEDIDOR:	UNIDAD	1	$ 450.000	$ 450.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 400.000	$ 400.000
14	26111705	Pilas LR44 battery , 1.5 voltios	Paquete de 10 pilas	1	$ 25.000	$ 25.000	$ 26.000	$ 26.000	$ 25.500	$ 25.500
15	55121600	Etiqueta transferencia termica 32x25mm	Rollo x 100 metros	1	$ 75.000	$ 75.000	$ 85.000	$ 85.000	$ 80.000	$ 80.000
16	55121600	Etiqueta polipropileno 100x50mm	Rollo x 100 metros	1	$ 110.000	$ 110.000	$ 115.000	$ 115.000	$ 112.500	$ 112.500
17	55121600	Etiqueta UHF EPC, 4x2, pasivo etiqueta	Rollo x 1000 piezas	1	$ 2.950.000	$ 2.950.000	$ 2.500.000	$ 2.500.000	$ 2.725.000	$ 2.725.000
18	31201500	Cinta cera 110x450m	Rollo x 100 metros	1	$ 75.000	$ 75.000	$ 95.000	$ 95.000	$ 85.000	$ 85.000
19	31201510	Cinta resina 110x450m	Rollo x 100 metros	1	$ 165.000	$ 165.000	$ 185.000	$ 185.000	$ 175.000	$ 175.000
20	60106100	SET INICIO DE COMUNIDAD	Paquete por 1907 pieza	1	$ 1.100.000	$ 1.100.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 1.025.000	$ 1.025.000
21	60106100	SET CREATIVO DE LADRILLOS 45020 UDP	paquete por 1000 piezas	1	$ 650.000	$ 650.000	$ 550.000	$ 550.000	$ 600.000	$ 600.000
22	24112700	Estiba plastica de 1,00 x 1,20	Unidad	1	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000
23	24112700	Estiba de madera de 100 x 1,20 norma NIMF15	Unidad	1	$ 65.000	$ 65.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 60.000	$ 60.000
					TOTAL	$ 8.058.500	**TOTAL**	$ 7.790.500	**TOTAL**	$ 7.924.500

	Versión: 04
	Código: DO-F-013

Proceso-GCCON

Formato de apoyo No. 2-Cuadro Comparativo de Precios

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. AJUSTADA	Cotizacion No 1		Cotizacion No 2		PROMEDIO	
					VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
1	60104912	Cable automotriz calibre 2/0 para batería ------	M	1	$ 85.500	$ 85.500	$ 95.500	$ 95.500	$ 90.500	$ 90.500
2	60104912	Cable automotriz calibre 10 ------ UN DE MEDIDA -	M	1	$ 4.500	$ 4.500	$ 6.500	$ 6.500	$ 5.500	$ 5.500
3	60104912	Cable automotriz calibre 12 ------ UN DE MEDIDA -	M	1	$ 3.850	$ 3.850	$ 5.500	$ 5.500	$ 4.675	$ 4.675
4	60104912	Cable automotriz calibre 14 ------ UN DE MEDIDA -	M	1	$ 3.200	$ 3.200	$ 5.000	$ 5.000	$ 4.100	$ 4.100
5	60104912	Cable automotriz calibre 16 ------ UN DE MEDIDA -	M	1	$ 7.500	$ 7.500	$ 10.500	$ 10.500	$ 9.000	$ 9.000
6	39121409	Socket metálico para bombilla automotriz de un	UN	1	$ 8.500	$ 8.500	$ 8.500	$ 8.500	$ 8.500	$ 8.500
7	39121409	Socket metálico para bombilla automotriz de dos	UN	1	$ 8.500	$ 8.500	$ 8.500	$ 8.500	$ 8.500	$ 8.500
8	39121409	Socket metálico para bombilla automotriz de	UN	1	$ 10.000	$ 10.000	$ 8.500	$ 8.500	$ 9.250	$ 9.250
9	27112914	Pistola engrasadora manual con tubo alargador	UN	1	$ 530.100	$ 530.100	$ 540.938	$ 540.938	$ 535.519	$ 535.519
10	27112914	Pistola de engrase neumática 1000 cc ------ UN DE	UN	1	$ 1.181.000	$ 1.181.000	$ 1.172.032	$ 1.172.032	$ 1.176.516	$ 1.176.516
11	39121409	Terminal tipo caiman pequeño------ UN DE	UN	1	$ 4.600	$ 4.600	$ 4.508	$ 4.508	$ 4.554	$ 4.554
12	27131502	Pistola soplante de aire D3/8" ------ UN DE	UN	1	$ 102.000	$ 102.000	$ 104.581	$ 104.581	$ 103.291	$ 103.291
13	27121701	Acople rápido 4 macho y un hembra para aire	UN	1	$ 62.000	$ 62.000	$ 63.111	$ 63.111	$ 62.556	$ 62.556
14	27112132	Abrazadera metálica para manquera D2" ------ UN	UN	1	$ 2.600	$ 2.600	$ 2.704	$ 2.704	$ 2.652	$ 2.652
15	39101612	Bombilla automotriz 12 V un filamento pines	UN	1	$ 9.000	$ 9.000	$ 9.016	$ 9.016	$ 9.008	$ 9.008
16	39101612	Bombilla automotriz 12 V dos filamentos pines	UN	1	$ 8.800	$ 8.800	$ 9.016	$ 9.016	$ 8.908	$ 8.908
17	23271806	Pistola para estañar ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 159.000	$ 159.000	$ 158.086	$ 158.086	$ 158.543	$ 158.543
18	39101612	Bombilla farola automotriz H4 12 V 60W (largo	UN	1	$ 21.200	$ 21.200	$ 21.638	$ 21.638	$ 21.419	$ 21.419
19	41113630	Multímetro digital de uso general ------ UN DE	UN	1	$ 118.000	$ 118.000	$ 120.889	$ 120.889	$ 119.445	$ 119.445
20	40142002	Manguera caucho lona para aire comprimido	UN	1	$ 19.500	$ 19.500	$ 20.272	$ 20.272	$ 19.886	$ 19.886
21	15121501	Aceite motor para motor 15w 40 ------ UN DE	UN	1	$ 146.000	$ 146.000	$ 144.249	$ 144.249	$ 145.125	$ 145.125
22	25174004	Líquido Refrigerante organico ------ UN DE	UN	1	$ 90.200	$ 90.200	$ 92.075	$ 92.075	$ 91.138	$ 91.138
23	12181600	Aceite hidraulico y transmision hy gard ------ UN	UN	1	$ 111.000	$ 111.000	$ 109.690	$ 109.690	$ 110.345	$ 110.345
24	47131803	Desengrasante industrial ------ UN DE MEDIDA -----	UN	1	$ 118.200	$ 118.200	$ 120.889	$ 120.889	$ 119.545	$ 119.545
25	60106100	Jabon Detergente en polvo	LIBRA	1	$ 8.000	$ 8.000	$ 8.059	$ 8.059	$ 8.030	$ 8.030
26	12352310	Silicona ultra grey tubo Grande. ------ UN DE	UN	1	$ 48.700	$ 48.700	$ 48.358	$ 48.358	$ 48.529	$ 48.529
27	12163800	Limpiador electrónico ------ UN DE MEDIDA ------	UN	1	$ 39.000	$ 39.000	$ 39.669	$ 39.669	$ 39.335	$ 39.335
28	12163800	Liquido penetrante ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 46.000	$ 46.000	$ 47.783	$ 47.783	$ 46.892	$ 46.892
29	40161504	Filtro de aceite tractor Massey Ferguson 290	UN	1	$ 37.000	$ 37.000	$ 36.717	$ 36.717	$ 36.859	$ 36.859
30	40161504	Filtro de aceite tractor YTO LX1004 BALDWIN	UN	1	$ 85.600	$ 85.600	$ 87.344	$ 87.344	$ 86.472	$ 86.472

31	40161504	Filtro de aceite tractor YTO LX804 BALDWIN	UN	1	$ 88.000	$ 88.000	$ 87.344	$ 87.344	$ 87.672	$ 87.672
32	40161513	Filtro de combustible primario tractor YTO	UN	1	$ 59.200	$ 59.200	$ 57.582	$ 57.582	$ 58.391	$ 58.391
33	40161513	Filtro de combustible primario tractor YTO LX804	UN	1	$ 60.000	$ 60.000	$ 57.582	$ 57.582	$ 58.791	$ 58.791
34	40161513	Filtro de combustible secundario X 2 tractor YTO	UN	1	$ 172.900	$ 172.900	$ 170.320	$ 170.320	$ 171.610	$ 171.610
35	40161513	Filtro de combustible secundario X 2 tractor YTO	UN	1	$ 167.000	$ 167.000	$ 170.320	$ 170.320	$ 168.660	$ 168.660
36	26111703	Bateria 30h ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.750.000	$ 1.750.000	$ 1.625.000	$ 1.625.000
37	26111703	Bateria 27h ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 895.000	$ 895.000	$ 890.000	$ 890.000	$ 892.500	$ 892.500
38	26111703	Bateria 4D ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 693.800	$ 693.800	$ 721.250	$ 721.250	$ 707.525	$ 707.525
39	26111703	Bateria 24h ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 750.000	$ 750.000	$ 750.000	$ 750.000	$ 750.000	$ 750.000
40	47131500	wyper rollos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1	$ 44.200	$ 44.200	$ 45.079	$ 45.079	$ 44.640	$ 44.640
41	25174417	Interruptor de luces para vehículo generico	UN	1	$ 18.000	$ 18.000	$ 18.109	$ 18.109	$ 18.055	$ 18.055
42	25174400	Conmutador direccionales generico	UN	1	$ 340.100	$ 340.100	$ 347.714	$ 347.714	$ 343.907	$ 343.907
43	25172900	Flasher para direccionales de vehículos	UN	1	$ 59.000	$ 59.000	$ 60.832	$ 60.832	$ 59.916	$ 59.916
44	25172900	conmutador de luces para vehículo generico	UN	1	$ 401.500	$ 401.500	$ 398.348	$ 398.348	$ 399.924	$ 399.924
45	25172900	Reles sencillo	UN	1	$ 20.000	$ 20.000	$ 20.043	$ 20.043	$ 20.022	$ 20.022
46	25172900	Rele conmutable	UN	1	$ 24.100	$ 24.100	$ 25.036	$ 25.036	$ 24.568	$ 24.568
47	25172900	Stop para camioneta toyota de estacas	UN	1	$ 449.000	$ 449.000	$ 442.193	$ 442.193	$ 445.597	$ 445.597
48	25172901	Farolas para bombillo de triceta	UN	1	$ 110.000	$ 110.000	$ 112.239	$ 112.239	$ 111.120	$ 111.120
49	25172901	Exploradoras LED	UN	1	$ 195.000	$ 195.000	$ 193.816	$ 193.816	$ 194.408	$ 194.408
50	25172901	Juego de luces HID para automovil --- UN MEDIDA KIT	UN	1	$ 586.000	$ 586.000	$ 570.059	$ 570.059	$ 578.030	$ 578.030
51	25173700	Caja de fusibles generica	UN	1	$ 356.000	$ 356.000	$ 343.879	$ 343.879	$ 349.940	$ 349.940
52	25171500	Motor Para plumillas generico	UN	1	$ 311.200	$ 311.200	$ 306.617	$ 306.617	$ 308.909	$ 308.909
53	25172100	Alarma --- UN MEDIDA KIT	UN	1	$ 748.000	$ 748.000	$ 763.379	$ 763.379	$ 755.690	$ 755.690
54	25172100	Bloqueo central --- UN MEDIDA KIT	UN	1	$ 570.600	$ 570.600	$ 566.116	$ 566.116	$ 568.358	$ 568.358
55	25172100	Modulo elevavidrios eléctrico --- UN MEDIDA KIT	UN	1	$ 462.000	$ 462.000	$ 455.355	$ 455.355	$ 458.678	$ 458.678
					TOTAL	$ 12.159.650	**TOTAL**	$ 12.433.336	**TOTAL**	$ 12.296.503

	Versión: 04
	Código: DO-F-013

Proceso-GCCON

Formato de apoyo No. 2-Cuadro Comparativo de Precios

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. AJUSTADA	Cotizacion No 1		Cotizacion No 2		PROMEDIO	
					VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
1	50151513	ACEITE VEGETAL Aceite vegetal comestible sin	UN	1	$ 56.000	$ 56.000	$ 48.000	$ 48.000	$ 52.000	$ 52.000
2	50161814	AZÚCAR BLANCA Azúcar blanca en empaque de	UN	1	$ 5.600	$ 5.600	$ 7.280	$ 7.280	$ 6.440	$ 6.440
3	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN	UN	1	$ 18.500	$ 18.500	$ 24.050	$ 24.050	$ 21.275	$ 21.275
4	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN	UN	1	$ 19.500	$ 19.500	$ 25.350	$ 25.350	$ 22.425	$ 22.425
5	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN	UN	1	$ 22.500	$ 22.500	$ 29.250	$ 29.250	$ 25.875	$ 25.875
6	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN	UN	1	$ 22.500	$ 22.500	$ 29.250	$ 29.250	$ 25.875	$ 25.875
7	50221001	GRANO DE CEREAL. ARROZ BLANCO. LIBRA	UN	1	$ 3.150	$ 3.150	$ 4.095	$ 4.095	$ 3.623	$ 3.623
8	50131700	LECHE CONDENSADA LATA Leche condensada	UN	1	$ 16.200	$ 16.200	$ 21.060	$ 21.060	$ 18.630	$ 18.630
9	50131700	LECHE ENTERA. LECHE larga vida calidad	UN	1	$ 6.750	$ 6.750	$ 8.775	$ 8.775	$ 7.763	$ 7.763
10	50161814	PANELA entera y molida, empacada en papel	UN	1	$ 7.950	$ 7.950	$ 10.335	$ 10.335	$ 9.143	$ 9.143
11	50111515	PECHUGA DE POLLO Pechuga de pollo empacada	UN	1	$ 18.500	$ 18.500	$ 24.050	$ 24.050	$ 21.275	$ 21.275
12	50131700	PRODUCTOS DE LECHE O MANTEQUILLA	UN	1	$ 15.000	$ 15.000	$ 19.500	$ 19.500	$ 17.250	$ 17.250
13	50131700	QUESO CREMA. QUESO CREMA PARA UNTAR	UN	1	$ 13.200	$ 13.200	$ 14.520	$ 14.520	$ 13.860	$ 13.860
14	50131700	QUESO DOBLE CREMA Tipo de queso fresco	UN	1	$ 14.550	$ 14.550	$ 16.005	$ 16.005	$ 15.278	$ 15.278
15	50171551	SAL REFINADA Sal refinada empacada en bolsa de	UN	1	$ 1.650	$ 1.650	$ 1.815	$ 1.815	$ 1.733	$ 1.733
16	50172001	SALSA SOYA Salsa Soya en frasco de alta calidad x	UN	1	$ 31.650	$ 31.650	$ 34.815	$ 34.815	$ 33.233	$ 33.233
17	50131700	CREMA DE LECHE Crema de leche con	UN	1	$ 27.600	$ 27.600	$ 30.360	$ 30.360	$ 28.980	$ 28.980
18	31181701	TRIPA CORTA COMESTIBLE Tripa corta para	UN	1	$ 120.150	$ 120.150	$ 132.165	$ 132.165	$ 126.158	$ 126.158
19	50171707	VINAGRES. FRASCO Vinagre blanco o de frutas a	UN	1	$ 13.800	$ 13.800	$ 15.180	$ 15.180	$ 14.490	$ 14.490
20	50302500	CEREZAS ROJAS Cerezas sin carozo, clasificadas y	UN	1	$ 18.750	$ 18.750	$ 20.625	$ 20.625	$ 19.688	$ 19.688
21	12171504	COLOR CARAMELO Compuesto viscoso oscuro	UN	1	$ 24.000	$ 24.000	$ 26.400	$ 26.400	$ 25.200	$ 25.200
22	12171504	ESENCIA DE COCO Esencia artificial a base de	UN	1	$ 31.800	$ 31.800	$ 34.980	$ 34.980	$ 33.390	$ 33.390
23	12171504	ESENCIA DE MANTEQUILLA Esencia artificial a	UN	1	$ 31.350	$ 31.350	$ 34.485	$ 34.485	$ 32.918	$ 32.918
24	12171504	ESENCIA DE VAINILLA BLANCA Esencia artificial a	UN	1	$ 31.800	$ 31.800	$ 34.980	$ 34.980	$ 33.390	$ 33.390
25	50221002	HARINA DE TRIGO Harina de trigo con aditivos.	UN	1	$ 3.000	$ 3.000	$ 3.300	$ 3.300	$ 3.150	$ 3.150
26	50221002	LECHE EN POLVO Leche entera higienizada en	UN	1	$ 22.000	$ 22.000	$ 24.200	$ 24.200	$ 23.100	$ 23.100
27	12171504	COLORANTE Color amarillo huevo, grado	UN	1	$ 9.000	$ 9.000	$ 9.900	$ 9.900	$ 9.450	$ 9.450
28	50112000	JAMÓN DE CERDO Derivado cárnico Jamón de	UN	1	$ 20.700	$ 20.700	$ 22.770	$ 22.770	$ 21.735	$ 21.735
29	50193100	Frutos rojos saborizante artificial para alimentos	UN	1	$ 8.400	$ 8.400	$ 9.240	$ 9.240	$ 8.820	$ 8.820
30	12164502	Piña saborizante artificial para alimentos Frasco	UN	1	$ 6.450	$ 6.450	$ 7.095	$ 7.095	$ 6.773	$ 6.773
31	12164502	Mora saborizante artificial para alimentos Frasco	UN	1	$ 6.450	$ 6.450	$ 7.095	$ 7.095	$ 6.773	$ 6.773
32	12164500	Sorbato de potasio El Sorbato bolsa x 100gramos	UN	1	$ 5.250	$ 5.250	$ 5.775	$ 5.775	$ 5.513	$ 5.513
33	51191705	Ácido cítrico x 100gr Es un buen conservante y	UN	1	$ 1.650	$ 1.650	$ 1.815	$ 1.815	$ 1.733	$ 1.733
34	12164502	Maracuyá saborizante artificial para alimentos	UN	1	$ 5.400	$ 5.400	$ 5.940	$ 5.940	$ 5.670	$ 5.670
35	52151648	Termómetro Laser Termómetro Laser referencia	UN	1	$ 40.950	$ 40.950	$ 42.998	$ 42.998	$ 41.974	$ 41.974
36	41111507	Gramera Digital con base Gramera Digital con	UN	1	$ 84.450	$ 84.450	$ 88.673	$ 88.673	$ 86.561	$ 86.561
37	41113736	refractómetro para alimentos con un rango de 0	UN	1	$ 216.000	$ 216.000	$ 226.800	$ 226.800	$ 221.400	$ 221.400

38	47131500	TOALLAS DE LIMPIEZA Toallas absorbentes de	UN	1	$ 9.300	$ 9.300	$ 9.765	$ 9.765	$ 9.533	$ 9.533
39	50151513	ACEITE DE COCINA COMESTIBLE El tradicional	UN	1	$ 12.750	$ 12.750	$ 13.388	$ 13.388	$ 13.069	$ 13.069
40	50151513	ACEITE DE OLIVA Se puede utilizar para fritura o	UN	1	$ 59.700	$ 59.700	$ 62.685	$ 62.685	$ 61.193	$ 61.193
41	50151513	ACEITE VEGETAL, se debe observar con	UN	1	$ 38.250	$ 38.250	$ 40.163	$ 40.163	$ 39.206	$ 39.206
42	51191705	ACIDO CITRICO Usado ampliamente como aditivo	UN	1	$ 1.650	$ 1.650	$ 1.733	$ 1.733	$ 1.691	$ 1.691
43	10151606	AJONJOLÍ blanco descortezado o semilla de	UN	1	$ 27.000	$ 27.000	$ 28.350	$ 28.350	$ 27.675	$ 27.675
44	50221303	ALMIDÓN DE YUCA AGRIOALMIDÓN DE YUCA	UN	1	$ 7.200	$ 7.200	$ 7.560	$ 7.560	$ 7.380	$ 7.380
45	50302100	ARANDANOS Producto deshidratado	UN	1	$ 34.950	$ 34.950	$ 36.698	$ 36.698	$ 35.824	$ 35.824
46	73131800	AREQUIPE PANADERÍA DULCE DE LECHE	UN	1	$ 38.850	$ 38.850	$ 40.793	$ 40.793	$ 39.821	$ 39.821
47	50221001	ARROZ no se acepta con los siguientes	UN	1	$ 2.950	$ 2.950	$ 3.098	$ 3.098	$ 3.024	$ 3.024
48	50221100	AVENA EN HOJUELASAVENA EN HOJUELAS	UN	1	$ 14.850	$ 14.850	$ 15.593	$ 15.593	$ 15.221	$ 15.221
49	50161814	AZÚCAR MICROPULVERIZADAGLASSAZÚCAR	UN	1	$ 4.800	$ 4.800	$ 5.040	$ 5.040	$ 4.920	$ 4.920
50	50161509	AZUCAR BLANCA El azúcar blanco es el producto	UN	1	$ 3.150	$ 3.150	$ 3.308	$ 3.308	$ 3.229	$ 3.229
51	50161814	AZÚCAR REFINADAAZÚCAR REFINADA El	UN	1	$ 8.500	$ 8.500	$ 8.925	$ 8.925	$ 8.713	$ 8.713
52	41111507	Balanza Digital Gramera_ Cap. 5Kg, Plástico o	UN	1	$ 147.900	$ 147.900	$ 155.295	$ 155.295	$ 151.598	$ 151.598
53	50193102	BASE CREMA CHANTILLYBASE CREMA CHANTILLY	UN	1	$ 54.000	$ 54.000	$ 56.700	$ 56.700	$ 55.350	$ 55.350
54	12164500	BICARBONATO DE SODIO GRADO	UN	1	$ 8.400	$ 8.400	$ 8.820	$ 8.820	$ 8.610	$ 8.610
55	12164500	BOCADILLOBOCADILLO Producto natural. Útil	UN	1	$ 11.850	$ 11.850	$ 12.443	$ 12.443	$ 12.146	$ 12.146
56	24122000	BOTELLAS DE VIDRIO X250GRBotellas de vidrio	UN	1	$ 43.950	$ 43.950	$ 46.148	$ 46.148	$ 45.049	$ 45.049
57	50201700	CAFÉ INSTANTÁNEO CAFÉ INSTANTÁNEO El café	UN	1	$ 34.050	$ 34.050	$ 35.753	$ 35.753	$ 34.901	$ 34.901
58	50111514	CARNE PIERNA DE CERDO Carne pulpa pierna de	UN	1	$ 22.800	$ 22.800	$ 23.940	$ 23.940	$ 23.370	$ 23.370
59	50161813	CHIPS DE CHOCOLATECHIPS DE CHOCOLATE	UN	1	$ 47.700	$ 47.700	$ 50.085	$ 50.085	$ 48.893	$ 48.893
60	50161511	CHOCOLATE COBERTURA BLANCO Cobertura de	UN	1	$ 45.600	$ 45.600	$ 47.880	$ 47.880	$ 46.740	$ 46.740
61	50161511	CHOCOLATE COBERTURA NEGRO Cobertura de	UN	1	$ 24.900	$ 24.900	$ 26.145	$ 26.145	$ 25.523	$ 25.523
62	12171504	COCOA Colorante ideal para cremas y repostería,	UN	1	$ 15.000	$ 15.000	$ 15.750	$ 15.750	$ 15.375	$ 15.375
63	12171504	COLORANTE PARDO LIPOSOLUBLE Pardo .	UN	1	$ 38.850	$ 38.850	$ 40.793	$ 40.793	$ 39.821	$ 39.821
64	12171504	COLORANTE AMARILLO LIPOSOLUBLE.	UN	1	$ 38.700	$ 38.700	$ 40.635	$ 40.635	$ 39.668	$ 39.668
65	12171504	COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS	UN	1	$ 9.300	$ 9.300	$ 9.765	$ 9.765	$ 9.533	$ 9.533
66	12171504	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO X 12ML	UN	1	$ 7.800	$ 7.800	$ 8.190	$ 8.190	$ 7.995	$ 7.995
67	12171504	COLORANTE AZUL LIPOSOLUBLE Azul . Colorantes	UN	1	$ 38.700	$ 38.700	$ 40.635	$ 40.635	$ 39.668	$ 39.668
68	12171504	COLORANTE MORA LIPOSOLUBLE. COLORANTES	UN	1	$ 38.700	$ 38.700	$ 40.635	$ 40.635	$ 39.668	$ 39.668
69	12171504	COLORANTE PARDO CLARO LIPOSOLUBLE.	UN	1	$ 38.250	$ 38.250	$ 40.163	$ 40.163	$ 39.206	$ 39.206
70	12171504	COLORANTE ROJO FRESCA CLARO LIPOSOLUBLE.	UN	1	$ 38.700	$ 38.700	$ 40.635	$ 40.635	$ 39.668	$ 39.668
71	12171504	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO CLARO,	UN	1	$ 7.800	$ 7.800	$ 8.190	$ 8.190	$ 7.995	$ 7.995
72	12171504	COLORANTE LIQUIDO MORA, SEGUROS PARA	UN	1	$ 7.800	$ 7.800	$ 8.190	$ 8.190	$ 7.995	$ 7.995
73	12171504	COLORANTE LIQUIDO VERDE, SEGUROS PARA	UN	1	$ 7.800	$ 7.800	$ 8.190	$ 8.190	$ 7.995	$ 7.995
74	50171902	CONDIMENTO CHORIZO Preparado para chorizo	UN	1	$ 34.050	$ 34.050	$ 35.753	$ 35.753	$ 34.901	$ 34.901
75	50131702	CREMA DE LECHE ULTRAPASTEURIZADA Crema	UN	1	$ 14.400	$ 14.400	$ 15.120	$ 15.120	$ 14.760	$ 14.760
76	12352207	CULTIVOS LACTEOS, PROBIOTICOS Y NORMAL	UN	1	$ 37.650	$ 37.650	$ 39.533	$ 39.533	$ 38.591	$ 38.591
77	52152002	ENVASE DE VIDRIO COMPOTA DE 230ML Envase	UN	1	$ 2.100	$ 2.100	$ 2.205	$ 2.205	$ 2.153	$ 2.153
78	31401502	ENVASE PLASTICO TIPO GARRAFA RECTANGULAR	UN	1	$ 2.100	$ 2.100	$ 2.625	$ 2.625	$ 2.363	$ 2.363
79	12164502	ESENCIA DE AREQUIPE ESENCIA DE AREQUIPE	UN	1	$ 16.650	$ 16.650	$ 20.813	$ 20.813	$ 18.731	$ 18.731
80	12164502	ESENCIA DE COCOESENCIA DE COCO Producto	UN	1	$ 32.850	$ 32.850	$ 41.063	$ 41.063	$ 36.956	$ 36.956
81	12164502	ESENCIA DE MANTEQUILLAESENCIA DE	UN	1	$ 16.500	$ 16.500	$ 20.625	$ 20.625	$ 18.563	$ 18.563
82	12164502	ESENCIA DE PONQUÉESENCIA DE PONQUÉ	UN	1	$ 28.650	$ 28.650	$ 35.813	$ 35.813	$ 32.231	$ 32.231
83	12164502	ESENCIA DE QUESOESENCIA DE QUESO Producto	UN	1	$ 16.200	$ 16.200	$ 20.250	$ 20.250	$ 18.225	$ 18.225
84	12164502	ESENCIA DE VAINILLA BLANCAESENCIA DE	UN	1	$ 28.500	$ 28.500	$ 35.625	$ 35.625	$ 32.063	$ 32.063
85	48101817	ESPATULA RASPADORA CHOCOLATERA Espátula	UN	1	$ 31.350	$ 31.350	$ 39.188	$ 39.188	$ 35.269	$ 35.269
86	50221300	FECULA DE MAIZ Fécula de maíz. Almidón	UN	1	$ 5.850	$ 5.850	$ 7.313	$ 7.313	$ 6.581	$ 6.581

87	50161813	FRUTA CRISTALIZADA FRUTA CRISTALIZADA Fruta	UN	1	$ 24.150	$ 24.150	$ 30.188	$ 30.188	$ 27.169	$ 27.169
88	50192405	GELATINA DE SABORES Gelatina saborizada	UN	1	$ 17.700	$ 17.700	$ 22.125	$ 22.125	$ 19.913	$ 19.913
89	50192405	GELATINA SABORES, SIN SABOR Proteína natural,	UN	1	$ 23.250	$ 23.250	$ 29.063	$ 29.063	$ 26.156	$ 26.156
90	31201603	GLASEADO MIXGLASEADO Uso del producto para	UN	1	$ 14.250	$ 14.250	$ 17.813	$ 17.813	$ 16.031	$ 16.031
91	12164504	GLICERINA X 626 Glicerina vegetal con grado USP.	UN	1	$ 20.250	$ 20.250	$ 25.313	$ 25.313	$ 22.781	$ 22.781
92	12164504	GLUCOSA DE MAIZ Glucosa de maíz, contendió	UN	1	$ 12.600	$ 12.600	$ 15.750	$ 15.750	$ 14.175	$ 14.175
93	42131604	GORRO DESECHABLE COLOR BLANCO Gorro	UN	1	$ 25.650	$ 25.650	$ 32.063	$ 32.063	$ 28.856	$ 28.856
94	46181504	GUANTES DE VINILO Material Vinilo. Tallas M	UN	1	$ 60.900	$ 60.900	$ 76.125	$ 76.125	$ 68.513	$ 68.513
95	50221301	HARINA DE MAÍZHARINA DE MAÍZ Características	UN	1	$ 3.750	$ 3.750	$ 4.688	$ 4.688	$ 4.219	$ 4.219
96	50221301	HARINA DE TRIGO Harina y productos de molinos	UN	1	$ 3.150	$ 3.150	$ 3.938	$ 3.938	$ 3.544	$ 3.544
97	11151702	HILO PARA AMARRE DE CHORIZO x 250 mt HILO	UN	1	$ 28.950	$ 28.950	$ 36.188	$ 36.188	$ 32.569	$ 32.569
98	50131612	HUEVOS de gallina con cáscara aptos para el	UN	1	$ 22.500	$ 22.500	$ 28.125	$ 28.125	$ 25.313	$ 25.313
99	48101800	HUMO LIQUIDO Producto empacado en garrafa	UN	1	$ 33.750	$ 33.750	$ 42.188	$ 42.188	$ 37.969	$ 37.969
100	10501500	SORBITOL LÍQUIDO PARA CONFITERÍA	UN	1	$ 22.950	$ 22.950	$ 28.688	$ 28.688	$ 25.819	$ 25.819
101	10501500	DEXTROSA GRADO ALIMENTARIO PARA	UN	1	$ 12.000	$ 12.000	$ 15.000	$ 15.000	$ 13.500	$ 13.500
102	50131702	LECHE CONDENSADA Producto viscoso de color	UN	1	$ 9.600	$ 9.600	$ 12.000	$ 12.000	$ 10.800	$ 10.800
103	50131700	LECHE UHT BOLSA X 1,1 LITROS Leche en bolsa	UN	1	$ 6.000	$ 6.000	$ 7.500	$ 7.500	$ 6.750	$ 6.750
104	50131702	LECITINA DE SOYA LÍQUIDA PARA CHOCOLATERÍA	UN	1	$ 24.600	$ 24.600	$ 30.750	$ 30.750	$ 27.675	$ 27.675
105	50181709	LEVADURA SECA O INSTANTÁNEA LEVADURA	UN	1	$ 25.800	$ 25.800	$ 32.250	$ 32.250	$ 29.025	$ 29.025
106	52151500	MANGAS PASTELERA PARA DECORAR, EN LONA	UN	1	$ 30.150	$ 30.150	$ 37.688	$ 37.688	$ 33.919	$ 33.919
107	50405500	MANI Maní natural tostado y partido, Útil para	UN	1	$ 12.300	$ 12.300	$ 15.375	$ 15.375	$ 13.838	$ 13.838
108	50131700	MANTEQUILLA ANIMAL SIN SALMANTEQUILLA	UN	1	$ 16.200	$ 16.200	$ 20.250	$ 20.250	$ 18.225	$ 18.225
109	50131700	MARGARINA Si es de uso INDUSTRIAL Emulsión	UN	1	$ 8.250	$ 8.250	$ 10.313	$ 10.313	$ 9.281	$ 9.281
110	50151514	MARGARINA PARA HOJALDRE BLOQUE x 2.5 Kg	UN	1	$ 34.950	$ 34.950	$ 43.688	$ 43.688	$ 39.319	$ 39.319
111	50192403	MIEL PURA DE ABEJAS BOTELLA X 500 CC Miel de	UN	1	$ 10.800	$ 10.800	$ 13.500	$ 13.500	$ 12.150	$ 12.150
112	50101716	NUECESNUECES Fruta seca de la variedad	UN	1	$ 24.900	$ 24.900	$ 31.125	$ 31.125	$ 28.013	$ 28.013
113	50171902	NUEZ DE BRASIL Fruto del árbol silvestre que se	UN	1	$ 44.250	$ 44.250	$ 55.313	$ 55.313	$ 49.781	$ 49.781
114	47131500	PAÑOSTOALLAS REUTILIZABLES ROLLO X 80Paños	UN	1	$ 10.050	$ 10.050	$ 12.563	$ 12.563	$ 11.306	$ 11.306
115	60121100	PAPEL ALUMINIO Papel aluminio por rollos	UN	1	$ 53.400	$ 53.400	$ 66.750	$ 66.750	$ 60.075	$ 60.075
116	60121100	PAPEL PARAFINADO 30 CM X 16 MTRS Papel	UN	1	$ 19.050	$ 19.050	$ 23.813	$ 23.813	$ 21.431	$ 21.431
117	48102109	PAPEL VINIPEL Papel Vinipel x 100MTSUNIDAD	UN	1	$ 19.350	$ 19.350	$ 24.188	$ 24.188	$ 21.769	$ 21.769
118	12161805	PECTINA Polvo fino, de color amarillento a café	UN	1	$ 112.500	$ 112.500	$ 140.625	$ 140.625	$ 126.563	$ 126.563
119	47121804	PLATONES PLASTICOS MEDIANOS 10 L Platones	UN	1	$ 19.500	$ 19.500	$ 24.375	$ 24.375	$ 21.938	$ 21.938
120	12164500	POLVO PARA HORNEARPOLVO PARA HORNEAR	UN	1	$ 25.500	$ 25.500	$ 31.875	$ 31.875	$ 28.688	$ 28.688
121	50171830	PREPARADO HAMBURGUESA Preparado para	UN	1	$ 26.100	$ 26.100	$ 32.625	$ 32.625	$ 29.363	$ 29.363
122	50171830	PREPARADO PARA CHORIZO AHUMADO	UN	1	$ 34.350	$ 34.350	$ 42.938	$ 42.938	$ 38.644	$ 38.644
123	50221002	AISLADA DE SOYA mayor al 85 de proteína,	UN	1	$ 44.250	$ 44.250	$ 55.313	$ 55.313	$ 49.781	$ 49.781
124	50131700	QUESO COSTEÑOQUESO COSTEÑO Producto	UN	1	$ 16.200	$ 16.200	$ 20.250	$ 20.250	$ 18.225	$ 18.225
125	48101800	RECIPIENTE PLASTICO 1 lt Recipiente plástico	UN	1	$ 25.500	$ 25.500	$ 31.875	$ 31.875	$ 28.688	$ 28.688
126	50171500	SABORIZANTE DE LECHE CONDENSADA X	UN	1	$ 6.450	$ 6.450	$ 8.063	$ 8.063	$ 7.256	$ 7.256
127	50171551	SAL YODADA REFINADA COMÚNSAL YODADA	UN	1	$ 1.800	$ 1.800	$ 2.250	$ 2.250	$ 2.025	$ 2.025
128	52151701	TENEDORES PARA BAÑAR CHOCOLATE SE DE	UN	1	$ 150.000	$ 150.000	$ 125.000	$ 125.000	$ 137.500	$ 137.500
129	12164500	SORBATO DE POTASIO El Sorbato bolsa x	UN	1	$ 3.450	$ 3.450	$ 4.313	$ 4.313	$ 3.881	$ 3.881
130	52151648	TERMOMETRO DE PUNZON DE BOLSILLO 1"	UN	1	$ 66.150	$ 66.150	$ 82.688	$ 82.688	$ 74.419	$ 74.419
131	31181701	TRIPA NATURAL DE CERDO MADEJA X 90 MT	UN	1	$ 187.050	$ 187.050	$ 233.813	$ 233.813	$ 210.431	$ 210.431
132	50323500	UVAS PASASUVAS PASAS Producto deshidratado	UN	1	$ 17.850	$ 17.850	$ 22.313	$ 22.313	$ 20.081	$ 20.081
133	52151504	VASOS DESECHABLES BIODEGRADABLES DE	UN	1	$ 4.350	$ 4.350	$ 5.438	$ 5.438	$ 4.894	$ 4.894
134	50171707	AGUA MINERAL BOTELLON 20 LITROS El botellón	UN	1	$ 32.400	$ 32.400	$ 40.500	$ 40.500	$ 36.450	$ 36.450
135	50202308	AMARETTO Licor en el que se combinan el dulzor	UN	1	$ 124.050	$ 124.050	$ 155.063	$ 155.063	$ 139.556	$ 139.556

136	48101902	CUCHARAS DE CATACIÓNFUNCIÓN. Cuchara de	UN	1	$ 71.550	$ 71.550	$ 89.438	$ 89.438	$ 80.494	$ 80.494
137	50151513	CUCHARAS LARGAS METAL Y MADERA Cucharas	UN	1	$ 24.450	$ 24.450	$ 30.563	$ 30.563	$ 27.506	$ 27.506
138	50305601	DURAZNO EN LATA Durazno empacado en lata	UN	1	$ 20.700	$ 20.700	$ 25.875	$ 25.875	$ 23.288	$ 23.288
139	52151501	KIT DE COCTELERIA BAR 6 PIEZAS Kit De	UN	1	$ 325.800	$ 325.800	$ 407.250	$ 407.250	$ 366.525	$ 366.525
140	48101909	CAFETERA PRENSA FRANCESA Vidrio y	UN	1	$ 103.800	$ 103.800	$ 129.750	$ 129.750	$ 116.775	$ 116.775
141	48101919	BOWL PROFESIONAL ACERO X 3 LITROS	UN	1	$ 41.550	$ 41.550	$ 51.938	$ 51.938	$ 46.744	$ 46.744
142	50151513	ACEITE DE COCINA COMESTIBLE El tradicional	UN	1	$ 12.750	$ 12.750	$ 15.938	$ 15.938	$ 14.344	$ 14.344
143	51191705	ACIDO CITRICO Usado ampliamente como aditivo	UN	1	$ 1.800	$ 1.800	$ 2.250	$ 2.250	$ 2.025	$ 2.025
144	10151606	AJONJOLÍ blanco descortezado o semilla de	UN	1	$ 26.700	$ 26.700	$ 31.506	$ 31.506	$ 29.103	$ 29.103
145	50221303	ALMIDÓN DE YUCA AGRIOALMIDÓN DE YUCA	UN	1	$ 7.350	$ 7.350	$ 8.453	$ 8.453	$ 7.901	$ 7.901
146	50131700	AREQUIPE PANADERÍA DULCE DE LECHE	UN	1	$ 38.400	$ 38.400	$ 44.160	$ 44.160	$ 41.280	$ 41.280
147	50221100	AVENA EN HOJUELASAVENA EN HOJUELAS	UN	1	$ 14.850	$ 14.850	$ 17.078	$ 17.078	$ 15.964	$ 15.964
148	50161814	AZÚCAR MICROPULVERIZADAGLASSAZÚCAR	UN	1	$ 4.800	$ 4.800	$ 5.520	$ 5.520	$ 5.160	$ 5.160
149	50161509	AZUCAR BLANCA El azúcar blanco es el producto	UN	1	$ 3.150	$ 3.150	$ 3.623	$ 3.623	$ 3.386	$ 3.386
150	41111507	Balanza Digital Gramera_ Cap. 5Kg, Plástico o	UN	1	$ 138.150	$ 138.150	$ 158.873	$ 158.873	$ 148.511	$ 148.511
151	50193102	BASE CREMA CHANTILLYBASE CREMA CHANTILLY	UN	1	$ 56.550	$ 56.550	$ 65.033	$ 65.033	$ 60.791	$ 60.791
152	12164500	BICARBONATO DE SODIO GRADO	UN	1	$ 8.400	$ 8.400	$ 9.660	$ 9.660	$ 9.030	$ 9.030
153	12164500	BOCADILLOBOCADILLO Producto natural. Útil	UN	1	$ 11.850	$ 11.850	$ 13.628	$ 13.628	$ 12.739	$ 12.739
154	24111500	BOLSA DOY PACK PET FLEXIBLE Bolsa Flow pack	UN	1	$ 900	$ 900	$ 1.035	$ 1.035	$ 968	$ 968
155	50201700	CAFÉ INSTANTÁNEO CAFÉ INSTANTÁNEO El café	UN	1	$ 39.750	$ 39.750	$ 45.713	$ 45.713	$ 42.731	$ 42.731
156	24112006	CANASTILLAS 60*40*25 PLASTICAS NUEVAS	UN	1	$ 37.500	$ 37.500	$ 43.125	$ 43.125	$ 40.313	$ 40.313
157	50171550	CANELA EN ASTILLA Apariencia astillas, Color café	UN	1	$ 97.050	$ 97.050	$ 111.608	$ 111.608	$ 104.329	$ 104.329
158	50111515	CARNE DE POLLO PECHUGA ENTERA Carne de	UN	1	$ 18.500	$ 18.500	$ 21.275	$ 21.275	$ 19.888	$ 19.888
159	50111515	POLLO ENTERO CRUDO MINIMAMENTE	UN	1	$ 52.800	$ 52.800	$ 60.720	$ 60.720	$ 56.760	$ 56.760
160	50111515	CARNE LOMO CARACHA Carne lomo caracha	UN	1	$ 24.750	$ 24.750	$ 28.463	$ 28.463	$ 26.606	$ 26.606
161	50111515	CARNE LOMO DE CERDO Carne lomo de cerdo	UN	1	$ 22.200	$ 22.200	$ 25.530	$ 25.530	$ 23.865	$ 23.865
162	50111514	CARNE PIERNA DE CERDO Carne pulpa pierna de	UN	1	$ 22.650	$ 22.650	$ 26.048	$ 26.048	$ 24.349	$ 24.349
163	50161813	CHIPS DE CHOCOLATECHIPS DE CHOCOLATE	UN	1	$ 47.850	$ 47.850	$ 55.028	$ 55.028	$ 51.439	$ 51.439
164	50161511	CHOCOLATE COBERTURA BLANCO Cobertura de	UN	1	$ 45.000	$ 45.000	$ 51.750	$ 51.750	$ 48.375	$ 48.375
165	50161511	CHOCOLATE COBERTURA NEGRO Cobertura de	UN	1	$ 25.350	$ 25.350	$ 29.153	$ 29.153	$ 27.251	$ 27.251
166	50161813	CHOCOLATE AMARGO AL 65Chocolate Amargo	UN	1	$ 72.000	$ 72.000	$ 82.800	$ 82.800	$ 77.400	$ 77.400
167	51182401	CLORURO DE CALCIO Cloruro de calcio. Fórmula	UN	1	$ 21.600	$ 21.600	$ 24.840	$ 24.840	$ 23.220	$ 23.220
168	42231806	CMC CARBOXIMETIL CELULOSA GRADO	UN	1	$ 52.350	$ 52.350	$ 60.203	$ 60.203	$ 56.276	$ 56.276
169	50161813	COBERTURA DE CHOCOLATE NEGRACOBERTURA	UN	1	$ 25.350	$ 25.350	$ 29.153	$ 29.153	$ 27.251	$ 27.251
170	50327008	COCO DESHIDRATADO Producto destinado	UN	1	$ 15.450	$ 15.450	$ 17.768	$ 17.768	$ 16.609	$ 16.609
171	12171504	COCOA Colorante ideal para cremas y repostería,	UN	1	$ 8.100	$ 8.100	$ 9.315	$ 9.315	$ 8.708	$ 8.708
172	12171504	COLORANTE PARDO LIPOSOLUBLE Pardo .	UN	1	$ 38.250	$ 38.250	$ 43.988	$ 43.988	$ 41.119	$ 41.119
173	12171504	COLORANTE AMARILLO LIPOSOLUBLE.	UN	1	$ 38.700	$ 38.700	$ 44.505	$ 44.505	$ 41.603	$ 41.603
174	12171504	COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS	UN	1	$ 9.450	$ 9.450	$ 10.868	$ 10.868	$ 10.159	$ 10.159
175	12171504	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO X 12ML	UN	1	$ 7.800	$ 7.800	$ 8.970	$ 8.970	$ 8.385	$ 8.385
176	12171504	COLORANTE AZUL LIPOSOLUBLE Azul . Colorantes	UN	1	$ 38.700	$ 38.700	$ 44.505	$ 44.505	$ 41.603	$ 41.603
177	12171504	COLORANTE MORA LIPOSOLUBLE. COLORANTES	UN	1	$ 38.250	$ 38.250	$ 43.988	$ 43.988	$ 41.119	$ 41.119
178	12171504	COLORANTE PARDO CLARO LIPOSOLUBLE.	UN	1	$ 38.700	$ 38.700	$ 45.666	$ 45.666	$ 42.183	$ 42.183
179	12171504	COLORANTE ROJO FRESCA CLARO LIPOSOLUBLE.	UN	1	$ 38.700	$ 38.700	$ 45.666	$ 45.666	$ 42.183	$ 42.183
180	12171504	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO CLARO,	UN	1	$ 7.800	$ 7.800	$ 9.204	$ 9.204	$ 8.502	$ 8.502
181	12171504	COLORANTE LIQUIDO MORA, SEGUROS PARA	UN	1	$ 7.650	$ 7.650	$ 9.027	$ 9.027	$ 8.339	$ 8.339
182	12171504	COLORANTE LIQUIDO VERDE, SEGUROS PARA	UN	1	$ 7.800	$ 7.800	$ 9.204	$ 9.204	$ 8.502	$ 8.502
183	50171902	CONDIMENTO SABOR JAMON Contenga entre el	UN	1	$ 24.750	$ 24.750	$ 29.205	$ 29.205	$ 26.978	$ 26.978
184	50171902	CONDIMENTO CHORIZO Preparado para chorizo	UN	1	$ 34.350	$ 34.350	$ 40.533	$ 40.533	$ 37.442	$ 37.442

185	50171902	CONDIMENTO DE HAMBURGUESA Como	UN	1	$ 26.100	$ 26.100	$ 30.798	$ 30.798	$ 28.449	$ 28.449
186	50171904	CONSERVA CEREZAS ENVASE DE VIDRIO Conserva	UN	1	$ 19.500	$ 19.500	$ 23.010	$ 23.010	$ 21.255	$ 21.255
187	50131702	CREMA DE LECHE ULTRAPASTEURIZADA Crema	UN	1	$ 14.100	$ 14.100	$ 16.638	$ 16.638	$ 15.369	$ 15.369
188	52151702	CUCHILLO Hoja de acero inoxidable 10'' con filo	UN	1	$ 27.000	$ 27.000	$ 31.860	$ 31.860	$ 29.430	$ 29.430
189	12352207	CULTIVOS LACTEOS, PROBIOTICOS Y NORMAL	UN	1	$ 37.650	$ 37.650	$ 44.427	$ 44.427	$ 41.039	$ 41.039
190	31401502	CONTENEDOR TRIANGULAR TRANSPARENTE,	UN	1	$ 57.150	$ 57.150	$ 67.437	$ 67.437	$ 62.294	$ 62.294
191	50171500	ESENCIA DE AREQUIPE ESENCIA DE AREQUIPE	UN	1	$ 16.350	$ 16.350	$ 19.293	$ 19.293	$ 17.822	$ 17.822
192	50131700	QUESO DOBLE CREMA QUESO BLOQUE TIPO	UN	1	$ 30.450	$ 30.450	$ 35.931	$ 35.931	$ 33.191	$ 33.191
193	50131700	QUESO COSTEÑOQUESO COSTEÑO Producto	UN	1	$ 16.500	$ 16.500	$ 19.470	$ 19.470	$ 17.985	$ 17.985
194	52151500	ESPATULA SILICONA Espátula raspadora cuadrada	UN	1	$ 49.050	$ 49.050	$ 57.879	$ 57.879	$ 53.465	$ 53.465
195	50171500	SABORIZANTE DE MORA X 130CCSaborizante De	UN	1	$ 6.300	$ 6.300	$ 7.434	$ 7.434	$ 6.867	$ 6.867
196	50171500	SABORIZANTE DE PIÑA X 250CCSaborizante De	UN	1	$ 6.450	$ 6.450	$ 7.611	$ 7.611	$ 7.031	$ 7.031
197	50171500	SABORIZANTE DE FRESA X 130CCSaborizante	UN	1	$ 6.450	$ 6.450	$ 7.611	$ 7.611	$ 7.031	$ 7.031
198	50171500	SABORIZANTE DE LECHE CONDENSADA X	UN	1	$ 6.450	$ 6.450	$ 7.611	$ 7.611	$ 7.031	$ 7.031
199	50172001	SALSA DE SOYA Salsa soya UNIDAD DE MEDIDA	UN	1	$ 24.900	$ 24.900	$ 29.382	$ 29.382	$ 27.141	$ 27.141
200	52151701	TENEDORES PARA BAÑAR CHOCOLATE SE DE	UN	1	$ 476.250	$ 476.250	$ 561.975	$ 561.975	$ 519.113	$ 519.113
201	12164500	SORBATO DE POTASIO El Sorbato bolsa x	UN	1	$ 10.050	$ 10.050	$ 11.859	$ 11.859	$ 10.955	$ 10.955
202	52151501	TABLAS BLANCA PARA COCINA.	UN	1	$ 23.550	$ 23.550	$ 27.789	$ 27.789	$ 25.670	$ 25.670
203	52151648	TERMOMETRO DE PUNZON DE BOLSILLO 1"	UN	1	$ 9.600	$ 9.600	$ 11.808	$ 11.808	$ 10.704	$ 10.704
204	50323500	UVAS PASASUVAS PASAS Producto deshidratado	UN	1	$ 12.750	$ 12.750	$ 15.683	$ 15.683	$ 14.216	$ 14.216
205	50171707	VINAGRE BLANCO X 500 CCVINAGRE BLANCO X	UN	1	$ 3.150	$ 3.150	$ 3.875	$ 3.875	$ 3.512	$ 3.512
206	60105600	Batidor manual o de varillas. Batidor manual echo	UN	1	$ 16.500	$ 16.500	$ 20.295	$ 20.295	$ 18.398	$ 18.398
207	60105600	Espátulas. Espátula en Silicona de cocina /	UN	1	$ 24.750	$ 24.750	$ 30.443	$ 30.443	$ 27.596	$ 27.596
208	60105600	Raspe. - Tamaño Scraper: 25 cm largo * 7 cm	UN	1	$ 27.750	$ 27.750	$ 34.133	$ 34.133	$ 30.941	$ 30.941
209	60105600	polvo de horneo. Mezcla homogénea de	UN	1	$ 25.500	$ 25.500	$ 31.365	$ 31.365	$ 28.433	$ 28.433
210	60105600	color caramelo. Presentacion:650 grs	UN	1	$ 29.250	$ 29.250	$ 35.978	$ 35.978	$ 32.614	$ 32.614
211	60105600	termómetro digital para cocina Material: Plástico	UN	1	$ 37.500	$ 37.500	$ 46.125	$ 46.125	$ 41.813	$ 41.813
212	60105600	manteca de cacao. La Manteca de cacao tiene	UN	1	$ 52.500	$ 52.500	$ 64.575	$ 64.575	$ 58.538	$ 58.538
213	60105600	grasa hidrogenada, presentación 1 kg	UN	1	$ 32.250	$ 32.250	$ 39.668	$ 39.668	$ 35.959	$ 35.959
214	60105600	aceite de oliva, Contenido neto: 2 l (67 fl. oz).	UN	1	$ 123.000	$ 123.000	$ 151.290	$ 151.290	$ 137.145	$ 137.145
215	60105600	bowls o recipientes para mezclar, Fabricado en	UN	1	$ 38.850	$ 38.850	$ 47.786	$ 47.786	$ 43.318	$ 43.318
216	60105600	isomalt granulado, Isomalt Granulado Colorissa	UN	1	$ 38.400	$ 38.400	$ 47.232	$ 47.232	$ 42.816	$ 42.816
217	60105600	papel parafinado, Rollo Papel Parafinado 100mts	UN	1	$ 43.350	$ 43.350	$ 53.321	$ 53.321	$ 48.335	$ 48.335
218	60105600	base giratoria o bailarina para tortas, Bases de 38	UN	1	$ 233.700	$ 233.700	$ 287.451	$ 287.451	$ 260.576	$ 260.576
219	60105600	tapete de silicona antiadherente, apete de	UN	1	$ 40.950	$ 40.950	$ 50.369	$ 50.369	$ 45.659	$ 45.659
220	60105600	Pinceles pequeños, un cepillo para líneas finas,	UN	1	$ 63.150	$ 63.150	$ 77.675	$ 77.675	$ 70.412	$ 70.412
221	60105600	brochas de silicona, Setx3 Brochas de Silicona	UN	1	$ 33.750	$ 33.750	$ 41.513	$ 41.513	$ 37.631	$ 37.631
222	60105600	Boquillas, 52 puntas de decoración de acero	UN	1	$ 150.000	$ 150.000	$ 184.500	$ 184.500	$ 167.250	$ 167.250
223	60105600	moldes de silicona para chocolate, moldes de	UN	1	$ 23.400	$ 23.400	$ 28.782	$ 28.782	$ 26.091	$ 26.091
224	60105600	moldes para cupcake, Lata Molde Antiadherente	UN	1	$ 41.700	$ 41.700	$ 51.291	$ 51.291	$ 46.496	$ 46.496
225	60105600	COCTELERA DE 3 PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE	UN	1	$ 104.000	$ 104.000	$ 127.920	$ 127.920	$ 115.960	$ 115.960
226	60105600	COPA MEDIDORA DOBLE DE ONZAS EN ACERO	UN	1	$ 52.800	$ 52.800	$ 64.944	$ 64.944	$ 58.872	$ 58.872
227	60105600	CUCHARILLA PARA BAR EN ESPIRAL ACERO	UN	1	$ 15.000	$ 15.000	$ 18.450	$ 18.450	$ 16.725	$ 16.725
228	60105600	COLADOR PEQUEÑO EN ACERO INOXIDAVLE	UN	1	$ 24.000	$ 24.000	$ 29.520	$ 29.520	$ 26.760	$ 26.760
229	60105600	PICOS DOSIFICADORES PARA BOTELLAS EN	UN	1	$ 30.000	$ 30.000	$ 36.900	$ 36.900	$ 33.450	$ 33.450
230	60105600	COLADOR EN ACERO INOXIDABLE PARA	UN	1	$ 42.600	$ 42.600	$ 52.398	$ 52.398	$ 47.499	$ 47.499
231	60105600	SACACORCHOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	1	$ 53.400	$ 53.400	$ 65.682	$ 65.682	$ 59.541	$ 59.541
232	60105600	EXPRIMIDOR MANUAL PARA LIMÓN, ACERO	UN	1	$ 64.200	$ 64.200	$ 78.966	$ 78.966	$ 71.583	$ 71.583
233	60105600	CUCHILLO 4 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE	UN	1	$ 38.850	$ 38.850	$ 47.786	$ 47.786	$ 43.318	$ 43.318

234	60105600	TABLA PEQUEÑA PARA PICAR EN PLASTICO	UN	1	$ 42.000	$ 42.000	$ 51.660	$ 51.660	$ 46.830	$ 46.830
235	60105600	MACERADOR PLASTICO PARA CÍTRICOS	UN	1	$ 22.800	$ 22.800	$ 28.044	$ 28.044	$ 25.422	$ 25.422
236	60105600	LICOR GINEBRA, MARCA INDIFERENTE	UN	1	$ 180.000	$ 180.000	$ 195.000	$ 195.000	$ 187.500	$ 187.500
237	60105600	LICOR TEQUILA REPOSADO, MARCA INDIFERENTE	UN	1	$ 180.000	$ 180.000	$ 209.000	$ 209.000	$ 194.500	$ 194.500
238	60105600	LICOR RON BLANCO, MARCA INDIFERENTE	UN	1	$ 94.500	$ 94.500	$ 103.005	$ 103.005	$ 98.753	$ 98.753
239	60105600	LICOR WHISKY, MARCA INDIFERENTE	UN	1	$ 172.500	$ 172.500	$ 188.025	$ 188.025	$ 180.263	$ 180.263
240	60105600	LICOR VODKA, MARCA INDIFERENTE	UN	1	$ 140.250	$ 140.250	$ 152.873	$ 152.873	$ 146.561	$ 146.561
241	60105600	LICOR DE CAFÉ MARCA INDIFERENTE	UN	1	$ 112.500	$ 112.500	$ 122.625	$ 122.625	$ 117.563	$ 117.563
242	60105600	LICOR DE NARANJAS TRIPLE SEC MARCA	UN	1	$ 82.500	$ 82.500	$ 89.925	$ 89.925	$ 86.213	$ 86.213
243	60105600	JARABE DE GRANADINA SIN ALCOHOL	UN	1	$ 34.050	$ 34.050	$ 37.115	$ 37.115	$ 35.582	$ 35.582
244	60105600	CEREZAS EN ALMIBAR, TAMAÑO GRANDE	UN	1	$ 180.000	$ 180.000	$ 196.200	$ 196.200	$ 188.100	$ 188.100
245	60105600	LICOR DE ALMENDRAS AMARETTO, MARCA	UN	1	$ 112.500	$ 112.500	$ 122.625	$ 122.625	$ 117.563	$ 117.563
246	60105600	VINO ROSADO	UN	1	$ 104.850	$ 104.850	$ 114.287	$ 114.287	$ 109.568	$ 109.568
247	60105600	VINO TINTO	UN	1	$ 113.250	$ 113.250	$ 123.443	$ 123.443	$ 118.346	$ 118.346
248	60105600	VINO BLANCO	UN	1	$ 113.250	$ 113.250	$ 123.443	$ 123.443	$ 118.346	$ 118.346
249	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN	UN	1	$ 20.500	$ 20.500	$ 22.345	$ 22.345	$ 21.423	$ 21.423
250	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN	UN	1	$ 20.500	$ 20.500	$ 22.345	$ 22.345	$ 21.423	$ 21.423
251	50112000	TOCINETA DE CERDO Derivado cárnico TOCINETA	UN	1	$ 20.700	$ 20.700	$ 22.563	$ 22.563	$ 21.632	$ 21.632
252	50112000	salchicha Derivado cárnico paquetes empacado	UN	1	$ 24.750	$ 24.750	$ 26.978	$ 26.978	$ 25.864	$ 25.864
253	85151507	polifosfato para carnes aditivo cárnico permitido	UN	1	$ 1.650	$ 1.650	$ 1.799	$ 1.799	$ 1.724	$ 1.724
254	85151507	Nitral aditivo cárnico permitido en presentación	UN	1	$ 18.750	$ 18.750	$ 20.438	$ 20.438	$ 19.594	$ 19.594
255	85151507	Glutamato aditivo cárnico permitido en	UN	1	$ 23.400	$ 23.400	$ 25.506	$ 25.506	$ 24.453	$ 24.453
256	85151507	Ascorban aditivo cárnico permitido en	UN	1	$ 12.450	$ 12.450	$ 13.571	$ 13.571	$ 13.010	$ 13.010
257	50171902	CONDIMENTO SABOR SALCHICHON CERVECERO	UN	1	$ 26.400	$ 26.400	$ 28.776	$ 28.776	$ 27.588	$ 27.588
258	50171902	CONDIMENTO SABOR tocineta humada Contenga	UN	1	$ 26.400	$ 26.400	$ 28.776	$ 28.776	$ 27.588	$ 27.588
259	50171902	CONDIMENTO SABOR CABANO Contenga entre el	UN	1	$ 26.400	$ 26.400	$ 28.776	$ 28.776	$ 27.588	$ 27.588
260	50171903	CONDIMENTO SABOR SALCHICHA RANCHERA	UN	1	$ 26.400	$ 26.400	$ 28.776	$ 28.776	$ 27.588	$ 27.588
261	50171901	CONDIMENTO LONGANIZA Preparado para	UN	1	$ 34.050	$ 34.050	$ 37.115	$ 37.115	$ 35.582	$ 35.582
262	31181701	Empaque para salchichón servercero de celulosa .	UN	1	$ 31.200	$ 31.200	$ 34.008	$ 34.008	$ 32.604	$ 32.604
263	31181701	Empaque para scabano de celulosa .	UN	1	$ 1.500	$ 1.500	$ 1.635	$ 1.635	$ 1.568	$ 1.568
264	50221002	TESTURIZADO DE SOYA mayor al 50de proteína,	UN	1	$ 9.300	$ 9.300	$ 10.137	$ 10.137	$ 9.719	$ 9.719
265	50192405	GELATINA SIN SABOR Gelatina sin sabor	UN	1	$ 12.450	$ 12.450	$ 13.571	$ 13.571	$ 13.010	$ 13.010
266	12164501	BENZOATO DE SODIO CONSERVANTE PARA	UN	1	$ 5.400	$ 5.400	$ 5.886	$ 5.886	$ 5.643	$ 5.643
					TOTAL	$ 10.115.000	**TOTAL**	$ 11.699.971	**TOTAL**	$ 10.907.495

	Versión: 04
	Código: DO-F-013

Proceso-GCCON

Formato de apoyo No. 2-Cuadro Comparativo de Precios

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. AJUSTADA	Cotizacion No 1		Cotizacion No 2		PROMEDIO	
					VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
1	41113686	OXIMETRO	UN	1	$ 150.000	$ 150.000	$ 126.615	$ 126.615	$ 138.308	$ 138.308
2	49221500	TOPES	UN	1	$ 9.100	$ 9.100	$ 9.442	$ 9.442	$ 9.271	$ 9.271
3	49221500	COLCHONETAS	UN	1	$ 99.000	$ 99.000	$ 97.227	$ 97.227	$ 98.114	$ 98.114
4	49211832	DISCO DE BALANCE O BALÓN INESTABLE	UN	1	$ 120.900	$ 120.900	$ 123.336	$ 123.336	$ 122.118	$ 122.118
5	49221500	PORTA PLATILLOS	UN	1	$ 73.000	$ 73.000	$ 72.401	$ 72.401	$ 72.701	$ 72.701
6	49161500	BALONES DE BALONCESTO	UN	1	$ 350.000	$ 350.000	$ 380.000	$ 380.000	$ 365.000	$ 365.000
7	49161504	BALONES DE FUTBOL # 5	UN	1	$ 250.000	$ 250.000	$ 280.000	$ 280.000	$ 265.000	$ 265.000
8	49161706	ESCALERAS	UN	1	$ 106.000	$ 106.000	$ 104.433	$ 104.433	$ 105.217	$ 105.217
9	53102900	PETOS CALIDAD MAYA POOL TIPO ESQUELETO	UN	1	$ 22.000	$ 22.000	$ 22.539	$ 22.539	$ 22.270	$ 22.270
10	49171509	CAJON PLIOMETRICO	UN	1	$ 600.200	$ 600.200	$ 595.421	$ 595.421	$ 597.811	$ 597.811
11	49211832	BALÓN DE PESO 7KG AZUL 71296	UN	1	$ 253.000	$ 253.000	$ 258.465	$ 258.465	$ 255.733	$ 255.733
12	49211805	LAZO PARA SALTAR	UN	1	$ 45.500	$ 45.500	$ 47.258	$ 47.258	$ 46.379	$ 46.379
13	49211805	CUERDA MANILA	UN	1	$ 697.000	$ 697.000	$ 686.598	$ 686.598	$ 691.799	$ 691.799
14	31201503	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR	UN	1	$ 11.400	$ 11.400	$ 11.681	$ 11.681	$ 11.541	$ 11.541
15	26111700	BATERIAS PARA RELOJ CR1832	paquete x 5	1	$ 25.000	$ 25.000	$ 38.500	$ 38.500	$ 31.750	$ 31.750
16	26111700	BATERIAS PARA RELOJ CR2025	paquete x 6	1	$ 25.000	$ 25.000	$ 38.500	$ 38.500	$ 31.750	$ 31.750
17	26111700	BATERIAS AAA x 2	UN	1	$ 6.000	$ 6.000	$ 8.052	$ 8.052	$ 7.026	$ 7.026
18	49211823	CINTA METRICA RETRACTIL	UN	1	$ 31.400	$ 31.400	$ 31.105	$ 31.105	$ 31.253	$ 31.253
19	49211826	BANDA PECTORAL TALLA M + TRANSMISOR PARA	UN	1	$ 1.011.000	$ 1.011.000	$ 1.034.086	$ 1.034.086	$ 1.022.543	$ 1.022.543
20	49201601	SET DE BODY PUMP.	UN	1	$ 797.400	$ 797.400	$ 828.927	$ 828.927	$ 813.164	$ 813.164
21	49211800	ARTICULACION RODILLA DIDACTICA	UN	1	$ 916.000	$ 916.000	$ 902.941	$ 902.941	$ 909.471	$ 909.471
22	49211800	ARTICULACION HOMBRO DIDACTICA	UN	1	$ 844.400	$ 844.400	$ 861.594	$ 861.594	$ 852.997	$ 852.997
23	49221500	KIT DE GONIÓMETRO x 4 UNes.	UN	1	$ 150.000	$ 150.000	$ 153.393	$ 153.393	$ 151.697	$ 151.697
24	53101500	Petos de calidad maya pool tipo esqueleto	UN	1	$ 14.000	$ 14.000	$ 14.178	$ 14.178	$ 14.089	$ 14.089
25	42181801	Monitor de saturación de oxigeno	UN	1	$ 238.000	$ 238.000	$ 236.095	$ 236.095	$ 237.048	$ 237.048
26	60105610	cinta metrica	UN	1	$ 58.000	$ 58.000	$ 59.073	$ 59.073	$ 58.537	$ 58.537
27	26111700	pilas AA no recargables	caja	1	$ 47.400	$ 47.400	$ 49.228	$ 49.228	$ 48.314	$ 48.314
28	60141401	Pintucaritas 10 Colores Prim - mL	paquete x 10	1	$ 80.000	$ 80.000	$ 78.764	$ 78.764	$ 79.382	$ 79.382
29	49221515	bomba para Inflar balones De Educación fisica	UN	1	$ 202.600	$ 202.600	$ 206.756	$ 206.756	$ 204.678	$ 204.678
30	49221500	Disco freesbe Ultimate En Polietileno 175gr	UN	1	$ 49.000	$ 49.000	$ 49.030	$ 49.030	$ 49.015	$ 49.015
31	49211802	hula hula x 50cm	paquete x 10	1	$ 119.200	$ 119.200	$ 115.980	$ 115.980	$ 117.590	$ 117.590
32	49221500	LANCETAS	CAJA	1	$ 125.000	$ 125.000	$ 135.000	$ 135.000	$ 130.000	$ 130.000
33	26111700	BATERIAS PARA RELOJ CR1632	paquete x 5	1	$ 25.000	$ 25.000	$ 38.500	$ 38.500	$ 31.750	$ 31.750
34	49221500	BASCULA DIGITAL.	UN	1	$ 85.000	$ 85.000	$ 75.000	$ 75.000	$ 80.000	$ 80.000
35	49221500	SILBATO DEPORTIVO	UN	1	$ 15.000	$ 15.000	$ 10.500	$ 10.500	$ 12.750	$ 12.750

36	49221500	INFLADOR MANUAL DE GLOBOS	UN	1	$ 12.850	$ 12.850	$ 15.650	$ 15.650	$ 14.250	$ 14.250
37	49221500	GLOBOS INFLABLES.	paquete x 50	1	$ 18.500	$ 18.500	$ 19.500	$ 19.500	$ 19.000	$ 19.000
38	49221500	LIBRO TANGRAM IMANTADO	UN	1	$ 56.800	$ 56.800	$ 65.000	$ 65.000	$ 60.900	$ 60.900
39	49221500	DOMINO	UN	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 45.000	$ 45.000	$ 40.000	$ 40.000
40	49221500	JENGA.	SET	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 45.000	$ 45.000	$ 40.000	$ 40.000
41	49221500	LAPIZ DELINEADOR PARA OJOS.	UN	1	$ 16.900	$ 16.900	$ 15.200	$ 15.200	$ 16.050	$ 16.050
42	49221500	VINILOS ACRILICOS.	KIT	1	$ 45.000	$ 45.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 40.000	$ 40.000
43	49221500	LÁPIZ LABIAL PARA MAQUILLAJE ARTÍSTICO	paquete	1	$ 125.000	$ 125.000	$ 105.000	$ 105.000	$ 115.000	$ 115.000
44	49221500	BRILLO LABIAL INFANTIL	UN	1	$ 25.000	$ 25.000	$ 23.500	$ 23.500	$ 24.250	$ 24.250
					TOTAL	$ 8.021.550	**TOTAL**	$ 8.149.468	**TOTAL**	$ 8.085.516

										Versión: 04	
										Código: DO-F-013	
Proceso-GCCON											
Formato de apoyo No. 2-Cuadro Comparativo de Precios											
ítems	**CODIGO UNSPSC**	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT. AJUSTADA**	**Cotizacion No 1**		**Cotizacion No 2**		**PROMEDIO**		
					VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	**TOTAL**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**TOTAL**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**TOTAL**	
1	11162112	Paño Lency de 150 de ancho	METRO	1	$ 41.000	$ 41.000	$ 45.000	$ 45.000	$ 43.000	$ 43.000	
2	11162112	Paño Lency estampado de 150 de ancho	METRO	1	$ 61.100	$ 61.100	$ 59.500	$ 59.500	$ 60.300	$ 60.300	
3	11162112	Tela lino Flex de 150 de ancho	METRO	1	$ 8.200	$ 8.200	$ 9.500	$ 9.500	$ 8.850	$ 8.850	
4	11162112	Flex Estampado de 150 de ancho	METRO	1	$ 9.300	$ 9.300	$ 10.000	$ 10.000	$ 9.650	$ 9.650	
5	11162112	Hilos Perla…	UN	1	$ 18.300	$ 18.300	$ 19.500	$ 19.500	$ 18.900	$ 18.900	
6	11151700	Hilos cola de rata plateado	UN	1	$ 20.100	$ 20.100	$ 25.500	$ 25.500	$ 22.800	$ 22.800	
7	11151700	Hilos cola de rata dorado	UN	1	$ 20.100	$ 20.100	$ 25.500	$ 25.500	$ 22.800	$ 22.800	
8	11162112	Guata prensada delgada sin forrar de 150 de ancho	METRO	1	$ 7.000	$ 7.000	$ 10.500	$ 10.500	$ 8.750	$ 8.750	
9	11161703	Telas 100% algodón (dacrón estampado florecitas cuadritos) de 150 de ancho	METRO	1	$ 10.800	$ 10.800	$ 10.950	$ 10.950	$ 10.875	$ 10.875	
10	11161703	Interlón adhesivo 3F	METRO	1	$ 5.900	$ 5.900	$ 6.500	$ 6.500	$ 6.200	$ 6.200	
11	11151700	Hilos guajiro-distintos para Tejer	UN	1	$ 8.500	$ 8.500	$ 10.600	$ 10.600	$ 9.550	$ 9.550	
12	53141600	Trapillo Distintos colores	UN	1	$ 11.400	$ 11.400	$ 15.600	$ 15.600	$ 13.500	$ 13.500	
13	11151700	Hilo crochet	UN	1	$ 18.600	$ 18.600	$ 25.000	$ 25.000	$ 21.800	$ 21.800	
14	23121600	Aguja de tejer #1-2-0	UN	1	$ 900	$ 900	$ 1.200	$ 1.200	$ 1.050	$ 1.050	
15	23121600	Aguja para tejer Trapillo # 12	UN	1	$ 8.500	$ 8.500	$ 8.500	$ 8.500	$ 8.500	$ 8.500	
16	11162112	**Tela Entretela**	Metro	1	$ 13.700	$ 13.700	$ 15.000	$ 15.000	$ 14.350	$ 14.350	
17	11162112	Tela antifluido	Metros	1	$ 32.800	$ 32.800	$ 31.500	$ 31.500	$ 32.150	$ 32.150	
18	11162112	Tela Dacrón	Metro	1	$ 10.800	$ 10.800	$ 10.500	$ 10.500	$ 10.650	$ 10.650	
19	11162112	Tela Lino	Metro	1	$ 20.100	$ 20.100	$ 22.000	$ 22.000	$ 21.050	$ 21.050	
20	11162112	Tela Lacoste.	metros	1	$ 14.700	$ 14.700	$ 15.000	$ 15.000	$ 14.850	$ 14.850	
21	11162112	Tela Cambrella	metros	1	$ 2.300	$ 2.300	$ 5.000	$ 5.000	$ 3.650	$ 3.650	
22	11162112	Drill stress	metros	1	$ 27.800	$ 27.800	$ 32.000	$ 32.000	$ 29.900	$ 29.900	
23	11161703	Tela Oxford,	metros	1	$ 19.000	$ 19.000	$ 25.000	$ 25.000	$ 22.000	$ 22.000	
24	23121612	Conos de hilazas elastica.	conos	1	$ 30.200	$ 30.200	$ 36.000	$ 36.000	$ 33.100	$ 33.100	
25	11162112	INDIGO DENIM	metro	1	$ 20.700	$ 20.700	$ 25.000	$ 25.000	$ 22.850	$ 22.850	
26	11162112	Cremalleras multiusos	unidades	1	$ 1.500	$ 1.500	$ 1.850	$ 1.850	$ 1.675	$ 1.675	
27	60105800	Pie Prénsatela industrial Para máquina plana Tipo:	unidades	1	$ 15.200	$ 15.200	$ 20.000	$ 20.000	$ 17.600	$ 17.600	
28	14111523	Papel manifool o de modistería características:	unidades	1	$ 800	$ 800	$ 1.200	$ 1.200	$ 1.000	$ 1.000	
29	23121612	Aguja punta de bola cod.706 Ref. 80-12, 90-14, 100-16	Cajas x 100 agujas	1	$ 193.400	$ 193.400	$ 225.000	$ 225.000	$ 209.200	$ 209.200	
30	11161700	Tela Genero.	metro	1	$ 16.200	$ 16.200	$ 18.500	$ 18.500	$ 17.350	$ 17.350	

31	41111949	Cronometro Digital Graduable. Características:	metro	1	$ 26.100	$ 26.100	$ 35.000	$ 35.000	$ 30.550	$ 30.550
32	23121600	Tizas de modisteria	Cajas x 100 agujas	1	$ 44.900	$ 44.900	$ 68.000	$ 68.000	$ 56.450	$ 56.450
					TOTAL	$ 739.900	**TOTAL**	$ 869.900	**TOTAL**	$ 804.900

	Versión: 04
	Código: DO-F-013

Proceso-GCCON

Formato de apoyo No. 2-Cuadro Comparativo de Precios

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANT. AJUSTADA	UNIDAD DE MEDIDA	Cotizacion No 1		Cotizacion No 2		PROMEDIO	
					VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
1	53131602	Bálsamo (rinse para cabello): Balsamo de USO	1	UN	$ 68.200	$ 68.200	$ 69.551	$ 69.551	$ 68.876	$ 68.876
2	53131602	liquido de permanente 5 pasos de 75 ml: Los	1	UN	$ 213.000	$ 213.000	$ 211.050	$ 211.050	$ 212.025	$ 212.025
3	12181500	Cera moldeadora pote 500 ml: Gel moldeador de	1	UN	$ 88.800	$ 88.800	$ 86.368	$ 86.368	$ 87.584	$ 87.584
4	53131600	Oxigenta 12% x 1000 ml : El peróxido de	1	UN	$ 33.000	$ 33.000	$ 32.122	$ 32.122	$ 32.561	$ 32.561
5	53131600	Oxigenta 9% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno	1	UN	$ 33.200	$ 33.200	$ 32.674	$ 32.674	$ 32.937	$ 32.937
6	53131600	Oxigenta 6% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno	1	UN	$ 31.000	$ 31.000	$ 32.096	$ 32.096	$ 31.548	$ 31.548
7	53131600	Oxigenta 3% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno	1	UN	$ 32.800	$ 32.800	$ 32.577	$ 32.577	$ 32.689	$ 32.689
8	53131600	Brillo finalizador cepillado x 40 ml: un polímero	1	UN	$ 38.000	$ 38.000	$ 38.763	$ 38.763	$ 38.382	$ 38.382
9	14121703	Papel de permanente (papel cebolla): Es un papel	1	UN	$ 67.000	$ 67.000	$ 69.648	$ 69.648	$ 68.324	$ 68.324
10	53131633	Caimanes para cabello Sujetador para cabello	1	UN	$ 22.000	$ 22.000	$ 21.208	$ 21.208	$ 21.604	$ 21.604
11	53131600	Cabezotes para Cabello: Cabello: 80/20, (80%	1	UN	$ 432.400	$ 432.400	$ 441.232	$ 441.232	$ 436.816	$ 436.816
12	27111502	Barbera para cabello (peluchin o flecochin): las	1	UN	$ 69.000	$ 69.000	$ 68.040	$ 68.040	$ 68.520	$ 68.520
13	27111531	Tijera de precisión para peluquería: Las tijeras de	1	UN	$ 116.000	$ 116.000	$ 97.863	$ 97.863	$ 106.932	$ 106.932
14	53131633	Pinza horquilla Tipo de UN: caja Peso del	1	UN	$ 8.000	$ 8.000	$ 8.507	$ 8.507	$ 8.254	$ 8.254
15	53131604	Banda de caucho elastica: estas bandas elásticas	1	UN	$ 28.700	$ 28.700	$ 28.430	$ 28.430	$ 28.565	$ 28.565
16	53131600	Bigudíes grande plastico para sujetar el cabello.	1	UN	$ 25.000	$ 25.000	$ 25.253	$ 25.253	$ 25.127	$ 25.127
17	53131600	Bigudíes mediano plastico para sujetar el cabello.	1	UN	$ 24.700	$ 24.700	$ 25.716	$ 25.716	$ 25.208	$ 25.208
18	53131600	Bigudíes pequeño plastico para sujetar el cabello.	1	UN	$ 26.000	$ 26.000	$ 25.253	$ 25.253	$ 25.627	$ 25.627
19	40141742	Atomizadores capacidad de 250 ml es un	1	UN	$ 12.800	$ 12.800	$ 13.082	$ 13.082	$ 12.941	$ 12.941
20	53131602	Gorro térmico: goro térmico electrico, usado	1	UN	$ 43.000	$ 43.000	$ 42.515	$ 42.515	$ 42.758	$ 42.758
21	53131602	Gorros mágicos para rayitos o de mechas gorro	1	UN	$ 47.600	$ 47.600	$ 46.880	$ 46.880	$ 47.240	$ 47.240
22	53131602	Gorros Plásticos Desechables para tinte gorro	1	UN	$ 60.000	$ 60.000	$ 61.426	$ 61.426	$ 60.713	$ 60.713
23	53131642	Capa plástica para tinte: El polietileno (PE) -	1	UN	$ 25.000	$ 25.000	$ 24.814	$ 24.814	$ 24.907	$ 24.907
24	53131642	Capa seda para corte: Capas de seda para corte	1	UN	$ 30.000	$ 30.000	$ 31.033	$ 31.033	$ 30.517	$ 30.517
25	53131642	Delantal para tinte: material: anti fluido color:	1	UN	$ 53.500	$ 53.500	$ 35.709	$ 35.709	$ 44.605	$ 44.605
26	53131600	Chumis: Son palitos de espuma que en su interior	1	UN	$ 25.000	$ 25.000	$ 24.801	$ 24.801	$ 24.901	$ 24.901
27	53131623	Cuchillas para barbera display: la hoja de filo	1	UN	$ 34.800	$ 34.800	$ 35.466	$ 35.466	$ 35.133	$ 35.133
28	52141704	Maquina de corte para el cabello de 5000	1	UN	$ 500.000	$ 500.000	$ 340.689	$ 340.689	$ 420.345	$ 420.345
29	53131600	Ampolletas de ceramidas x 10 Proteger y	1	UN	$ 103.700	$ 103.700	$ 106.044	$ 106.044	$ 104.872	$ 104.872
30	53131600	Cepillo Térmico x 5: Mango de facil agarre,	1	UN	$ 315.000	$ 315.000	$ 327.485	$ 327.485	$ 321.243	$ 321.243
31	53131600	Crema para Alizado Permanente en base de	1	UN	$ 834.300	$ 834.300	$ 827.661	$ 827.661	$ 830.981	$ 830.981
32	53131600	Cuellero: Papel tiene un borde adhesivo que	1	UN	$ 18.000	$ 18.000	$ 18.034	$ 18.034	$ 18.017	$ 18.017
33	53131600	Gel Capilar x 500 ml: Gel Fijador anticaspa, ayuda	1	UN	$ 38.400	$ 38.400	$ 39.881	$ 39.881	$ 39.141	$ 39.141

34	53131600	Loción termoprotectora 240 ml: sellante	1	UN	$ 68.000	$ 68.000	$ 69.596	$ 69.596	$ 68.798	$ 68.798
35	53131600	Polvo decolorante x 500 g: Pproducto diseñado	1	UN	$ 118.800	$ 118.800	$ 123.512	$ 123.512	$ 121.156	$ 121.156
36	53131600	Shampoo profesional sin sal : El shampoo sin sal	1	UN	$ 95.000	$ 95.000	$ 93.656	$ 93.656	$ 94.328	$ 94.328
37	53131602	Espuma para Peinar X 240 ML: una espuma	1	UN	$ 60.200	$ 60.200	$ 61.421	$ 61.421	$ 60.811	$ 60.811
38	53131602	Kit cepillos para cabello: cepillo para el pelo:	1	UN	$ 399.000	$ 399.000	$ 395.912	$ 395.912	$ 397.456	$ 397.456
39	53131602	Kit peinillas al carbono: accesorios para diseñado	1	UN	$ 35.600	$ 35.600	$ 36.378	$ 36.378	$ 35.989	$ 35.989
40	53131602	Laca fijadora de 500 ml: líquido para moldear el	1	UN	$ 56.000	$ 56.000	$ 58.016	$ 58.016	$ 57.008	$ 57.008
41	53131600	Pinza Ilusión gancho 36 X 6.5 cm de largo cabello	1	UN	$ 7.300	$ 7.300	$ 7.227	$ 7.227	$ 7.264	$ 7.264
42	52141703	Plancha para el cabello El Plug: UA Color del	1	UN	$ 289.000	$ 289.000	$ 295.456	$ 295.456	$ 292.228	$ 292.228
43	52141703	Secador para el cabello: Secador de mano	1	UN	$ 562.500	$ 562.500	$ 584.714	$ 584.714	$ 573.607	$ 573.607
44	53131602	Silicona líquida x 240 ml: La silicona líquida es un	1	UN	$ 73.000	$ 73.000	$ 72.043	$ 72.043	$ 72.522	$ 72.522
45	53131602	Extensiones de cabello: cabello humana natural	1	UN	$ 541.500	$ 541.500	$ 552.505	$ 552.505	$ 547.003	$ 547.003
46	53131635	Brocha Talquera: Este artículo plástico, con	1	UN	$ 18.000	$ 18.000	$ 18.047	$ 18.047	$ 18.024	$ 18.024
47	27111531	Tijera entresacadora para peluquería: Las tijeras	1	UN	$ 122.100	$ 122.100	$ 118.799	$ 118.799	$ 120.450	$ 120.450
48	27111531	Tijera lisa para peluquería: Las tijeras están	1	UN	$ 127.000	$ 127.000	$ 122.621	$ 122.621	$ 124.811	$ 124.811
49	53131602	Tinte con tecnologia LCD: tintura para coloracion	1	UN	$ 25.000	$ 25.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 30.000	$ 30.000
50	52121700	Toalla desechable, PAÑOS DE 34,3 CM x 40 CM	1	UN	$ 61.000	$ 61.000	$ 58.934	$ 58.934	$ 59.967	$ 59.967
51	52121704	Tratamiento alisador progresivo presentacion de	1	UN	$ 165.000	$ 165.000	$ 155.000	$ 155.000	$ 160.000	$ 160.000
52	52121704	Tratamiento acondicionador cabello maltratado x	1	UN	$ 35.000	$ 35.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 50.000	$ 50.000
53	53131602	Tratamiento acondicionador cabello tinturado x	1	UN	$ 35.000	$ 35.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 50.000	$ 50.000
54	53131602	Tratamiento cabello decolorado 1000 ml:	1	UN	$ 550.000	$ 550.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 600.000	$ 600.000
55	53131602	Tratamiento repolarizante x 1000 ml:	1	UN	$ 75.000	$ 75.000	$ 74.500	$ 74.500	$ 74.750	$ 74.750
56	53131602	Tiras para medir el Ph: , nivels alcalinos y ácidos:	1	UN	$ 295.000	$ 295.000	$ 285.000	$ 285.000	$ 290.000	$ 290.000
57	53131614	Algodón quirurgico rollo x 500 g: 100% algodón	1	UN	$ 25.000	$ 25.000	$ 36.000	$ 36.000	$ 30.500	$ 30.500
58	53131614	Base endurecedora x 13,5 ml: Base de formula	1	UN	$ 18.500	$ 18.500	$ 25.000	$ 25.000	$ 21.750	$ 21.750
59	53131614	Gel terminador para uñas con esmaltado	1	UN	$ 75.800	$ 75.800	$ 95.000	$ 95.000	$ 85.400	$ 85.400
60	53131614	Algodón torundas Bolsa x 500 g: Bolsa de algodon	1	UN	$ 35.800	$ 35.800	$ 38.560	$ 38.560	$ 37.180	$ 37.180
61	53131614	Aspirador Profesional de polvo de uñas 80W	1	UN	$ 582.000	$ 582.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 616.000	$ 616.000
62	53131614	Base niveladora para aplicaccion de esmalte	1	UN	$ 85.000	$ 85.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 75.000	$ 75.000
63	53131614	Base tradicional para uñas Frasco x 13.5 ml: Base	1	UN	$ 15.000	$ 15.000	$ 10.500	$ 10.500	$ 12.750	$ 12.750
64	53131614	Bloque pulidor de cuticulas: Pulidor de cutículas	1	UN	$ 7.500	$ 7.500	$ 6.500	$ 6.500	$ 7.000	$ 7.000
65	53131614	Brillo gel sin lampara Frasco x 13.5 ml: Esmalte	1	UN	$ 15.500	$ 15.500	$ 17.500	$ 17.500	$ 16.500	$ 16.500
66	53131614	Corta cutículas Herramienta en acero inoxidable:	1	UN	$ 45.000	$ 45.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 40.000	$ 40.000
67	53131614	Dilusor de esmalte Frasco x 245ml: Diluyente de	1	UN	$ 17.500	$ 17.500	$ 25.000	$ 25.000	$ 21.250	$ 21.250
68	53131614	Esmalte para uñas Frasco x 13.5 ml: Esmalte para	1	UN	$ 15.000	$ 15.000	$ 10.500	$ 10.500	$ 12.750	$ 12.750
69	53131614	Esmalte para uñas semipermanentes Frasco x	1	UN	$ 38.000	$ 38.000	$ 25.000	$ 25.000	$ 31.500	$ 31.500
70	53131614	Flakers para decoracion de uñas Set de varios	1	UN	$ 15.000	$ 15.000	$ 18.500	$ 18.500	$ 16.750	$ 16.750
71	53131614	Gel ultravioleta de alto brillo Frasco x 28g: Ideal	1	UN	$ 65.000	$ 65.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 60.000	$ 60.000
72	53131614	Gliter cola de sirena escarcha Set de varios	1	UN	$ 15.000	$ 15.000	$ 15.500	$ 15.500	$ 15.250	$ 15.250
73	39101600	Lampara De Mesa Led Flexible Lampara de mesa	1	UN	$ 105.000	$ 105.000	$ 98.500	$ 98.500	$ 101.750	$ 101.750
74	53131614	Lámpara para el curado de geles tradicionales,	1	UN	$ 520.000	$ 520.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 585.000	$ 585.000
75	53131614	Esterilizador caja Uv ozono gabinete desinfeccion	1	UN	$ 515.000	$ 515.000	$ 450.000	$ 450.000	$ 482.500	$ 482.500
76	53131614	Lima dual para desbastar y pulir el acrílico Lima	1	UN	$ 140.000	$ 140.000	$ 145.000	$ 145.000	$ 142.500	$ 142.500
77	53131614	Lima spongee profesional gramaje 180/180,: •	1	UN	$ 25.000	$ 25.000	$ 22.000	$ 22.000	$ 23.500	$ 23.500

78	53131614	Lima tradicional Estuche X 10 unidades: Limas de	1	UN	$ 17.500	$ 17.500	$ 16.500	$ 16.500	$ 17.000	$ 17.000
79	53131614	Limas para realizar porosidad ligera en uñas	1	UN	$ 12.200	$ 12.200	$ 11.900	$ 11.900	$ 12.050	$ 12.050
80	53131614	Limas zebra profesional Lima gramaje	1	UN	$ 24.500	$ 24.500	$ 23.560	$ 23.560	$ 24.030	$ 24.030
81	53131614	Limpiador de pinceles Frasco x 120 ml: Aroma	1	UN	$ 28.500	$ 28.500	$ 35.000	$ 35.000	$ 31.750	$ 31.750
82	53131614	Limpiador para uñas Tarro x 120ml con	1	UN	$ 18.500	$ 18.500	$ 26.850	$ 26.850	$ 22.675	$ 22.675
83	53131614	Limpiador universal Frasco x 480 ml: Agente	1	UN	$ 43.500	$ 43.500	$ 56.850	$ 56.850	$ 50.175	$ 50.175
84	53131614	Liquido moldeador para poly gel Frasco x 240 ml:	1	UN	$ 49.500	$ 49.500	$ 39.850	$ 39.850	$ 44.675	$ 44.675
85	53131614	Moldes para construir uñas esculturales Rollo x	1	UN	$ 35.000	$ 35.000	$ 29.700	$ 29.700	$ 32.350	$ 32.350
86	53131614	Monomero liquido para uñas Frasco x1000ml:	1	UN	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.000	$ 325.000	$ 337.500	$ 337.500
87	53131614	PAINTING GEL Caja con 6 colores: 24 g / 0.85 oz:	1	UN	$ 295.000	$ 295.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 322.500	$ 322.500
88	53131614	Pegante para uñas Frasco x 13 gramos: Pegante	1	UN	$ 35.400	$ 35.400	$ 45.000	$ 45.000	$ 40.200	$ 40.200
89	53131614	Pincel para difuminados Pincel de goma: Pincel	1	UN	$ 18.500	$ 18.500	$ 23.000	$ 23.000	$ 20.750	$ 20.750
90	53131614	Pincel decoracion Pincel doble punta liner: Pincel	1	UN	$ 15.600	$ 15.600	$ 16.500	$ 16.500	$ 16.050	$ 16.050
91	53131614	Pincel para moldear uñas en acrilico Pincel # 10:	1	UN	$ 85.000	$ 85.000	$ 75.000	$ 75.000	$ 80.000	$ 80.000
92	53131614	Pincel poly gel Pincel plano: Pincel profesional	1	UN	$ 18.500	$ 18.500	$ 16.800	$ 16.800	$ 17.650	$ 17.650
93	53131614	Polvo acrílico para uñas especializado Tarro x 140	1	UN	$ 175.000	$ 175.000	$ 165.000	$ 165.000	$ 170.000	$ 170.000
94	53131614	Poly gel Tarro x 60ml: Gel polimerizado con	1	UN	$ 120.000	$ 120.000	$ 105.000	$ 105.000	$ 112.500	$ 112.500
95	53131614	Pulidora electrica profesional para uñas unidad:	1	UN	$ 250.000	$ 250.000	$ 275.000	$ 275.000	$ 262.500	$ 262.500
96	53131614	Pusher de tungsteno Repujador de cuticulas:	1	UN	$ 35.000	$ 35.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 32.500	$ 32.500
97	53131614	Removedor de callos y cutícula Frasco x 170 ml:	1	UN	$ 20.000	$ 20.000	$ 22.000	$ 22.000	$ 21.000	$ 21.000
98	53131614	Removedor de cuticula para aplicación de uñas	1	UN	$ 35.000	$ 35.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 32.500	$ 32.500
99	53131614	Removedor de esmalte Garrafa x 3890 ml:	1	UN	$ 135.000	$ 135.000	$ 145.000	$ 145.000	$ 140.000	$ 140.000
100	53131614	Removedor universal para sistemas artificiales	1	UN	$ 65.000	$ 65.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 60.000	$ 60.000
101	53131614	Sanitizante liquido Frasco con atomizador x	1	UN	$ 2.500	$ 2.500	$ 3.000	$ 3.000	$ 2.750	$ 2.750
102	53131614	Sellador proteico libre de acido Frasco x 10ml:	1	UN	$ 45.000	$ 45.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 50.000	$ 50.000
103	53131614	Set manicure en seco Set x 4 puntas: Puntas para	1	UN	$ 110.000	$ 110.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 115.000	$ 115.000
104	53131614	Slastic gel Uv.led Frasco x 5 g: Spaider Gel Uv.Led	1	UN	$ 10.500	$ 10.500	$ 8.500	$ 8.500	$ 9.500	$ 9.500
105	53131614	Piedras Falsas Para Uñas Con Base Plana KIT:	1	UN	$ 250.000	$ 250.000	$ 275.000	$ 275.000	$ 262.500	$ 262.500
106	53131629	Babero protector para maquillaje: Tela cómoda:	1	UN	$ 175.000	$ 175.000	$ 165.000	$ 165.000	$ 170.000	$ 170.000
107	53131629	Leche desmaquillante x 500 ml: La leche	1	UN	$ 105.000	$ 105.000	$ 115.000	$ 115.000	$ 110.000	$ 110.000
108	53131629	Loción hidratante X 500 ml: La unión del Ácido	1	UN	$ 195.000	$ 195.000	$ 199.000	$ 199.000	$ 197.000	$ 197.000
109	53131629	Paleta de base de maquillajen crema pant stick:	1	UN	$ 65.000	$ 65.000	$ 72.500	$ 72.500	$ 68.750	$ 68.750
110	53131629	Paleta de base de maquillaje compacto pankey:	1	UN	$ 65.000	$ 65.000	$ 70.500	$ 70.500	$ 67.750	$ 67.750
111	53131629	Polvo suelto facial 20 a 30 gr Tonos surtidos:	1	UN	$ 45.000	$ 45.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 50.000	$ 50.000
112	53131629	Prebase Primer para maquillaje de 20 a 30 ml :	1	UN	$ 65.000	$ 65.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 60.000	$ 60.000
113	53131629	Paleta de corrector por 6 unidades: kit	1	UN	$ 35.000	$ 35.000	$ 40.000	$ 40.000	$ 37.500	$ 37.500
114	53131629	Paleta high light Tonos Surtidos: Para resaltar y	1	UN	$ 150.000	$ 150.000	$ 195.000	$ 195.000	$ 172.500	$ 172.500
115	53131629	Torre de sombras por cinco bandejas con varios	1	UN	$ 18.500	$ 18.500	$ 22.000	$ 22.000	$ 20.250	$ 20.250
116	53131629	Paleta de Sombras compacta varias tonalidades	1	UN	$ 55.000	$ 55.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 60.000	$ 60.000
117	53131629	Mascara pestañina volumen express 9.2 ml: La	1	UN	$ 45.000	$ 45.000	$ 48.500	$ 48.500	$ 46.750	$ 46.750
118	53131629	Delineador líquido para ojos colores surtidos. de	1	UN	$ 16.500	$ 16.500	$ 17.500	$ 17.500	$ 17.000	$ 17.000
119	53131629	Set de bases cremosas por 5 tonos : Ideal para	1	UN	$ 27.900	$ 27.900	$ 35.000	$ 35.000	$ 31.450	$ 31.450
120	53131629	Base fluida hidrantante 50 gr: Base con textura	1	UN	$ 65.000	$ 65.000	$ 75.000	$ 75.000	$ 70.000	$ 70.000
121	53131629	Base fluida mate: Base Fluida de alto	1	UN	$ 5.600	$ 5.600	$ 7.500	$ 7.500	$ 6.550	$ 6.550

122	53131629	Pegante para pestañas postizas de 7 g: De larga	1	UN	$ 45.000	$ 45.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 40.000	$ 40.000
123	53131629	Depilador en acero inoxidable: Material en acero	1	UN	$ 10.500	$ 10.500	$ 12.500	$ 12.500	$ 11.500	$ 11.500
124	53131629	Encrespador Pasta Caucho Siliconado Doble	1	UN	$ 19.500	$ 19.500	$ 22.500	$ 22.500	$ 21.000	$ 21.000
125	53131629	Estuche pestaña postiza punto a punto medium:	1	UN	$ 25.000	$ 25.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 30.000	$ 30.000
126	53131629	Lapiz de ojos color negro: fórmula con pigmentos	1	UN	$ 45.200	$ 45.200	$ 55.000	$ 55.000	$ 50.100	$ 50.100
127	53131629	Iluminador cremoso : Fácil de difuminar.	1	UN	$ 12.500	$ 12.500	$ 13.500	$ 13.500	$ 13.000	$ 13.000
128	53131629	Paleta de contornos en crema: vegano, libre de	1	UN	$ 17.500	$ 17.500	$ 19.500	$ 19.500	$ 18.500	$ 18.500
129	53131629	Rubores mates y perlados paleta colores variados	1	UN	$ 150.000	$ 150.000	$ 175.000	$ 175.000	$ 162.500	$ 162.500
130	53131629	Paleta de labiales colores variados: Paleta de	1	UN	$ 45.000	$ 45.000	$ 39.500	$ 39.500	$ 42.250	$ 42.250
131	53131629	Aplicador facial en triangulo de latex, bolsa x 24	1	UN	$ 25.000	$ 25.000	$ 39.500	$ 39.500	$ 32.250	$ 32.250
					TOTAL	$ 13.516.400	**TOTAL**	$ 13.878.778	**TOTAL**	$ 13.697.600