ALCALDÍA DE FUNZA	ANÁLISIS DEL SECTOR MODALIDAD: LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS 11-FR-23

El presente estudio se elabora con el objeto de analizar el sector relacionado al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, en virtud de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto único reglamentario 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

ANALISIS DEL SECTOR	
Fecha de emisión del estudio:	**FEBRERO 2025**
Secretaría que elabora el estudio:	**Secretaría General – Dirección Gestión Documental y Recursos Físicos.**
Objeto de la contratación:	**SUMINISTRO DE PAPELERÍA, TÓNER, CARTUCHOS DE IMPRESIÓN E IMPLEMENTOS DE OFICINA, PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE FUNZA.**

1. ANALISIS DEL MERCADO

1.1. DEFINIR SECTOR O MERCADO:

Según el Banco de la República La actividad económica del país se divide por sectores económicos. Cada uno de ellos hace parte de una actividad económica cuyos elementos o productos tienen características en común y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción, es decir de acuerdo al servicio que realicen o al producto que comercialicen.

La división economía clásica se estructura así:
-Sector primario.
-Sector secundario.
-Sector terciario.

De esta forma se determinan los siguientes sectores:

Sector primario o agropecuario. Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

Sector secundario o industrial. Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos subsectores industrial extractivo e industrial de transformación:

- Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.
- Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

Sector terciario o de servicios. Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.
Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

1. Sector agropecuario: Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
2. Sector de servicios: Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.
3. Sector industrial: Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.
4. Sector de transporte: Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.
5. Sector de comercio: Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor,

minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.
6. Sector financiero: En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.
7. Sector de la construcción: En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.
8. Sector minero y energético: Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).
9. Sector solidario: En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.
10. Sector de comunicaciones: En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).

Los servicios y bienes requeridos, están catalogado dentro del sector terciario que incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

La competencia en el mercado hace que las empresas de este sector realicen grandes inversiones en innovación, lo que influye en el comportamiento dinámico y vertiginoso del mismo. Los elementos y equipos creados y puestos en el mercado cuentan con tiempos de vigencia relativamente cortos, lo que hace que la demanda se incremente de manera exponencial, ya que las empresas que adquieren este tipo de elementos y equipos buscan entregar la mejor calidad y comodidad al usuario final.

Las organizaciones no funcionan por sí mismas, como toda Empresa Comercial que ofrece cualquier producto o servicio, necesita de insumos o materia prima para poder cumplir con su naturaleza y en tal sentido abarcar un mercado que le espera; de una forma similar las entidades públicas necesitan de insumos que se pueden tomar como especie de una materia prima necesaria para funcionar. Jerárquica y funcionalmente.
El Ente Territorial genera necesidades prioritarias que hacen que la gestión sea más efectiva. Esto nos permite saber con precisión que entre más optimicemos los rubros asignados seremos más eficientes y eficaces.

Un nuevo estudio acaba de revelar que promover el bienestar dentro de una institución va mucho más allá del mejoramiento de la salud física y sicológica de los empleados, mostrando sus verdaderos beneficios en el momento en el que es comprendido de una manera más amplia e integrado adecuadamente dentro de la estrategia global. De acuerdo con la investigación, los empleados tienen 8 veces más probabilidades de sentirse comprometidos y 3.5 de sentirse motivados a ser creativos y a innovar cuando el bienestar es una prioridad dentro del lugar de trabajo.

La venta de artículos tecnológicos y de papelería, artículos escolares y de oficina que conforman este sector, ofrece de cara, mayores y más atractivas oportunidades al emprendedor. Una de las ventajas más relevantes del mercado colombiano de artículos de papelería y tecnológicos se deriva a raíz de las licitaciones de entidades públicas que realizan grandes compras de artículos de papelería, tecnología y material de oficina.

En el mercado colombiano existen pocos fabricantes locales de productos de papelería, tecnológico y escritorio. Las grandes mayorías de estos proveedores se encuentran en América del Norte, Europa y Oriente. Sin embargo, sí que hay un gran número de empresas mayoristas, muchas de ellas con tiendas propias, que prestan una amplia gama de productos que abarcan desde bolígrafos o clips hasta impresoras o mobiliario de oficina. El tamaño total del mercado es de alrededor de 650 establecimientos dedicados a la fabricación, comercialización y/o distribución de este tipo de productos.

Debido al escaso número de empresas fabricantes, Colombia se presenta tradicionalmente como un país potencialmente importador de artículos del sector. Este hecho puede deberse a la escasez de ciertas materias primas o a la escasa producción de algunos artículos de este tipo, principalmente los que requieren para su elaboración de un importante desarrollo tecnológico.

Colombia importa este tipo de productos principalmente de mercados fuertes en la producción de artículos del sector como China y Estados Unidos, aunque también son relevantes las importaciones provenientes de países vecinos como Perú, Ecuador y Brasil.

En este apartado también es importante destacar que durante los últimos años, las importaciones procedentes de China han alcanzado un elevado porcentaje. Debido a sus reducidos costes de producción, han podido acceder al mercado

colombiano y pese a la distancia geográfica de este mercado, los precios de venta resultan bastante competitivos en el mercado local.

El mercado de artículos de papelería y escritorio se dirige, principalmente, a dos tipos de clientes muy diferenciados:

- Colectividades: Que incluye oficinas, empresas públicas, entidades educativas.
- Consumidor privado.

Estos dos grupos de clientes poseen comportamientos de compra muy distintos, ya que si bien las colectividades realizan compras a gran escala y de tipo profesional, un consumidor privado realiza pequeñas compras, para uso personal. Los criterios más valorados a la hora de tomar sus decisiones de compra son también distintos, así como sus hábitos de consumo.
En cuanto a los canales de distribución, lo más común es que estos artículos se introduzcan a través de distribuidores, mayoristas que actúan como intermediarios entre los productores y detallistas o, en menores ocasiones, a través de agentes, que intermedian entre fabricantes y mayoristas. También se puede contactar directamente con grandes almacenes, grandes superficies o cadenas de tiendas.

Con respecto a las tendencias en la distribución, principalmente son los mayoristas con tiendas propias o almacenes los que abarcan la mayor cuota del mercado, al vender sus productos a colectividades, como empresas o municipios, que realizan compras de mayor volumen y frecuencia que un consumidor privado. Las grandes superficies y las cadenas de almacenes están jugando un papel cada vez más importante en este sector, comprando principalmente a distribuidores, aunque también directamente a fabricantes.

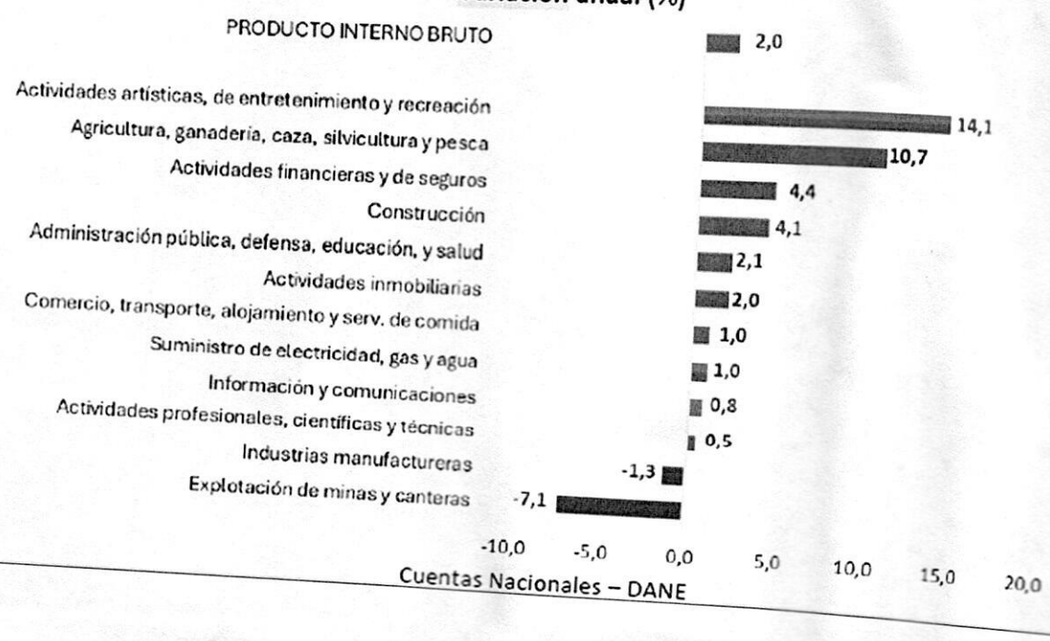
Estas cadenas de almacenes y grandes superficies cuentan con una amplia sección dedicada a este tipo de productos y se dirigen al consumidor final con productos innovadores a un precio más económico que las tiendas especializadas del sector.

Así mismo, al interior de las entidades se registra la necesidad de recibir mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos de oficina, como también de los equipos de climatización, para que los mismos puedan generar el mayor valor del dinero de las adquisiciones para la entidad.

1.2 ECONOMICO:

Para el tercer trimestre de 2024, el incremento del PIB por actividades económicas estuvo explicado de la siguiente forma: actividades artísticas y relacionadas (14,1%), agropecuario, ganadería, caza y pesca (10,7%), actividades financieras y de seguros (4,4%), construcción (4,1%), administración pública (2,1%), actividades inmobiliarias (2,0%), comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida (1,0%), suministro de electricidad, gas y agua (1,0%), información y comunicaciones (0,8%), actividades profesionales (0,5%), industrias manufactureras (-1,3%) y explotación de minas y canteras (-7,1%).

Colombia: Crecimiento PIB 2024-III
Variación anual (%)



Cuentas Nacionales – DANE

Fuente: DANE- Cuentas Nacionales 2024.

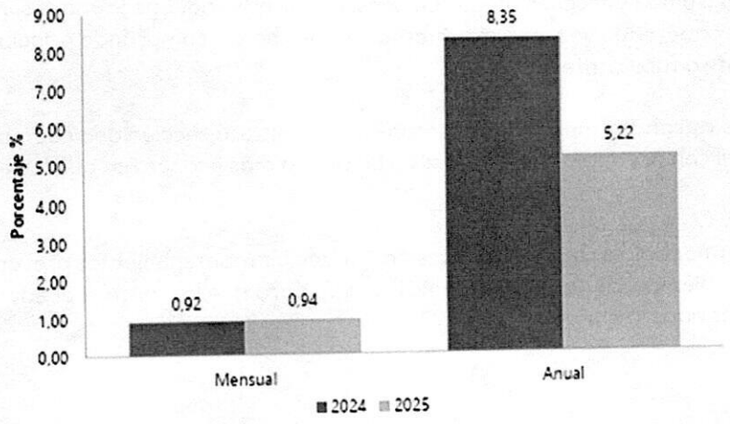
1.5.1. VARIABLES ECONOMICAS

En el marco del análisis de las cifras, las variables macroeconómicas que afectan la dinámica del sector son: Inflación, tasa representativa del mercado-TRM-, y el salario mínimo.

Índice de Precios al Consumidor - IPC e Inflación

En el mes de enero de 2025, el IPC registró una variación de 0,94% en comparación con diciembre de 2024, cuatro divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,94%): Restaurantes y hoteles (1,90%), Transporte (1,71%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,62%) y por último, Salud (1,04%). Por debajo se ubicaron: Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,70%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,64%), Bienes y servicios diversos (0,54%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,39%), Educación (0,00%), Prendas de vestir y calzado (-0,15%), Recreación y cultura (-0,18%) y por último, Información y comunicación (-0,19%).

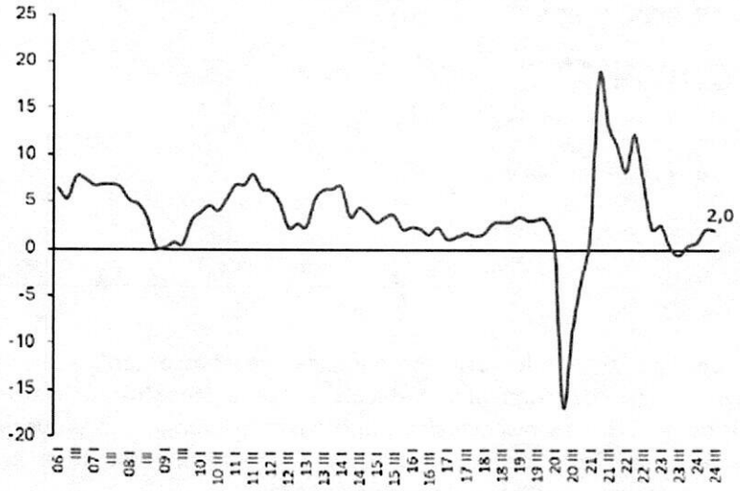
Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Enero 2024 - 2025



Fuente: DANE, IPC.

Gráfica No 2. Variación mensual IPC diciembre 2024 – enero 2025

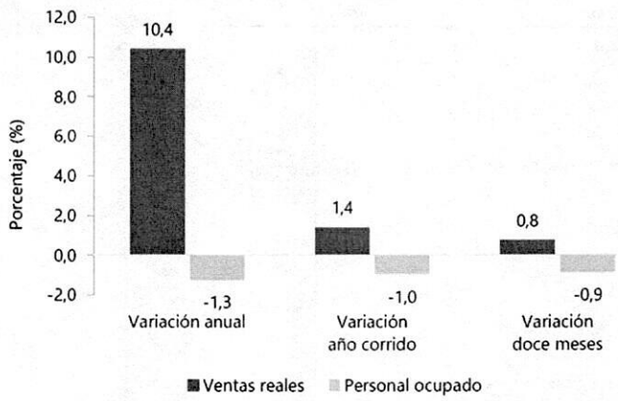
Gráfico 1
Colombia: Crecimiento PIB Trimestral (Serie Original)
Variación anual (%)



Fuente: Cuentas Nacionales – DANE

Gráfica No 3. Variación anual del IPC 2010- 2024

Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses de las ventas reales y el personal ocupado*
Total nacional
Noviembre 2024 Pr



Encuesta Mensual de Comercio (EMC) noviembre de 2024

En noviembre de 2024, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 10,4% y el personal ocupado decreció 1,3% en relación con el mismo mes de 2023. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 12,5%.

Tabla 1. Variación porcentual anual, año corrido y doce meses [Pr]
Total nacional
Noviembre 2024

Indicador	Variación anual Noviembre 2024 / noviembre 2023	Variación año corrido Enero - noviembre 2024 / enero - noviembre 2023	Variación doce meses Diciembre 2023 - noviembre 2024 / diciembre 2022 - noviembre 2023
Total ventas reales del comercio al por menor y vehículos	10,4	1,4	0,8
Total ventas reales del comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	12,6	2,0	1,2
Total ventas reales del comercio al por menor sin vehículos automotores ni motocicletas **	6,8	0,4	0,0
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles	12,5	1,9	1,2
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles ni vehículos	8,4	0,7	0,3
Total Personal ocupado	-1,3	-1,0	-0,9

Fuente: DANE – EMC

Las principales contribuciones positivas a la variación anual se presentaron en las líneas de Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico, Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares y Otros vehículos automotores y motocicletas, aportando en conjunto 3,0 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista. La contribución negativa más importante se presentó en la venta de Prendas de vestir y textiles, aportando en -0,4 puntos porcentuales a la variación total.

Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías.
Total nacional
Noviembre 2024 / noviembre 2023 [Pr]

Líneas de mercancías	Noviembre 2024 / noviembre 2023 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**10,4**	**10,4**
Otros vehículos automotores y motocicletas***	36,4	2,8
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	20,1	2,0
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	43,0	1,9
Alimentos (víveres en general)	4,9	0,8
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	23,6	0,6
Electrodomésticos, muebles para el hogar	15,2	0,5
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente	13,7	0,5
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	8,1	0,3
Combustibles para vehículos automotores	1,5	0,3
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	7,9	0,2
Artículos y utensilios de uso doméstico	10,7	0,2
Productos para el aseo del hogar	7,5	0,2
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	2,6	0,2
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	5,6	0,1
Bebidas no alcohólicas	5,7	0,1
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	1,4	0,1
Productos farmacéuticos y medicinales	2,2	0,0
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	5,3	0,0
Prendas de vestir y textiles	-6,2	-0,4

En el periodo de enero a noviembre de 2024 en comparación con el mismo periodo de 2023, las ventas del comercio minorista crecieron 1,4%. En este periodo, doce líneas de mercancías registraron variaciones positivas en sus ventas reales, mientras que las siete (7) líneas restantes registraron variaciones negativas.

Las líneas de mayor contribución positiva al comercio fueron Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, Otros vehículos automotores y motocicletas y Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico, aportando en conjunto 1,6 puntos porcentuales, mientras que las principales contribuciones negativas se registraron en la línea de Prendas de vestir y textiles, Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares, y Artículos de ferretería, vidrios y pinturas, aportando en conjunto -1,0 puntos porcentuales.

Tabla 3. Variación porcentual y contribución año corrido de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías
Total nacional
Enero – noviembre 2024 / enero – noviembre 2023[Pr]

Líneas de mercancías	Enero - noviembre 2024 / enero - noviembre 2023	
	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**1,4**	**1,4**
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	7,0	0,6
Otros vehículos automotores y motocicletas***	6,7	0,5
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	11,3	0,5
Electrodomésticos, muebles para el hogar	8,3	0,3
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	14,1	0,3
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	4,3	0,2
Productos para el aseo del hogar	4,5	0,1
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente	3,4	0,1
Alimentos (víveres en general)	0,3	0,1
Artículos y utensilios de uso doméstico	3,4	0,1
Bebidas no alcohólicas	1,4	0,0
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	0,0	0,0
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	-1,5	0,0
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	-0,9	0,0
Productos farmacéuticos y medicinales	-1,5	0,0
Combustibles para vehículos automotores	-0,7	-0,1
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	-4,8	-0,2
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	-4,0	-0,3
Prendas de vestir y textiles	-11,5	-0,6

Para el mes de noviembre de 2024, las actividades económicas que más contribuyen positivamente al comportamiento del comercio minorista y de vehículos fueron las relacionadas con las ventas de Vehículos automotores nuevos, con una variación de 24,2%, y las ventas en establecimientos No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco con una variación de 23,4%, que en conjunto contribuyeron con 6,6 puntos porcentuales a la variación del período.

Tabla 4. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según activida económica
Total nacional
Noviembre 2024/ noviembre 2023 [Pr]

Actividades económicas	Noviembre 2024 / noviembre 2023 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**10,4**	**10,4**
Total comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	**12,6**	
4711 -472. No especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos.	6,5	1,9
4719. No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco.	23,4	2,1
4511. Vehículos automotores nuevos	24,2	4,5
475. Otros enseres domésticos en establecimientos especializados.	10,6	0,8
474. Equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados.	38,3	0,4
4541. Motocicletas y de sus partes, piezas y sus accesorios.	22,7	0,3
4731. Comercio al por menor de combustible para automotores.	1,4	0,3
4773. Productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos; artículos de perfumería, cosméticos y de tocador	6,2	0,2
4530. Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	3,6	0,1
4774. Otros productos nuevos en establecimientos especializados.	8,2	0,0
476. Artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados.	2,3	0,0
4732. Comercio al por menor de lubricantes, aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.	1,6	0,0
4771 - 4772. Prendas de vestir y sus accesorios; Calzado y artículos sucedáneos al cuero en establecimientos especializados.	-4,7	-0,3

Variación año corrido

Enero – noviembre 2024 / enero – noviembre 2023

Para el periodo de enero a noviembre de 2024 en comparación con el mismo periodo de 2023, las mayores contribuciones positivas a las ventas se presentaron en las empresas dedicadas al comercio de Vehículos automotores nuevos con una variación de 4,9%, y las empresas dedicadas a la venta de productos no especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco con una variación de 10,0%, aportando en conjunto 1,6 puntos porcentuales.

Tabla 5. Variación porcentual y contribución año corrido de las ventas reales del comercio minorista según actividad económica
Total nacional
Enero - noviembre 2024 / enero - noviembre 2023[Pr]

Actividades económicas	Enero - noviembre 2024 / enero - noviembre 2023 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**1,4**	**1,4**
Total comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	**2,0**	
4711 -472. No especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos.	1,0	0,3
4719. No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco.	10,0	0,8
4511. Vehículos automotores nuevos	4,9	0,8
4541. Motocicletas y de sus partes, piezas y sus accesorios.	12,2	0,2
475. Otros enseres domésticos en establecimientos especializados.	2,3	0,2
4773. Productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos; artículos de perfumería, cosméticos y de tocador	2,6	0,1
4774. Otros productos nuevos en establecimientos especializados.	0,6	0,0
4732. Comercio al por menor de lubricantes, aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.	-8,1	0,0
474. Equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados.	-1,3	0,0
476. Artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados.	-5,1	0,0
4731. Comercio al por menor de combustible para automotores.	-0,7	-0,1
4530. Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	-7,3	-0,3
4771 - 4772. Prendas de vestir y sus accesorios; Calzado y artículos sucedáneos al cuero en establecimientos especializados.	-9,6	-0,5

Fuente: DANE – EMC
Pr: preliminar
PP: puntos porcentuales

Con relación al mercado de cartuchos de tinta y tóner, se identifican dos clases y cuatro tipos de cartuchos para impresoras, así:

Los cartuchos de tinta y los cartuchos de tóner, teniendo como diferencia principal el estado líquido de la tinta de los cartuchos de tinta y el estado sólido (polvo) de los cartuchos de tóner, que presentan además contrastes marcados como rendimiento, cantidad almacenada en los cartuchos y calidad en la impresión, siendo los cartuchos de tóner diseñados para imprimir grandes cantidades de páginas y no teniendo en cuenta la calidad de la impresión en fotografías e imágenes, como es la función principal de las fotocopiadoras.

Contrario a los cartuchos de tóner se presentan los cartuchos de tinta que son utilizados para obtener imágenes y fotografías de alta calidad. Estos cartuchos tienen la posibilidad de realizar impresiones a color y con alta definición, lo que implica la implementación de dos o más cartuchos por impresora Inkjet, dependiendo de la calidad que se necesite para la impresión de fotografías e imágenes color. clasificación en tipos de las dos clases de consumibles son':
-Original. Manufacturado por el fabricante de la impresora o fabricante asociado, y comercializado con la marca.
-Compatible. Fabricado todo nuevo como un original. Esto es solo posible si no se infringen patentes.

Para la Alcaldía de Funza es importante que los cartuchos y tóner objeto del presente proceso de contratación sean ORIGINALES. De la misma manera, para la comercialización de los cartuchos y tóner se encuentran clasificados en dos:

Los grandes fabricantes capaces de producir todo nuevo igual que el original e incluso desarrollar tecnologías propias tanto de cartucho como de formulación de tinta con costes de producción más bajos y, por tanto, con precio mucho más asequible.

los fabricantes de pequeño tamaño orientados a reducir precio; distribuidores que encargan la fabricación a los grandes. Remanufacturado. Cuando el original se encuentra protegido por patentes resulta imposible copiarlo a un precio más bajo por lo que la única opción es la remanufacturado. Dentro de ellos existen:

Remanufacturados de tóner que proceden al des ensamblaje, revisión y reposición de algunos elementos, y posterior rellenado con tóner.

Remanufacturados de inyección, se encargan de limpiar, chequear y rellenar el cartucho. Dado que es necesario recuperar los vacíos, estos procesos sólo son aplicables para cartuchos de alto costo.

La compra de insumos de impresión pertenece al Sector Secundario que abarca las actividades relacionadas con la transformación de las materias primas en productos manufacturados, ya sea para ser consumidos directamente o para usarlo como materias primas en otras industrias. En la actualidad los fabricantes de impresoras no ven a otros fabricantes como sus competidores directos, por el contrario, coinciden en que sus verdaderos competidores son los que se dedican a reinyectar y re manufacturar sus cartuchos de tinta y a producir productos genéricos para reemplazar a los originales, con una diferencia de precios que en algunos casos llega al 60%. Esta industria se está quedando con el 60% del mercado de repuestos que asciende a unos US$30 millones anuales, según cifras de IDC Colombia (representante exclusivo para Colombia de internacional Data Corporation), firma de investigación de mercados tecnológicos. Pero algunos empresarios del sector de originales creen que esta cifra es mucho mayor. "en pesos colombianos, lo estimaría en $ 233.000 millones, de los cuales $ 98.00 millones seria de originales y $ 135.000 millones del mercado informal.

1.3 TECNICO:

PAPELERIA: Se caracterizan porque la mayoría de los bienes son elementos que tienen un ciclo de vida determinado y que de forma posterior en su mayoría pueden ser susceptibles de otros procesos como reciclaje o reutilización, las características dependen principalmente de la calidad de cada uno de ellos y de sus componentes primarios.

Se encuentran clasificados todos los elementos y bienes que permiten el buen desarrollo de las labores diarias de los funcionarios y que son propios de una oficina, razón por la cual el grupo es amplio encontrando elementos como tijeras, bandas de caucho, blocks de notas entre otros.

Los elementos son el resultado de la transformación de productos como pulpas vegetales, polímeros naturales como la celulosa, la casina y el caucho además de la transformación de ciertos minerales que permiten brindar dureza y resistencia a cada uno de los utensilios, además de proveer la materia prima como el grafito principal componente de las minas.

CARTUCHOS Y TONERS: Son productos que tiene un ciclo de vida determinado, después del cual no pueden ser reutilizados y reciclados debido a los componentes de cada uno de ellos, los cuales se descomponen en la mayoría de los casos en sustancias toxicas, razón por la cual su disposición final debe ser manejada apropiadamente. Su manejo y utilización dependen igualmente de cada uno de sus componentes, los cuales definen cual será el resultado de su descomposición.

Son elementos con depósitos que contiene un polvo negro compuesto por varias sustancias que se depositan en el papel que se pretende imprimir por medio de atracción electrostática o magneto grafía. Una vez adherido el pigmento este se fija en el papel por medio de presión y calor adecuados.

Debido a que en el proceso no intervienen diluyentes, originalmente se le ha denominado xerografía, del griego Xerox que significa <<seco>>. En castellano la palabra tóner también se utiliza para el cartucho o deposito que contiene el polvo y es usado como repuesto en una impresora o fotocopiadora. El polvo se pega a la página de un metido muy diferente a como lo hacen la tinta de los cartuchos de inyección de tinta, el ingrediente principal es un polímero o plástico que se adhiere, el cual al igual que los bienes de papelería y útiles de oficina son producto de la transformación de materias primas como minerales, polímeros naturales, óxido de hierro y cera de arena.

Características de los productos

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO
1	ALMOHADILLA PARA IMPRESIÓN DACTILAR - MEDIANO	NO DEJA RESIDUO AL LIMPIAR EL DEDO CON UN PAPEL. LA TINTA ES PIGMENTADA NEGRA DE ALTO CONTRASTE CON EL PAPEL, TINTA MUY NÍTIDA, DEFINIDA RESISTE AL CALOR, 1-1 / 2 PULGADAS DIÁMETRO
2	ALMOHADILLA PARA SELLO 15 CM X 18 CM	ALTA CALIDAD RESISTENTES HUELLAS BIEN DEFINIDAS DURABILIDAD MENOS DE 1000 IMPRESIONES.
3	ALMOHADILLA PARA SELLOS 11CM X 7CM	ES UNA ALMOHADILLA CON TINTA NEGRA PARA SELLOS DE FÁCIL APLICACIÓN, MEDIDAS 7 CM DE ALTO X 11 CM DE ANCHO.
4	APUNTADOR LASER PARA PRESENTACIONES + JUEGO DE BATERÍAS	RAYO VISIBLE EN LA NOCHE O CON BAJA ILUMINACION ÚTIL PARA APUNTAR A OBJETOS LEJANOS SEGURO PARA OPERAR SIN UN FILTRO DE INFRARROJOS LIGERO Y FÁCIL DE USAR
5	ARCHIVADOR FUELLE PLÁSTICO TAMAÑO OFICIO TIPO MALETÍN	MALETÍN TIPO FUELLE CON MANIGUETA, IDEAL PARA ARCHIVAR Y TRANSPORTAR DOCUMENTOS HASTA TAMAÑO OFICIO. - TAMAÑO: OFICIO - CAPACIDAD: 13 BOLSILLOS - COLOR: AZUL TRANSLUCIDO - MATERIAL: PLÁSTICO
6	BANDAS DE CAUCHO #22	BANDAS DE CAUCHO CAJA REF # 22
7	BANDERITAS ADHESIVAS VARIOS COLORES 5 X 25	ELEMENTO: NOTAS ADHESIVAS - FORMA: BANDERINES - CANTIDAD: 5 UNIDADES - COLORES: FUCSIA, AMARILLO, NARANJA, VERDE Y AZUL

8	BARRA DE SILICONA DELGADA	MATERIAL: PEGAMENTO TERMOFUSIBLE DE POLIESTER MÉTODO DE FABRICACIÓN: EXTRUSIÓN PRESENTACIÓN: - COLOR: TRANSPARENTE - EMBALAJE, CAJAS DEPENDIENDO EL DESTINO DEL DESPACHO Y LA CANTIDAD SOLICITADA.
9	BARRA DE SILICONA GRUESA	PARA PISTOLA ENCOLADORA - MEDIDA: 11MM DE DIAMETRO - 30CMS DE LARGO
10	Basurera de piso elaborada en madera Dimensiones: 25 x 31,5 x 26	Papelera elaborada en madera reforestada, lacada en color negro. Dimensiones: 25 x 31,5 x 26
11	BASURERA DE PISO ELABORADA EN METAL DIMENSIONES: 25 X 31,5 X 26	- ELABORADA EN MALLA METÁLICA - COLOR: NEGRO
12	BISTURÍ EN PASTA GRANDE DIMENSIONES	MANGO PLANO, SENCILLO, HECHO DE PLÁSTICO PARA QUE ACTÚE COMO AISLANTE DE LAS DESCARGAS ELÉCTRICAS. LA NAVAJA O CUCHILLA ES FINA, DELGADA Y REEMPLAZABLE. CUCHILLA EN TRAMOS. CAPACIDAD RETRÁCTIL,
13	BISTURÍ EN PASTA MEDIANO, 9MM CUERPO DE PLÁSTICO NAVAJA DE ACERO PRECORTADA	9MM CUERPO METALICO NAVAJA DE ACERO PRECORTADA
14	BLOCK DE NOTAS PAPEL RAYADO AMARILLO - MEDIA CARTA	RESPALDO EN CARTÓN PARA MAYOR FIRMEZA. PERFORACIÓN SUPERIOR DE LAS HOJAS PARA FÁCIL DESPRENDIMIENTO. LOMO GRAPADO Y REFORZADO. PAPEL BOND AMARILLO CANARIO DE 60 G, . TAMAÑO MEDIA CARTA. MINIBLOCK RAYADO DE 50 HOJAS.
15	BLOCK DE NOTAS TAMAÑO OFICIO CUADRICULADO	BLOCK FABRICADO EN PAPEL BOND DE 56 GRAMOS • CARÁTULA EN CARTULINA ESMALTADA • 70 HOJAS CUADRICULADAS • TAMAÑO: 20.8 CM X 33.0 CM MEDIDAS: 33 CM X 21 CM X 0.6 CM EN EMPAQUE
16	BLOCK PAPEL IRIS TAMAÑO CARTA X 30HOJAS - COLORES VARIOS	BLOCK PAPEL IRIS TAMAÑO CARTA ECONOMICO
17	BLOCK PAPEL IRIS TAMAÑO OFICIO X 30 HOJAS - COLORES VARIOS	BLOCK PAPEL IRIS TAMAÑO OFICIO ECONOMICO
18	BOLÍGRAFO EN GEL 0.7 NEGRO	AGARRE EN CAUCHO ULTRA SUAVE Y ANTIDESLIZANTE; PUNTA EN CARBURO DE TUNGSTENO; EL PRIMER SEMIGEL CON UNA MINA TIPO TANQUE PARA EL DOBLE DE ESCRITURA. PUNTA 0.7 MM PARA UN TRAZO MAS FINO
19	BOLÍGRAFO NEGRO X 12 UND.	CAJA X 12 UNIDADES
20	BOLÍGRAFO ROJO X 12 UND	CAJA X 12 UNIDADES
21	BOLSILLO EN ACETATO TRASPARENTE TAMAÑO CARTA TRES HUECOS	MATERIAL DE POLIPROPILENO. BORDE DE COLOR BLANCO. PAQUETE X 25 UNIDADES.
22	BOLSILLO EN ACETATO TRASPARENTE TAMAÑO OFICIO TRES HUECOS	MATERIAL DE POLIPROPILENO. BORDE DE COLOR BLANCO. PAQUETE X 25 UNIDADES.
23	BORRADOR DE NATA GRANDE	BORRADOR DE NATA FABRICADO CON CAUCHO 100% NATURAL
24	BORRADOR PARA TABLERO ACRÍLICO	BORRADOR PARA TABLERO DE YESO Y ACRÍLICO. FIELTRO DE TEXTURA SEMI SUAVE Y DE ALTA DENSIDAD.
25	BORRADOR DE TINTA Y LÁPIZ.	BORRADOR DE CAUCHO VULCANIZADO CON UN EXTREMO PARA BORRAR LÁPIZ Y OTRO PARA BORRAR TINTA.
26	BORRADOR PARA TINTA - TIPO LÁPIZ CON ESCOBILLA	BORRADOR DE TINTA CON ESCOBILLA GOMA DE BORRAR PARA TINTAS DE MÁQUINAS DE ESCRIBIR, BOLÍGRAFOS Y TINTA CHINA CON FORMA DE LÁPIZ. BORRA CON PRECISIÓN. CON ESCOBILLA INCORPORADA.
27	CAJA EN CARTÓN PARA ARCHIVO INACTIVO - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARCHIVO GENERAL: ALTO 27 CM X ANCHO 21 CM X FONDO 40 CM CON TAPA FRONTAL	CON CAPACIDAD APROXIMADA PARA 15 CARPETAS TAMAÑO OFICIO. DIMENSIONES: 26 CM DE ALTO, 21 CM DE ANCHO Y 40 CM DE FONDO, CON TAPA FRONTAL. EN CARTÓN CORRUGADO DE 400 GRAMOS. ADECUADA PARA ARCHIVO ACTIVO O INACTIVO TROQUELADA, TÉCNICAMENTE DISEÑADA Y MUY FÁCIL DE ARMAR (NO REQUIERE PEGANTE).
28	CALCULADORA 12 DÍGITOS	TIPO COMPACTA-MINI DE ESCRITORIO • ENERGÍA SOLAR CUANDO HAY SUFICIENTE LUZ , POR PILA CUANDO LA LUZ ES INSUFICIENTE. • CÁLCULOS DE PORCENTAJE REGULAR.
29	CARGADOR PORTÁTIL PARA PILA RECARGABLE AA - ENCHUFABLE.	CARGA 4 BATERÍAS RECARGABLES AA/AAA NIMH O NI-CD AL MISMO TIEMPO. LA LED AZUL ALUMBRARÁ MIENTRAS SE CARGA, Y SE APAGARÁ CUANDO ESTÁ TOTALMENTE CARGADA 9.5HORAS DESPUÉS.
30	CARPETA COLGANTE EN CARTÓN TAMAÑO OFICIO	VENTANILLA PLÁSTICA EN 2 POSICIONES PARA SEÑALIZAR. FOLDER COLGANTE PLIEGUES DE EXPANSIÓN EN EL LOMO PARA UNA CAPACIDAD MÁXIMA DE 200 HOJAS. ELABORADO EN CARTÓN DE 280 GRAMOS. PARA PAPEL TAMAÑO OFICIO
31	CARPETA COLGANTE PLÁSTICA TAMAÑO OFICIO	FOLDER COLGANTE EN POLIPROPILENO CARPETA COLGANTE TAMAÑO OFICIO CON DOS VARILLAS EN ACERO ANTI OXIDANTE Y PINTURA ESPECIAL PARA FACILITAR EL DESPLAZAMIENTO EN EL ARCHIVADOR CON CORTES INTERIORES PARA UBICAR LA VENTANILLA GUIA
32	CARPETA DE PRESENTACIÓN	PRESENTACIÓN TAMAÑO CARTA, PAQUETE X 50 UNIDADES TIENE MEDIDAS APROXIMADAS DE 21.6 CM X 27.9 CM, CON UN PESO APROXIMADO DE 280 GR.
33	CARPETA LEGAJADORA TAMAÑO OFICIO EN CARTÓN KRAFT CON PESTAÑA DE CARTÓN EN EL PARTE INFERIOR IZQUIERDO.	CARPETA LEGAJADORA OFICIO KRAF ELABORADA EN CARTÓN DE 600 GRAMOS, ESPECIAL PARA ARCHIVOS DE INFORMES CON ALTO VOLUMEN DE INFORMACIÓN.
34	CARPETA PLÁSTICA LEGAJADORA TAMAÑO OFICIO + GANCHO LEGAJADOR PLÁSTICO.	DISEÑADAS PARA ARCHIVOS VERTICALES Y HORIZONTALES. INCLUYE GANCHO LEGAJADOR ANTICORTANTE Y CINCO POSICIONES PARA UBICARLO. CAPACIDAD: 200 HOJAS.
35	CARPETA TAMAÑO OFICIO EN CARTÓN RÍGIDO PARA EVENTOS	ACOLCHADA Y FORRADA EN TELA GOMA , CON ESCUDO DEL MUNICIPIO DE FUNZA DE 10 CM DE ALTO X 8 CM DE ANCHO, UBICADO EN LA PARTE CENTRAL DE LA TAPA PRINCIPAL REPUJADO EN COLOR NEGRO
36	CARPETA TRES ARGOLLAS DE 1" TAMAÑO CARTA	CARPETA DE AROS CON BOLSILLO TRANSPARENTE EXTERIOR QUE PERMITE PERSONALIZARLA. TAMAÑO CARTA. COLOR BLANCO EN EL EXTERIOR Y AZUL EN EL INTERIOR.
37	CARPETA TRES ARGOLLAS DE 1" TAMAÑO OFICIO	CARPETA DE AROS CON BOLSILLO TRANSPARENTE EXTERIOR QUE PERMITE PERSONALIZARLA. TAMAÑO CARTA. COLOR BLANCO EN EL EXTERIOR Y AZUL EN EL INTERIOR.
38	CARPETA TRES ARGOLLAS DE 1.5" TAMAÑO CARTA	CARPETA DE AROS CON BOLSILLO TRANSPARENTE EXTERIOR QUE PERMITE PERSONALIZARLA. TAMAÑO CARTA. COLOR BLANCO EN EL EXTERIOR Y AZUL EN EL INTERIOR.
39	CARPETA TRES ARGOLLAS DE 1.5" TAMAÑO OFICIO	CARPETA DE AROS CON BOLSILLO TRANSPARENTE EXTERIOR QUE PERMITE PERSONALIZARLA. TAMAÑO CARTA. COLOR BLANCO EN EL EXTERIOR Y AZUL EN EL INTERIOR.
40	CARPETA TRES ARGOLLAS DE 2" TAMAÑO CARTA	CARPETA DE AROS CON BOLSILLO TRANSPARENTE EXTERIOR QUE PERMITE PERSONALIZARLA. TAMAÑO CARTA. COLOR BLANCO EN EL EXTERIOR Y AZUL EN EL INTERIOR.
41	CARPETA TRES ARGOLLAS DE 2" TAMAÑO OFICIO	CARPETA DE AROS CON BOLSILLO TRANSPARENTE EXTERIOR QUE PERMITE PERSONALIZARLA. TAMAÑO CARTA. COLOR BLANCO EN EL EXTERIOR Y AZUL EN EL INTERIOR.
42	CARPETA TRES ARGOLLAS DE 3" TAMAÑO CARTA	CARPETA DE AROS CON BOLSILLO TRANSPARENTE EXTERIOR QUE PERMITE PERSONALIZARLA. TAMAÑO CARTA. COLOR BLANCO EN EL EXTERIOR Y AZUL EN EL INTERIOR.
43	CARPETA TRES ARGOLLAS DE 3" TAMAÑO OFICIO	CARPETA DE AROS CON BOLSILLO TRANSPARENTE EXTERIOR QUE PERMITE PERSONALIZARLA. TAMAÑO CARTA. COLOR BLANCO EN EL EXTERIOR Y AZUL EN EL INTERIOR.
44	CARPETAS TAMAÑO OFICIO	ELABORADA EN CARTÓN RÍGIDO ACOLCHADA Y FORRADA EN TELA GOMA O CUERO -COLOR VINO TINTO, PARA EVENTOS
45	CARTELERA INFORMATIVA	MARCO EN MADERA DE 1,50 DE ANCHO X 1.00 MTS. FORRADA EN PAÑO.
46	CARTÓN CARTULINA	PLIEGOS BLANCO Y MARRÓN CADA PLIEGO MIDE 90 X 70 CM
47	CARTULINA IRIS O ARTE EN OCTAVOS DE PLIEGO X 10 UNIDADES	CONTIENE 10 PLIEGOS DE MIN 23,7 X 33,7 CMS APROX.
48	CARTULINA X 1/8 DE PLIEGO -	CARTULINA MÁS GRUESA Y RESISTENTE VARIOS COLORES X 10 UND.
49	CARTULINA X PLIEGO COLORES VARIOS	CARTULINA MÁS GRUESA Y RESISTENTE.
50	CHINCHE CABEZA PLANA PLÁSTICA - CAJA X 50 UND. COLORES VARIOS	CHINCHES DE CABEZA REDONDA. CHINCHES DE COLORES SURTIDOS. PUNTA EN ACERO DE 6.5MM. TAMAÑO DE LA PUNTA 9MM Y DE LA BASE DEL CHINCHE DE 1MM. CABEZA CON RECUBRIMIENTO EN PLÁSTICO POLIESTILENO. PRESENTACIÓN EN CAJA POR 50 UNIDADES.
51	CHINCHETA - CABEZA PLÁSTICA VARIOS COLORES X 100 PZS	CHINCHES DE CABEZA REDONDA. CHINCHES DE COLORES SURTIDOS PUNTA EN ACERO DE 6.5MM. TAMAÑO DE LA PUNTA 9MM Y DE LA BASE DEL CHINCHE DE 1MM. CABEZA CON RECUBRIMIENTO EN PLÁSTICO POLIESTILENO. PRESENTACIÓN EN CAJA POR 100 UNIDADES.
52	CINTA ADHESIVA DOBLE CARA 24 MM X 40 MTS.	LA CINTA ADHESIVA , SE UTILIZA PRINCIPALMENTE PARA UNIR MOQUETAS, ALFOMBRAS, CARTON, ETC EN RECINTOS FERIALES DE UNA FORMA RÁPIDA Y SEGURA PARA USO TEMPORAL. SUPERFICIE DE TELA CON ADHESIVO EN LA PARTE SUPERIOR Y POSTERIOR DE ESTA. EL ADHESIVO CREADO A BASE DE UNA FORMULA ESPECIAL COMBINA UN ALTO PODER DE UNIÓN Y NO DEJA RESIDUOS. MASA ADHESIVA DE CAUCHO SINTÉTICO. ADHESIÓN INICIAL ALTA RESISTE HASTA 14 DIAS SIN DEJAR RESTOS DE ADHESIVO. SE PUEDE CORTAR CON LA MANO.
53	CINTA PARA IMPRESORA DE PUNTO	Cinta para impresoras Epson LX-350
54	CINTA PARA IMPRESORA DE PUNTO	PARA IMPRESORA FX-2180
55	CINTA PEGANTE DE ENMASCARAR DE 12 MM X 40 MTRS.	MEDIDA 24 CM DE ANCHO X 40 METROS DE LARGO CARACTERÍSTICAS MATERIAL CREPÉ USO GENERAL SUPERFICIE A APLICAR MUROS, MADERAS, MUEBLES, VENTANERÍA, ENTRE OTROS
56	CINTA PEGANTE DE ENMASCARAR DE 18 MM X 40 MTRS.	MEDIDA 18 MM X 40 MTRS CARACTERÍSTICAS MATERIAL CREPÉ USO GENERAL SUPERFICIE A APLICAR MUROS, MADERAS, MUEBLES, VENTANERÍA, ENTRE OTROS

57	CINTA PEGANTE DE ENMASCARAR DE 24 MM X 40 MTRS.	MEDIDA 24 MM X 40 MTRS. CARACTERÍSTICAS MATERIAL CREPÉ USO GENERAL SUPERFICIE A APLICAR MUROS, MADERAS, MUEBLES, VENTANERÍA, ENTRE OTROS
58	CINTA PEGANTE DE ENMASCARAR DE 48 MM X 40 MTRS.	TIPO CINTAS MEDIDA 48 MM X 40 MTRS. CARACTERÍSTICAS CINTA DE ENMASCARAR DISEÑADA PARA CUALQUIER USO, EL SOPORTE DE LA CINTA TIENE UN EXCELENTE COMPORTAMIENTO EN TRABAJOS DE PINTURA. MATERIAL CREPÉ USO GENERAL SUPERFICIE A APLICAR MUROS, MADERAS, MUEBLES, VENTANERÍA, ENTRE OTROS BENEFICIO FÁCIL DE DESPEGAR
59	CINTA PEGANTE TRASPARENTE DE 12 MM X 40 MTRS.	TIPO CINTA PEGANTE USO PAPELERÍA ANCHO 1,2 LARGO 40 ORIGEN NACIONAL
60	CINTA PEGANTE TRASPARENTE DE 48 MM X 40 MTRS.	TIPO CINTA PEGANTE USO PAPELERÍA ANCHO 48 MM X 40 MTRS ORIGEN NACIONAL
61	CINTA TÉRMICA	ZEBRA PERFORMANCE WAX05319GS 11007
62	CORRECTOR LIQUIDO X 18 ML	CORRECTOR LÍQUIDO DE BOTELLA MARCA RECONOCIDA DE 18 ML FULL LIQUIDO CON SUAVE CEPILLO
63	COSEDORA	METÁLICA PLÁSTICA 25 HOJAS
64	COSEDORA	INDUSTRIAL 150 HOJAS
65	CUADERNO	ARGOLLADO CUADRICULADO X 100 HOJAS GRANDE SENCILLO A UNA ARGOLLA
66	CUADERNO	ARGOLLADO CUADRICULADO X 100 HOJAS PEQUEÑO A UNA ARGOLLA
67	CUADERNO CONTABILIDAD RAYADO TRES (3)COLUMNAS X 100HOJAS	LIBRO DE CONTABILIDAD. REGISTRO DE CUENTAS. 100 HOJAS. 3COLUMNAS. 200 FOLIOS.
68	CUADERNO	COSIDO CUADRICULADO GRANDE X 100 HOJAS SENCILLO
69	TRITURADORAS DE PAPEL	DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS DE OFICINA. 220 MM. DE ANCHO DE BOCA. CORTE CRUZADO. TAMAÑO DE CORTE: 3.9×40 MM. CAPACIDAD DE CORTE: 7-9 HOJAS POR VEZ. VOLUMEN DEL DEPÓSITO: 30 LITROS. VELOCIDAD: 6.0 M/MIN. PESO: 22 KG. DIMENSIONES: 610X430X340 MM. MOTOR: 350W.
70	DILUYENTE PARA CORRECTOR LIQUIDO 18ML	MODELO DILUYENTE EN FRASCO PARA CORRECTOR TIPO DE ARTÍCULO CORRECTORES LÍQUIDOS DILUYENTE LÍQUIDO FRASCO 18 ML
71	DISCO BLUE RAY	FORMATO DE DISCO ÓPTICO DE NUEVA GENERACIÓN DE 12 CM DE DIÁMETRO (IGUAL QUE EL CD Y EL DVD) PARA VÍDEO DE GRAN DEFINICIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS DE ALTA DENSIDAD. SU CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO LLEGA A 25 GB A UNA CAPA Y A 50 GB A DOBLE CAPA
72	DISCOS CD-R	ALMACENAMIENTO DE 700 MB. - VELOCIDAD DE GRABACIÓN X48
73	DISCOS CD-RW	ALMACENAMIENTO DE 700 MB. - VELOCIDAD DE GRABACIÓN X48
74	DISCOS DVD-RW	REGRABABLE O BORRABLE, QUE PERMITE GRABAR Y BORRAR UN NÚMERO DETERMINADO DE VECES. LA CAPACIDAD ESTÁNDAR ES DE 4,7 GIGABYTES (GB)
75	DISPENSADOR DE CINTA PARA EMBALAJE	2"(48MM/50MM) ANCHOS,3" CORE 245X150X75MM 0.34KG
76	DISPENSADOR PARA ROLLO DE CINTA DOBLE SERVICIO	DISPENSADOR DE CINTA DE ESCRITORIO DE ACERO DE GRADO INDUSTRIAL: ESTÁ HECHO PARA CINTA DE NÚCLEO DE 3.0 IN DE DIÁMETRO. PUEDE CONTENER HASTA UN DIÁMETRO DE ROLLO EXTERIOR DE 5.0 IN, BASE RESISTENTE: BASE FORRADA DE GOMA PESADA. CUCHILLA CERRADA DURADERA Y RESISTENTE AL ÓXIDO
77	ESCARCHA COLORES PRIMARIOS X LIBRA	ESCARCHA POR 1/4 - DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES: COLORES PRIMARIOS: DORADO - PLATEADO - AZUL - VERDE - PLATA COLORES SECUNDARIOS : VERDE BICHE, ROSADO, LILA, MORADO, CAFÉ, NEGRO, BLANCO, NARANJA, AZUL CLARO, AZUL TURQUESA & TORNASOL
78	ETIQUETA PRESS - APLIQUE	CUARENTA (40) RÓTULOS POR HOJA - 148.0 X 20.0 MM - PAQUETE X 30 HOJAS
79	ETIQUETA PRESS - APLIQUE	DIECIOCHO (18) RÓTULOS POR HOJA - 63.5 X 46.0 MM
80	ETIQUETA PRESS - APLIQUE	OCHO (8) RÓTULOS POR HOJA - 107.9 X 69.8 MM
81	ETIQUETA - APLIQUE	ONCE (11) ROTULO POR HOJA - 148.0 X 20.0 MM
82	ETIQUETA - APLIQUE	UN (1) ROTULO POR HOJA -215.9 X 279.4 MM
83	ETIQUETA - APLIQUE	VEINTE (20) RÓTULOS POR HOJA - 101.6 X 25.4 MM
84	ETIQUETA - APLIQUE,	TAMAÑO CARTA EN DOS COLUMNAS 22 UND. POR HOJA - CADA UNA DE 10.5 CM ANCHO X 2.5 CM ALTO
85	ETIQUETAS PARA DIGITURNOS	X 3000 TIQUETES DE 7.5CM DE ALTO X 4 CM DE ANCHO CADA UNO EN FORMA DE V (TRES DÍGITOS)
86	FECHADOR AUTOMÁTICO	SELLO FECHADOR AUTOMÁTICO 64MM X 40MM
87	FECHADOR MANUAL PEQUEÑO EN CAUCHO	MEDIDA DE LOS CARACTERES 4 MM. DE ALTO. MEDIDA DE LA ESTAMPACIÓN 2.5 X 0.4 CM. PRECISA ALMOHADILLA DE TINTA A PARTE
88	FOAMY 4 CARTAS COLORES PRIMARIOS	EL FOAMY GRUESO, CON 5 MILÍMETROS DE GROSOR,
89	FOLDER A-Z PLASTIFICADO LOMO ANCHO - TAMAÑO OFICIO	LOMO ANCHO, HERRAJE CON PISADOR, BISELES EN EL BORDE INFERIOR, CARTÓN FORRADO CON PAPEL DE 90 G. IMPRESO Y PLASTIFICADO EN POLIPROPILENO. STICKER ADHESIVO EN EL LOMO PARA IDENTIFICACIÓN. UNIDAD.
90	FOLDER A-Z PLASTIFICADO LOMO ANCHO -TAMAÑO CARTA	LOMO ANCHO EN PAPEL DE ENCUADERNACION PARA UNA MAYOR DURABILIDAD, EVITANDO EL DESGASTE LATERAL DEL PRODUCTO POR EL USO CONTINUO, MAYOR DURABILIDAD POR SER ELABORADOS CON CARTON RIGIDO Y REFORZADOS CON DOS BISELES EN BORDE INFERIOR.
91	FUNDA VERTICAL	PARA ESCARAPELA DE 10 X 15 CM + CORDÓN
92	FUNDA VERTICAL PARA ESCARAPELA	DE 6 X 9 CM + CORDÓN
93	FUNDAS	PARA GUARDAR DISCOS COMPACTOS Y ASI PROTEGERLOS DE DAÑOS.
94	GANCHO CLIP JUMBO X 100 UND.	CLIPS CON RECUBRIMIENTO DE ZINC ELECTROLÍTICO. SUJETA DE 2 A 30 HOJAS DE 75 GRAMOS, APROXIMADAMENTE. CAJA POR 100 CLIPS.
95	GANCHO CLIP MARIPOSA X 50 UND.	EL GANCHO MARIPOSA ESTÁNDAR MIDE: 3 CM DE ALTO X 4 DE ANCHO EL NÚMERO DE HOJAS QUE PUEDE SOPORTAR ES ENTRE 15 A 35 HOJAS DE 75 GR!
96	GANCHO CLIP X 100 UND.	X 100 UNID, CLIP METALICO CON RECUBRIMIENTO DE ZINC ELECTROLITICO, SUJETA DE 2 A 15 HOJAS DE 75 GR. APROXIMADAMENTE.
97	GANCHO GALVANIZADO	PARA COSEDORA INDUSTRIAL 10MM (3/8"")
98	GANCHO GALVANIZADO	PARA COSEDORA INDUSTRIAL 13MM (1/2")
99	GANCHO GALVANIZADO	PARA COSEDORA INDUSTRIAL 15MM (9/16")
100	GANCHO GALVANIZADO	PARA COSEDORA INDUSTRIAL 9MM
101	GANCHO GALVANIZADO	PARA COSEDORA INDUSTRIAL - 100
102	GANCHO LEGAJADOR PLÁSTICO X 20 UND.	GANCHO LEGAJADOR PLASTICO, CON UNA CAPACIDAD DE ARCHIVO HASTA DE 100 H OJAS. DISEÑO PRÀCTICO IRROMPIBLE TRANSPARENTE PARA PERFORACIONES DE 7 Y 8 CM.
103	GANCHO PARA COSEDORA DE OFICINA ESTÁNDAR	GRAPA STANDAR GALVANIZADA CON RECUBRIMIENTO GALVANIZADO. SUJETA HASTA 35 HOJAS DE 75 G.
104	GUAYA DE SEGURIDAD DE CLAVE PARA COMPUTADOR PORTÁTIL O MONITOR DE CUATRO (4) DÍGITOS.	GUAYA DE 1,8 MTS LARGO. GROSOR 4,5 MM. 4 DIGITOS PROGRAMABLES, CABLE RECUBIERTO EN CAUCHO NEGRO DE ACERO GALVANIZADO. COMPATIBLE CON PORTÁTILES, MONITORES, AIO,VIDEOPROYECTORES. RANURA DEBLOQUEO STANDARD PESO:179 G GARANTÍA 12 MESES
105	Guillotina para papel de 45 x 30 cm.	Guillotina para papel Corta hasta 12 hojas Tamaño: 45 x 30 cm Base metálica Con pisa papel
106	HUMEDECEDOR DE DEDOS - PARA CONTAR	ANTIBACTERIAL. FACILITA EL AGARRE AL ARCHIVAR, CONTAR, ORDENAR PAPELES, BILLETES. NO MANCHA. CONTEO SEGURO. 50 G. UNIDAD.
107	LAMINA EN CARTÓN	LAMINA DE CARTÓN MICRO CORRUGADO DE 2 MILÍMETROS DE EXCELENTE CALIDAD MEDIDAS: 70 X 100 CM
108	LÁPIZ B2 MINA NEGRA X 12 UND. - MARCA RECONOCIDA	LÁPIZ CON MADERA QUE PERMITE UN SACADO DE PUNTA UNIFORME, OFRECIENDO DURABILIDAD Y RESISTENCIA, CON MINA DE ÓPTIMA CALIDAD PARA LOGRAR TRAZOS INTENSOS Y CONTINUOS, LARGO 22,5CM X ANCHO 4,8CM X ALTO 1,5CM, PESO 0,0865KG
109	LÁPIZ B2 MINA ROJA X 12 UND. - MARCA RECONOCIDA	12 UNIDADES LÁPIZ DE MADERA CON FORMA HEXAGONAL MINA HB #2 DE ALTA RESISTENCIA ESCRITURA MÁS SUAVE E INTENSA PREAFILADO MEDIDAS: 22 CM X 4.7 CM X 1.6 CM EN EMPAQUE
110	LIBRO RADICADOR X 200 FOLIOS - TAMAÑO OFICIO	LIBRO DE CONTABILIDAD. REGISTRO DE CUENTAS. 100 HOJAS. 3 COLUMNAS. 200 FOLIOS.
111	LIBRO RADICADOR X 400 FOLIOS - TAMAÑO OFICIO	PAPEL BOND 60G, TAPA EN CARTON PLASTIFICADO. 400 FOLIOS RAYADOS
112	MARCADOR BORRA - SECO - PUNTA GRUESA - COLORES VARIOS X 10 UND.	PESO DEL PRODUCTO 1.6 ONZAS APROX DIMENSIONES DEL PRODUCTO 5.6 X 1.6 X 5.1 APROX PULGADAS TIPO DE MATERIAL N/A TIPO DE PUNTA BISELADA
113	MARCADOR INDELEBLE - PUNTA GRUESA - COLORES VARIOS X 10 UND.	MARCADOR PERMANENTE UNIDAD PARA USO EN CASI TODO TIPO DE MATERIAL. PUNTA RESISTENTE CON 3 ANCHOS EN LÍNEA. LARGA DURACIÓN.
114	MARCADOR INDELEBLE PUNTA FINA AZUL X 10 UND.	TIPO DE TINTA: PERMANENTE. PUNTA: FINO. RESELLABLE: SÍ, ESTE ROTULADOR PERMANENTE DE PUNTA FINA PERMANENTES EN LA MAYORÍA DE SUPERFICIES DIFÍCILES DE MARCAR. TINTA DE SECADO RÁPIDO IMPERMEABLE, RESISTENTE A MANCHAS Y A LA DECOLORACIÓN.
115	MARCADOR INDELEBLE PUNTA FINA NEGRO X 10 UND.	TIPO DE TINTA: PERMANENTE. PUNTA: FINO. RESELLABLE: SÍ, ESTE ROTULADOR PERMANENTE DE PUNTA FINA PERMANENTES EN LA MAYORÍA DE SUPERFICIES DIFÍCILES DE MARCAR. TINTA DE SECADO RÁPIDO IMPERMEABLE, RESISTENTE A MANCHAS Y A LA DECOLORACIÓN.
116	MARCADOR INDELEBLE PUNTA FINA ROJO X 10 UND.	TIPO DE TINTA: PERMANENTE. PUNTA: FINO. RESELLABLE: SÍ, ESTE ROTULADOR PERMANENTE DE PUNTA FINA PERMANENTES EN LA MAYORÍA DE SUPERFICIES DIFÍCILES DE MARCAR. TINTA DE SECADO RÁPIDO IMPERMEABLE, RESISTENTE A MANCHAS Y A LA DECOLORACIÓN.
117	MARCADOR PUNTA FINA PARA CD	TIPO DE PUNTA FINA GROSOR DEL TRAZO 0.5 MM

118	MEMORIA EXTERNA USB DE 36GB	USB 3.1 / 3.0 / 2.0 - ESTA USB CUENTA CON UN DISEÑO COMPACTO, LIVIANA,
119	MICROPUNTA AZUL 0.5 MM X 10 UND	AZUL 0.5MM AL AGUA
120	MICROPUNTA NEGRO 0.5 MM. X 10 UND	NEGRO 0.5MM AL AGUA
121	MICROPUNTA ROJO 0.5 MM. X 10 UND	ROJO 0.5MM AL AGUA
122	MICROPUNTA VERDE 0.5 MM. X 10 UND	VERDE 0.5MM AL AGUA
123	NOTAS ADHESIVAS 100 X 75 MM. X 100	NOTAS ADHESIVAS TAMAÑO 100MM X 75MM 1 PAQUETE COM 100 HOJAS
124	NOTAS ADHESIVAS 50 X 40 MM.	NOTAS AUTOADHESIVAS 50 * 40MM
125	NOTAS ADHESIVAS 75 X 75 MM.	EXCELENTE ADHESIÓN SOBRE SUPERFICIES LIMPIAS. NOTAS ADHESIVAS DE PAPEL. EN 4 COLORES NEÓN: VERDE, NARANJA, MAGENTA Y AMARILLO. IDEALES PARA RECORDATORIOS Y MENSAJES. NO MANCHAN NI DEJAN RESIDUOS AL REMOVERLAS NO SE ENROLLAN. TAMAÑO: 75 X 75MM BLOCK CON 100 HOJAS.
126	NUMERADOR CONSECUTIVO AUTOMÁTICO 6 DÍGITOS	ESTRUCTURA EN ACERO CROMADO, EXTREMADAMENTE DURADERO ES TOTALMENTE METÁLICO, NO TRAE PARTES PLÁSTICAS. TAMAÑO DE LOS NÚMEROS 4 MILÍMETROS DE ALTURA INCLUYE UN FRASCO DE TINTA DE 100ML COLOR NEGRA 2 ALMOHADILLAS DE RECAMBIO 1 LÁPIZ PLÁSTICO INSTRUCCIONES DE USO.
127	PAPEL ACETATO CALIBRE 4 - PARA DIBUJO EN RELIEVE X 500 HOJAS	ACETATO 1/8 X 500 UNIDADES, CALIBRE 4
128	PAPEL BRAILLE -	HOJAS A4 DE 12 GR. 21 CM X 29.5 CM. X 250 UNIDADES.
129	PAPEL BRAILLE -	HOJAS A4 DE 12 GR. 21 CM X 29.5 CM. X 50 UNIDADES.
130	PAPEL BRAILLE	FORMA CONTINUA TAMAÑO CARTA caja x 100 hojas - BLANCO SIN COPIA.
131	PAPEL CARBÓN TAMAÑO CARTA X 100 HOJAS	REALIZA MÁS DE 8 COPIAS DE MANERA SIMULTÁNEA. TE OFRECE 100 HOJAS EN EL PRÁCTICO TAMAÑO CARTA Y EN CARBÓN NEGRO PARA CALCAS DE TEXTO MÁS CLARAS Y NÍTIDAS. ES UN PRODUCTO IMPORTADO EXCLUSIVO PARA MÁQUINAS DE ESCRIBIR. NO MANCHA AL APOYAR.
132	PAPEL CONTAC TRANSPARENTE X 3 MTS.	ROLLO DE PAPEL CONTACT X 3 METROS VARIOS COLORES ADHESIVO ESTOS ROLLOS DE PVC ADHESIVOS TIENEN 45 CM DE ANCHO Y 20 METROS DE LARGO. COLOR TRANSPARENTE ESTE PAPEL CONTIENE DOS CARAS, UNA ES DECORATIVA Y LA OTRAS TIENE UNA CINTA POR UNO DE SUS LADOS,
133	PAPEL CONTAC COLORES VARIOS X 3 MTS.	ROLLO DE PAPEL CONTACT X 3 METROS VARIOS COLORES ADHESIVO ESTOS ROLLOS DE PVC ADHESIVOS TIENEN 45 CM DE ANCHO Y 20 METROS DE LARGO COLORES LISOS (BLANCO, NEGRO, NARANJA, ROJO, AZUL, VERDE, CELESTE, AMARILLO) , METALIZADOS E IMITACIÓN MADERA. ESTE PAPEL CONTIENE DOS CARAS, UNA ES DECORATIVA Y LA OTRAS TIENE UNA CINTA POR UNO DE SUS LADOS,
134	PAPEL FOTOGRÁFICO TAMAÑO CARTA X 10 UNIDADES	TAMAÑO CARTA CALIBRE 20 3 HOJAS MEDIDAS EN EMPAQUE: 30 CM X 21.2 CM X 0.3 CM
135	PAPEL KIMBERLY BEIGE HOJA TAMAÑO CARTA 150 GS	DESCRIPCIÓN: PAPEL KIMBERLY * 100 UNIDADES,150 GRAMOS
136	PAPEL KIMBERLY BLANCO HOJA TAMAÑO OFICIO 150 GS	DESCRIPCIÓN: PAPEL KIMBERLY * 100 UNIDADES, 150 GRAMOS
137	PAPEL KIMBERLY TAMAÑO CARTA BEIGE 90 GS	DESCRIPCIÓN: PAPEL KIMBERLY * 100 UNIDADES, 90 GRAMOS
138	PAPEL KIMBERLY TAMAÑO CARTA BLANCO 90 GS.	DESCRIPCIÓN: PAPEL KIMBERLY * 100 UNIDADES, 90 GRAMOS
139	PAPEL KRAFT X PLIEGO 60 GRAMOS	L MEDIDA 70*100, CADA UNA 60 GRAMOS
140	PAPEL OPALINA	DE 200 GRAMOS TAMAÑO CARTA X 50 HOJAS
141	PAPEL OPALINA	DE 300 GRAMOS TAMAÑO CARTA X 50 HOJAS
142	PAPEL PARA PLOTTER	PARA PLOTTER 90 GRS X 36"
143	PAPEL PARA PLOTTER	PARA PLOTTER DE 90 GRAMOS X 1,07 MT. DE ANCHO X 50 MTS
144	PAPEL PERGAMINO	PERGAMINO DE 180 GRS CORTADO EN HOJAS TAMAÑO OFICIO PAQ X 10
145	PAPEL PERIODICO	PERIÓDICO X PLIEGO
146	PAPEL PIEL DE ANGEL	PIEL DE ÁNGEL TAMAÑO CARTA 150 GS.
147	PAPEL PROPACOLTE	PROPALCOTE 200 GRAMOS TAMAÑO CARTA X 50 HOJAS
148	PAPEL PROPACOLTE	PROPALCOTE 300 GRAMOS TAMAÑO CARTA X 50 HOJAS
149	PAPEL TAMAÑO CARTA 75 GRS BLANCO X 500 HOJAS	RESMA DE PAPEL TAMAÑO CARTA BLANCO 500 UNIDADES, CANTIDAD: 500 HOJAS
150	PAPEL TAMAÑO CARTA 75 GRS BLANCO X 500 HOJAS PRE-PERFORADA A MEDIA CARTA	PAPEL FOTOCOPIA MEDIA CARTA DE 75 G POR 500 HOJAS. ALTA BLANCURA. CALIDAD SUPERIOR.
151	PAPEL TAMAÑO OFICIO 75 GRS BLANCO X 500 HOJAS	RESMA DE PAPEL TAMAÑO OFICIO BLANCO 500 UNIDADES, CANTIDAD: 500 HOJAS
152	PAPELERA PORTA DOCUMENTOS PARA ESCRITORIO FABRICADA EN MDF, TAMAÑO OFICIO	FABRICADA EN MDF, TAMAÑO OFICIO. COLOR NEGRO.
153	PAPELERA DE ESCRITORIO SENCILLA MALLA TAMAÑO OFICIO	FABRICADA CON MALLAS EXPANDIDAS, VARILLAS CALIBRADAS. ACABADOS CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y MATERIAS PRIMAS DE PRIMERA CALIDAD. DIMENSIONES: LARGO 30 CM X ANCHO 24 CM X ALTURA 6 CM
154	PAPELERA PORTA DOCUMENTOS PARA ESCRITORIO ELABORADA EN MALLA METÁLICA.	MULTINIVEL ELABORADO EN MALLA METÁLICA - 3 PUESTOS - EXCELENTE CALIDAD Y DURABILIDAD. -COLOR PLATEADO -SIRVE PARA TAMAÑO OFICIO Y TAMAÑO CARTA
155	PEGANTE COLBON X 225 GRS.	PEGANTE LÍQUIDO TIPO ADHESIVO : POLIVINIL ACETATO COLORES : BLANCO 225 GRAMOS
156	PEGANTE EN BARRA X 40 GRS.	PEGANTE EN BARRA CON TAPA QUE NO FORMA GRUMOS, MAYOR ADHERENCIA. - NO TÓXICO - MEDIDAS: 12,5CM X 3CM - PESO: 0,07KG.
157	PERFORADORA INDUSTRIAL DOS (2) HUECOS - 200 hojas	CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE 200HOJAS (75 GRS). REGLA INDICADORA PARA UNA PERFECTA UBICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS A PERFORAR. CON DISCOS PROTECTORES EN PLÁSTICO PARA MANTENER EL FILO. DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 6MM. TOTALMENTE METÁLICA. BASE EN CAUCHO ANTIDESLIZANTE. PINES DE GRAN RESISTENCIA. PALANCA ERGONÓMICA FÁCIL DE MANIPULAR. DEPÓSITO PARA ALMACENAR EL PAPEL PERFORADO.
158	PERFORADORA PARA ESCRITORIO	PERFORADORA PARA OFICINA DE 2 HUECOS. DISTANCIA ENTRE PERFORACIONES: 80MM. CAPACIDAD: 20 HOJAS. CORTES PRECISOS DE 1/4 67 MM DE ALTO X 97 MM DE LARGO X 79 MM DE ANCHO aprox
159	PERFORADORA TRES (3) HUECOS - 30 HOJAS PERFORADOR DE 3 AGUJEROS RESISTENTE	CONSTRUCCIÓN DE METAL. TAPA SUAVE Y MANGO PARA UN FUNCIONAMIENTO CÓMODO. TAMAÑO: L270 * W134 * H70 MM aprox CAPACIDAD: 30 HOJAS
160	PILA AA - RECARGABLE	PILA RECARGABLE ANCHO (MM) 14.37 LARGO (MM) 50.55 ALTO (MM) 14.37 CAPACIDAD 2450 MAH
161	PILA AA -ALCALINA	VOLTAJE : 1.5 V TAMAÑO :AA EL PAQUETE INCLUYE 2 PILAS.
162	PILA AAA	VOLTAJE : 1.5 V TAMAÑO :AAA EL PAQUETE INCLUYE 2 PILAS
163	PISTOLA PARA SILICONA DELGADA	MATERIAL: ABS MÉTODO DE FABRICACIÓN: INYECCIÓN
164	PISTOLA PARA SILICONA GRUESA	MATERIAL: ABS MÉTODO DE FABRICACIÓN: INYECCIÓN
165	PITA X 40 MTRS	ARPILLERA DE YUTE 7.5 ONZAS X 40 METRO DE ANCHO
166	PLASTILINA GRANDE	PLASTILINA PASTILLA GRANDE DE 250 GRS. BASE VEGETAL.
167	PORTA MINAS 0,5	TUBO GUIA RETRÁCTIL PULSANDO EL BOTÓN, VENTANILLA AJUSTABLE CON INDICADOR DE LA GRADUACIÓN DE LA MINA. CON GOMA DE BORRAR Y 3 MINAS HB.
168	PORTA MINAS 0,7	TUBO GUIA RETRÁCTIL PULSANDO EL BOTÓN, VENTANILLA AJUSTABLE CON INDICADOR DE LA GRADUACIÓN DE LA MINA. CON GOMA DE BORRAR Y 3 MINAS HB.
169	REGLAS PLÁSTICAS X 30 CM.	REGLA TRANSPARENTE DE 30 CM EN MATERIAL PLÁSTICO,
170	REPUESTO PARA BORRADOR TIPO LAPIZ	PARA PORTABORRADOR NATA X 2 UND.
171	REPUESTO PORTA MINAS	PARA PORTAMINAS 0,5
172	REPUESTO PORTA MINAS	PARA PORTAMINAS 0,7
173	RESALTADORES COLOR AMARILLO X 12 UND	RESALTADOR PARA DESTACAR TEXTOS. MARCA EN CASI TODO TIPO DE PAPEL.
174	RESALTADORES COLOR AZUL X 12 UND	RESALTADOR PARA DESTACAR TEXTOS. MARCA EN CASI TODO TIPO DE PAPEL.
175	RESALTADORES COLOR FUCSIA O X 12 UND	RESALTADOR PARA DESTACAR TEXTOS. MARCA EN CASI TODO TIPO DE PAPEL.
176	RESALTADORES COLOR NARANJA X 12 UND	RESALTADOR PARA DESTACAR TEXTOS. MARCA EN CASI TODO TIPO DE PAPEL.
177	RESALTADORES COLOR VERDE X 12 UND	RESALTADOR PARA DESTACAR TEXTOS. MARCA EN CASI TODO TIPO DE PAPEL.

178	SACAGANCHOS	ELABORADO EN LÁMINA GRUESA, MANGO EN PLÁSTICO IRROMPIBLE Y ACABADOS EN CROMO INOXIDABLE.SACAGRAPAS.
179	SEPARADOR PLÁSTICO TAMAÑO CARTA X 5 UND. COLORES VARIOS	SEPARADOR PARA FOLDER 105 CARTA PAQUETE X 5 UNIDADES COLOR SURTIDO
180	SEPARADOR DE CARTULINA TAMAÑO OFICIO X 5 UND.COLORES VARIOS	SEPARADOR PARA FOLDER 105 OFICIO PAQUETE X 5 UNIDADES COLOR SURTIDO
181	SILICONA LIQUIDA PARA PEGAR X 100 ML	SILICONA LÍQUIDA 10,5 CM X 2 CM X 2 CM
182	SOBRE DE MANILA	10,5 CM X 2 CM X 2 CM 75 grm
183	SOBRE DE MANILA	TAMAÑO EXTRA - OFICIO 36.5 CM X 44.5 CM 75 grm
184	SOBRE DE MANILA	TAMAÑO MEDIA CARTA 14.5 CM X 22.5 CM 75 grm
185	SOBRE DE MANILA	TAMAÑO OFICIO 35CM X 25 CM 75 grm
186	SOBRE DE MANILA	TAMAÑO OFICIO ESPECIAL 42 CM X 30 CM 75 grm
187	SOBRE	MEDIA CARTA BLANCO
188	STICKERS	DE 85 MM X 25 MM DE 2000 UND. (IMPRESORA TÉRMICA ZEBRA)
189	TABLA PLANILLADORA EN ACRÍLICO	TABLA PLANILLERA ACRILICA OFICIO
190	TABLERO EN ACRÍLICO	DE 1,20 X 0,80 MTS.
191	TABLERO EN CORCHO	DE 1,20 X 0,80 MTS
192	TAJALÁPIZ ESCOLAR METÁLICO	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE MÉTODO DE FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR: ACERO PULIDO
193	TAJALÁPIZ ESCOLAR PLÁSTICO CON DEPÓSITO	TALALÁPIZ CILÍNDRICO CON DEPOSITO PARA RESIDUOS MEDIDAS: - ALTO: 5,5 CM - DIÁMETRO: 3,5 CM APROX MATERIAL: - PLÁSTICO
194	TIJERA ESCOLAR PUNTA ROMA	MATERIAL ACERO INOXIDABLE DIMENSIONES 5.5 X 0.3 X 13 CM USO ACADÉMICO
195	TIJERA METÁLICA 7" EMPUÑADURA EN CAUCHO	CON APERTURA AUTOMÁTICA Y RESORTE PARA FACILITAR LA ACCIÓN DE CORTE. CON PESTAÑA PARA PERSONALIZAR. HOJAS DE ACERO INOXIDABLE. MANGO DE PLÁSTICO . PUNTA REDONDA ANTI PINCHAZOS. LONGITUD: 15 CM.
196	TINTA NEGRA PARA SELLOS	PARA NUMERADOR X 28 CC
197	TINTA PARA ALMOHADILLA DACTILAR	COLOR NEGRA X 30 CC
198	TINTA PARA SELLOS	COLOR AZUL 30CC
199	TINTA PARA SELLOS	COLOR NEGRO 30CC
200	TINTA PARA SELLOS	COLOR ROJO 30CC
201	TINTA PROTECTORA DE CHEQUE	ROJAS 30 CC PARA PROTECTOGRAFO NHITAN ELECTRONIC NH1863
202	ROLLO PAPEL PARA PLOTTER DE 90 X 36 "	SUPERFICIE LISA, IMPIDE EL ESPRENDIMIENTO DE PARTÍCULAS PARA UN ÓPTIMO ANCLAJE DE LAS TINTAS, Y UN TRAZO NÍTIDO FINO Y UNIFORME. TIPO DE PLOTTERS: INK- JET CON TINTAS BASE AGUA. IMPRESIÓN: BLANCO Y NEGRO Y COLOR DE PLANOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA, DIBUJOS TÉCNICOS, AVISOS, DISEÑO GRÁFICO.
203	ETIQUETA ADHESIVA	TERMICA 83 MM X 33 MM X 200 ROLLO
204	CARPETA DE 4 ALETAS PARA ARCHIVO	CARPETAS MULTIARCHIVO CUATRO (4) ALETAS, QUE CUMPLE CON LA NTC 4436:1999 Y LA NTC 5397. RESISTENTE AL DOBLEZ Y AL RASGADO. ACABADO LISO, SUAVE, LIBRE DE PARTICULAS ABRASIVAS U OTRAS IMPERFECCIONES. LA DISTANCIA ENTRE LOS PLIEGUES ES DE 1 CM., PARA OBTENER DIFERENTES CAPACIDADES DE ALMACENAMIENTO.
205	CARPETA DE PRESENTACIÓN EN PAPEL KIMBERLY COLOR BLANCO	CARPETA DE PRESENTACIÓN TAMAÑO CARTA (21.6 CM X 27.9 CM) CARPETA DE PRESENTACIÓN BRISTOL SENCILLA CARTA CARPETA PLEGADA POR LA MITAD PARA DOCUMENTOS DE ARCHIVO, QUE CUMPLE CON LA NTC 4436:1999 Y LA NTC 5397. COLOR BLANCO GRANITO.
206	CARPETA FUELLE	PORTA DOCUMENTOS ELABORADA EN CARTÓN RÍGIDO TAMAÑO OFICIO
207	CARPETA TIPO SOBRE PLÁSTICA	SOBRE PLÁSTICO, CIERRE CON HILO A4 TRANSLUCIDO, ABERTURA VERTICAL, LOMO EXPANDIBLE. MEDIDA: 32.8 X 25 CM
208	GLOBOS REDONDOS R12 X 100 UNID COLORES VARIOS	GLOBOS REDONDOS FABRICADOS EN LÁTEX R -12 PAQUETE X 100 UNIDADES DE 30CM CADA UNO
209	INFLADOR BOMBA DE AIRE	BOMBA DE AIRE PARA GLOBOS, MINI INFLADOR DE GLOBOS DE MANO, ÚTIL, PORTÁTIL, HERRAMIENTAS DE DECORACIÓN DE GLOBOS, PLÁSTICO
210	PAPEL CARTA MULTICOLOR 80 GRS	PAQUETE DE 100 HOJAS TAMAÑO CARTA EN BOND 80 GRS 5 COLORES CLAROS, COMPATIBLE CON IMPRESIÓN LÁSER E INKJET
211	PINZA PARA CARPETA COLOR NEGRO MEDIANA 2"	PINZAS PARA CARPETAS MEDIANAS, DOBLE CLIP, 12 PINZAS PLEGABLES DE METAL, PINZAS PARA CARPETAS DE NOTAS, CARTAS, PAPEL, SUMINISTROS DE OFICINA, 2" COLOR NEGRO
212	PINZA PARA CARPETA DE PAPEL COLOR NEGRO PEQUEÑA 3/4"	PINZAS PARA CARPETAS MEDIANAS, DOBLE CLIP, 12 PINZAS PLEGABLES DE METAL, PINZAS PARA CARPETAS DE NOTAS, CARTAS, PAPEL, SUMINISTROS DE OFICINA, 19 MM, 3/4"COLOR NEGRO
213	TAPAS PARA ARCHIVO TAMAÑO OFICIO	CARTÓN YUTE DE 600 GRAMOS REFUERZO EN PAPEL KRAFT ORIGINAL, DE 85 GRAMOS TAPA EXTERIOR PLASTIFICADA O SIN PLASTIFICAR SEGÚN NECESIDADES CON ALETA VERTICAL OPCIONAL CON GANCHO DE 7 CMS FILAMENTO ACABADOS PERFECTOS PERFORACIONES REDONDAS PARA EL GANCHO TAPA LARGO: 34.7CM ANCHO: 26.5 CM CONTRATAPA LARGO: 37 CM INCLUIDA ALETA VERTICAL TOTAL ANCHO: 26.5 CM
214	ARCHIVADOR DE CARTÓN TIPO ACORDEÓN TAMAÑO OFICIO	TAMAÑO: 28 CMS DE ALTO X 35 CMS DE ANCHO. COLOR: NEGRO, AZUL, VINO. MATERIAL: ELABORADO EN CARTÓN FORRADO EN PAPEL DE ENCUADERNACIÓN.
215	CARPETA DE 4 ALETAS COLOR BLANCA TAMAÑO OFICIO	ELABORADAS EN PROPALCOTE DESACIDIFICADO CON O SIN IMPRESIÓN SEGÚN NECESIDAD. PLASTIFICADO OPCIONAL. 320 GRAMOS TAMAÑO OFICIO
216	CARPETA DE 4 ALETAS COLOR GRIS TAMAÑO OFICIO	ELABORADAS EN PROPALCOTE DESACIDIFICADO CON O SIN IMPRESIÓN SEGÚN NECESIDAD. PLASTIFICADO OPCIONAL. 320 GRAMOS TAMAÑO OFICIO
217	CARPETAS ALETA VERTICAL OFICIO ESTÁNDAR INFERIOR	DISEÑADA EN CARTON KRAFT Y SU DISEÑO ESTA ECHO PARA ARCHIVAR DE MANERA ORDENADA DOCUMENTOS E INFORMACIÓN EN ARCHIVOS VERTICALES TAMAÑO OFICIO
218	CARPETA FUELLE TELA COLETA IMPRESA	ELABORADOS EN CARTÓN YUTE O PROPALCOTE DE DIFERENTES GRAMAJES. CON DIVISIONES INTERNAS HASTA DE 8 SEPARADORES.FONDEADO EN DIFERENTES COLORES.CON REFUERZO EN TELA COLETA POLITEX O PAPEL KRAFT.OPCIÓN DE: IMPRESIÓN DE TEXTOS, PLASTIFICADO Y CAUCHO DE AMARRE.
219	GANCHOS PLÁSTICO TIPO EXPEDIENTE	TAMAÑO FILAMENTO: 18 CM PARA GRANDES SISTEMAS DE ARCHIVO PRÁCTICO CIERRE POR ENGANCHE. COLOR TRANSPARENTE GANCHOS LEGAJADORES PLÁSTICOS -100% PLÁSTICO PP ORIGINAL- DE DIFERENTES REFERENCIAS DE DOS O TRES PIEZAS, CON FILAMENTO DE 5, 12 Y /O 18 CM PARA ARCHIVAR HASTA MÁS DE 500 FOLIOS DEPENDIENDO EL GRAMAJE DEL PAPEL Y DEL MODELO DE GANCHO. CIERRE DE CORREDERA, DE PRESIÓN SOBRE CANAL O PRÁCTICO CIERRE DE ENGANCHE. NO SE OXIDAN, NOCORTAN, PQTE X 100
220	GANCHO PLÁSTICO LEGAJADOR	FABRICADO TOTALMENTE EN POLIPROPILENO ANTICORTANTE DOS PIESAS, CAPACIDAD DE 250 HOJAS, PARA PERFORACIONES DE DE 7 Y 8 CMS. PQTE X 20
221	HABLADORES PLUBLICITARIOS (PARA DAR INFORMACION)	EN ACRILICO 30*20
222	TECLADO ESPAÑOL CON CONEXIÓN USB	CONEXIÓN: USB PESO: 454G DIMENSIONES: 47,2 X 18,6 X 3,2 CM
223	MOUSE CON ESTRADA USB	COLOR NEGRO BOTONES DOS BOTONES PRINCIPALES Y UNA RUEDA DESPLAZABLE INTERACTIVA DESCRIPCIÓN DEL CONECTOR USB (BUS DE CONEXIÓN EN SERIE UNIVERSAL) RESOLUCIÓN SENSIBILIDAD DE 800 PPP PESO 0,10 KG
224	PAD GEL ERGONÓMICO PARA TECLADO DESCANSA MUÑECAS ESCRITORIO	SOPORTE DE GEL PAD MOUSE ERGONÓMICO, PROPORCIONA UNA EXCELENTE SUPERFICIE PARA EL MOVIMIENTO DEL MOUSE. COLOR: NEGRO.
225	GANCHO ARCHIVADOR TIPO LOTERO	LOTERO 1 1/4" X 12 UNIDADES
226	GANCHO ARCHIVADOR TIPO LOTERO	LOTERO 1 5/8" X 12 UNIDADES
227	GANCHO ARCHIVADOR TIPO LOTERO	LOTERO 2" X 12 UNIDADES
228	CUBIERTAS LEGAJADORAS TAMAÑO OFICIO X 2 CUBIERTAS. SIN ESMALTAR Y SIN RECUBRIMIENTOS, PESTAÑA DE PLEGADO O DOBLEZ 2.5 CM.	CARPETA LEGAJADORA OFICIO DESACIFICADA ELABORADA EN CARTÓN DE 600 GRAMOS, ESPECIAL PARA ARCHIVOS DE INFORMES CON ALTO VOLUMEN DE INFORMACIÓN COLOR A ELEGIR POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
229	CINTA RADICADOS	(CINTA NEGRA PARA IMPRESORA ZEBRA GT 800 110 MM X 300MT REF.200011030)
230	DIADEMA USB AURICULARES	AURICULAR USB: LOS AURICULARES USB MONOAURALES CON MICRÓFONO • AJUSTE SEGURO: DE METAL LIVIANA PARA MAYOR DURABILIDAD Y UN DISEÑO PERSONALIZADO Y CÓMODO. AJUSTE . • DISEÑO INTUITIVO: LOS CONTROLES EN LÍNEA SIMPLES E INTUITIVOS DE LOS AURICULARES USB LE PERMITEN RESPONDER FINALIZAR, SILENCIAR Y CONTROLAR EL VOLUMEN DE LAS LLAMADAS A LA PC CON FACILIDAD, MIENTRAS QUE LAS LUCES INDICADORAS COLOCADAS DE MANERA INTELIGENTE Y LAS ALERTAS DE AUDIO EN EL OÍDO BRINDAN AYUDA ÚTIL PERO NO -OBSTIVO ESTADO DE LLAMADA, SILENCIO Y VOLUMEN DEL USUARIO • ECUALIZADOR DINÁMICO: EL ECUALIZADOR DINÁMICO

		EXCLUSIVO AJUSTA Y OPTIMIZA LAS CONFIGURACIONES SOBRE LA MARCHA, CREANDO EL MEJOR SONIDO PARA VOZ, MÚSICA O MULTIMEDIA EN SUS AURICULARES CON MICRÓFONO
231	TINTA SELLO NEGRA X LITRO SHYNY REF. 5-61- 1K	BOTELLA DE TINTA PERMANENTE DE 1 LITRO, 1000 ML. PARA RELLENAR O RECARGAR ROTULADORES O MARCADORES: Nº1, 400, 500, 3000, 3300, 550, 800, 850, 21, 22, 25, 370 Y 390. SISTEMA DE RELLENADO POR GOTEO. TINTA INDELEBLE, CASI SIN OLOR, RESISTENTE AL AGUA. RECARGA DEL ROTULADOR ANTES DE QUEDAR VACIO
232	CARTULINAS LEGAJADORAS TAMAÑO OFICIO. CARTÓN ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA DE 170 G/M². CARÁTULA Y ONTRACARÁTATULA CON RANURA HORIZONTAL. X100 UNIDADES	DESCRIPCIÓN: CARTULINA LEGAJADORA NORMAFOLD * 200, OFICIO CANTIDAD: 200 TAMAÑO: OFICIO
233	SOBRE DE MANILA	SOBRE DE MANILA TAMAÑO CARTA 22 CM X 29 CM 75 grm
234	TINTA PARA IMPRESORA	TINTA CANON 190 BLACK
235	TINTA PARA IMPRESORA	TINTA CANON 190 CIAN
236	TINTA PARA IMPRESORA	TINTA CANON 190 YELLOW
237	TINTA PARA IMPRESORA	TINTA CANON 190 MAGENTA
238	TINTA PARA IMPRESORA	TINTA EPSON 544 BLACK
239	TINTA PARA IMPRESORA	TINTA EPSON 544 AMARILLO
240	TINTA PARA IMPRESORA	TINTA EPSON 544 MAGENTA
241	TINTA PARA IMPRESORA	TINTA EPSON 544 AZUL
242	TÓNER HEWLETT PACKARD	CARTUCHO HP 662 TRICOLOR
243	TÓNER HEWLETT PACKARD	CARTUCHO HP 662 NEGRO
244	TN-890-GOV	TN890 toner larga duracion 20.000 pág. Para equipos MFC-L6900DW Para MFC-L6900DW y HL-L6400DW TN-890-GOV
245	Unidad Drum	DR433CL Unidad Drum larga duracion 50.000 pág. Para equipos MFC-L9570CDW Unidad Drum
246	Toner	TN439BK toner Negro larga duracion 9.000 pág. Para equipos color MFC-L9570DW Toner
247	Toner	TN439C toner Cyan larga duracion 9.000 pág. Para equipos color MFC-L9570DW Toner
248	Toner	TN439M toner Magenta larga duracion 9.000 pág. Para equipos color MFC-L9570DW Toner
249	Toner	TN439Y toner Yellow larga duracion 9.000 pág. Para equipos color MFC-L9570DW Toner
250	TN-227BK-GOV	High-Yield Black Toner Cartridge (approx. 3,000 pages Para MFC-L3750CDW y HL-L3230CDW TN-227BK-GOV
251	TN-227C-GOV	High-Yield Cyan Toner Cartridge (approx. 2,300 pages Para MFC-L3750CDW y HL-L3230CDW TN-227C-GOV
252	TN-227M-GOV	High-Yield Magenta Toner Cartridge (approx. 2,300 pages Para MFC-L3750CDW y HL-L3230CDW TN-227M-GOV
253	TN-227Y-GOV	High-Yield Yellow Toner Cartridge (approx. 2,300 pages Para MFC-L3750CDW y HL-L3230CDW TN-227Y-GOV
254	DR-890-GOV	DR890 Unidad Drum larga duracion 50.000 pág. Para equipos MFC-L6900DW Para MFC-L6900DW y HL-L6400DW DR-890-GOV
255	Unidad Drum	DR433CL Unidad Drum larga duracion 50.000 pág. Para equipos MFC-L9570CDW Unidad Drum
256	DR-223CL-GOV	Drum Unit (approx. 18,000 pages Para MFC-L3750CDW y HL-L3230CDW DR-223CL-GOV
257	Suministro	BU330CL Unidad de correa, duracion 50.000 pág. Para equipos MFC-L9570CDW Suministro
258	Suministro	WT320CL Caja de Desechos, duracion 50.000 pág. Para equipos MFC-L9570CDW Suministro
259	Torre Bandejas	TT4000 Torre opcional de 4 bandejas x 520 hojas para equipos MFC-L6900DW - HL-L6400DW - MFC-L9570CDW Torre Bandejas
260	Bandeja Adicional	LT330CL Bandeja opcional de 250 hojas para equipos MFC-L9570CDW Bandeja Adicional
261	CF258X	HP 58X Black LaserJet Toner Cartridge CF258X
262	CF237Y	HP 37Y Black LaserJet Toner Cartridge CF237Y
263	CE285A	HP LaserJet P1102 Black Print Cartridge CE285A
264	W2020A	HP 414A Black LaserJet Toner Cartridge W2020A
265	W2021A	HP 414A Cyan LaserJet Toner Cartridge W2021A
266	W2022A	HP 414A Yellow LaserJet Toner Cartridge W2022A
267	W2023A	HP 414A Magenta LaserJet Toner Cartridge W2023A
268	CB540A	HP Color LaserJet CP1215/1515 Black Crtg CB540A
269	CB541A	HP Color LaserJet CP1215/1515 Cyan Crtg CB541A
270	CB542A	HP LaserJet CP1215/1515 Yellow Crtg CB542A
271	CB543A	HP LaserJet CP1215/1515 Magenta Crtg CB543A
272	CF258A	HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge CF258A
273	CF289X	HP 89X Black LaserJet Toner Cartridge CF289X
274	W1104A	HP 104A Blk Laser Imaging Drum Crtg W1104A
275	CB435AD	HP LaserJet P1006 Black Crtg Dual Pack CB435AD
276	CF380A	HP 312A Black LaserJet Toner Cartridge CF380A
277	CF381A	HP 312A Cyan LaserJet Toner Cartridge CF381A
278	CF382A	HP 312A Yellow LaserJet Toner Cartridge CF382A
279	CF383A	HP 312A Magenta LaserJet Toner Cartridge CF383A
280	CF280X	HP LaserJet Pro M401/M425 6.9K Blk Crtg CF280X
281	CE255A	HP LaserJet P3015 6K Print Cartridge CE255A
282	Q2612A	HP LaserJet 1000/3000 Series Black Crtg Q2612A
283	CF226A	HP 26A Black LaserJet Toner Cartridge CF226A
284	CE278A	HP LaserJet P1566/P1606 Black Print Crtg CE278A
285	CF287A	HP 87A Black LaserJet Toner Cartridge CF287A
286	1VV22AL	HP GT53 90ml Black Original Ink Bottle 1VV22AL
287	M0H56AL	HP GT52 Yellow Original Ink Bottle M0H56AL
288	M0H54AL	HP GT52 Cyan Original Ink Bottle M0H54AL
289	M0H55AL	HP GT52 Magenta Original Ink Bottle M0H55AL
290	SU042A	Samsung CLT-C506L H-Yld Cyan Toner Crtg SU042A
291	SU309A	Samsung CLT-M506L H-Yield Magenta Crtg SU309A
292	SU175A	Samsung CLT-K506L H-Yield Blk Toner Crtg SU175A
293	SU309A	Samsung CLT-M506L H-Yield Magenta Crtg SU309A
294	SU815A	Samsung MLT-D111S Black Toner Cartridge SU815A
295	W1103A	HP 103A Blk Neverstop Toner Reload Kit W1103A
296	103A	Toner HP 103a impresora neverstop láser 1000w
297	W1103AD	HP 103AD 2Pack Blk Toner Reload Kit W1103AD
298	CB435A	HP LaserJet P1006 Black Cartridge CB435A
299	CF283A	HP LaserJet 83A Black Toner Cartridge CF283A
300	CF289A	HP 89A Black LaserJet Toner Cartridge CF289A
301	RM2-2585-000CN	Fusor de 110v RM2-2585-000CN rendimiento 150.000 páginas. RM2-2585-000CN
302	TK-3182	Cartucho de toner negro [FS-P3155DN, FS-P3055DN, FS-M3655IDN] Duración 21,000 Páginas TK-3182
303	TINTA	EPSON 664 COLOR, NEGRO.
304	TINTA	EPSON 664 COLOR, AZUL.
305	TINTA	EPSON 664 COLOR, MAGENTA.
306	TINTA	EPSON 664 COLOR, AMARILLO.
307	TINTA	EPSON 673 NEGRO
308	TINTA	EPSON 673 AZUL
309	TINTA	EPSON 673 AMARILLO
310	TINTA	EPSON 673 MAGENTA
311	TINTA	EPSON 673 MAGENTA CLARO
312	TINTA	EPSON 673 AZUL CLARO
313	CARTUCHO PARA IMPRESORA	TINTA HP 662 NEGRO
314	CARTUCHO PARA IMPRESORA	TINTA HP 662 TRICOLOR
315	TINTA PARA IMPRESORA	EPSON 504 NEGRO
316	TINTA PARA IMPRESORA	EPSON 504 YELLOW
317	TINTA PARA IMPRESORA	EPSON 504 CIAN
318	TINTA PARA IMPRESORA	EPSON 504 MAGENTA
319	UNIDAD FUSORA	HP J8J87A
320	UNIDAD FUSORA	HP LOH24A

1.4 REGULATORIO:

- Constitución Política
- Ley 80 de 1993.
- Ley 1150 de 2007.
- Decreto 1082 de 2015.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA: Los bienes a adquirir por el Municipio de Funza, toma como referente procesos anteriores que fueron desarrollados mediante la misma modalidad, de los cuales se adoptaron tales experiencias para sacar adelante el presente proceso.

2.1 ADQUISICIONES PREVIAS DEL MUNICIPIO DE FUNZA: El Análisis de la demanda de los bienes adquiridos por el Municipio de Funza en periodos anteriores, se obtiene de la información contenida en la página web www.colombiacompra.gov.co; ubicando el proceso respectivo y consultando el contenido de los documentos allí publicados (estudio de mercados, minuta del contrato, actas...)

AÑO	NO. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	OBJETO	CUANTÍA
2023	CO1.PCCNTR.5305343	Selección abreviada subasta inversa	SUMINISTRO DE PAPELERIA, TONER, CARTUCHOS DE IMPRESION E IMPLEMENTOS DE OFICINA, PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE FUNZA	$440.500.00
2022	CO1.PCCNTR.3725369	Selección abreviada subasta inversa	SUMINISTRO DE PAPELERÍA, TÓNER, CARTUCHOS DE IMPRESIÓN E IMPLEMENTOS DE OFICINA, PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE FUNZA	$364.339.000
2021	CO1.PCCNTR.2693138	Selección abreviada subasta inversa	SUMINISTRO DE PAPELERIA, TONER, CARTUCHOS DE IMPRESION E IMPLEMENTOS DE OFICINA, PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE FUNZA	$526.911.560
2020	347-2020	Selección Abreviada Subasta inversa	SUMINISTRO DE PAPELERIA, TONER, CARTUCHOS DE IMPRESION E IMPLEMENTOS DE OFICINA, PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE FUNZA	$335.999.996
2019	313-2019	Selección Abreviada Subasta inversa	SUMINISTRO DE PAPELERIA, TONER, CARTUCHOS DE IMPRESION E IMPLEMENTOS DE OFICINA, PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE FUNZA Y EL CENTRO ATENCION PARA ADOLESCENTES CESPA	$374.000.000
2018	386-2018	Selección Abreviada Subasta inversa	SUMINISTRO DE PAPELERIA, TONER, CARTUCHOS DE IMPRESION E IMPLEMENTOS DE OFICINA, PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE FUNZA Y EL CENTRO ATENCION PARA ADOLESCENTES CESPA.	$441.100.000
2017	294-2017	Selección Abreviada Subasta inversa	SUMINISTRO DE PAPELERIA, TONER, CARTUCHOS DE IMPRESIÓN E IMPLEMENTOS DE OFICINA PARA LAS DIFERENTES DE PENDENCIAS DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE FUNZA Y EL CENTRO ATENCION PARA ADOLESCENTES CESPA.	$359.000.000
2016	164-2016	Selección Abreviada Subasta inversa	SUMINISTRO DE PAPELERIA, TONER, CARTUCHOS DE IMPRESIÓN E IMPLEMENTOS DE OFICINA PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCADÍA DE FUNZA, EL ARCHIVO MUNICIPAL Y EL CENTRO DE ATENCIÓN PARA ADOLESCENTES CESPA	$321.000.000

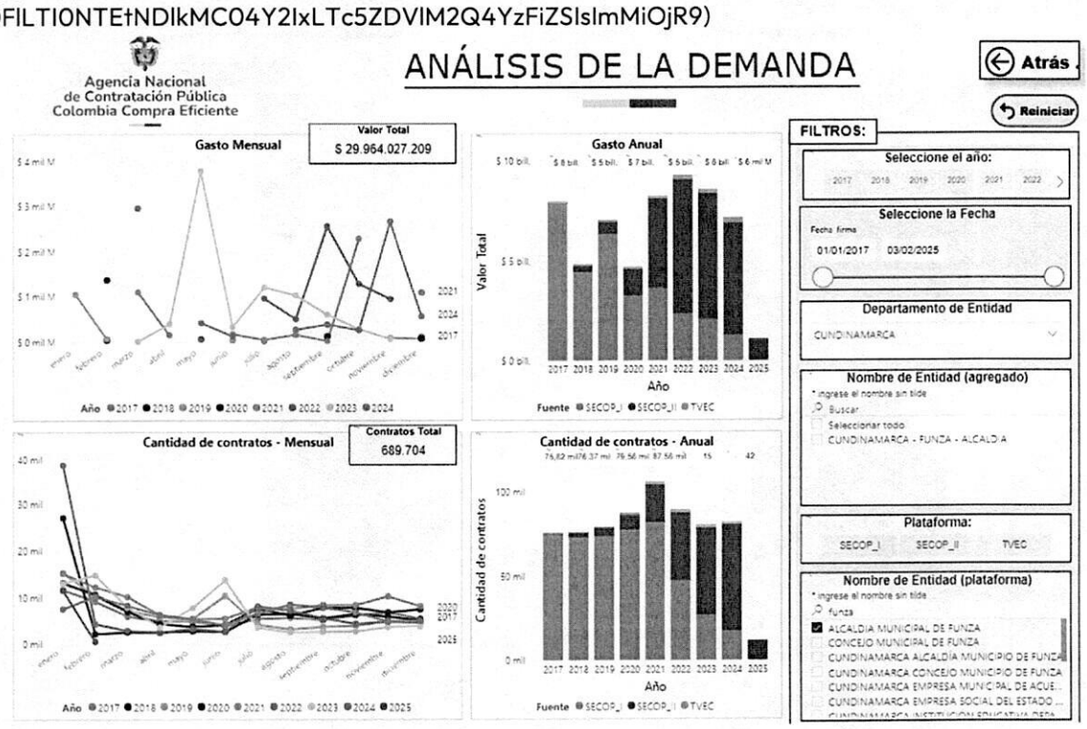
2.2 ADQUISICIONES MEDIANTE PROCESOS DE SELECCIÓN DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES: De otra parte, con el fin de identificar el tipo de entidades públicas que han demandado SUMINISTRO DE PAPELERIA, TONER, CARTUCHOS DE IMPRESIÓN E IMPLEMENTOS DE OFICINA bajo la modalidad de Selección Abreviada, se realizó una consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP

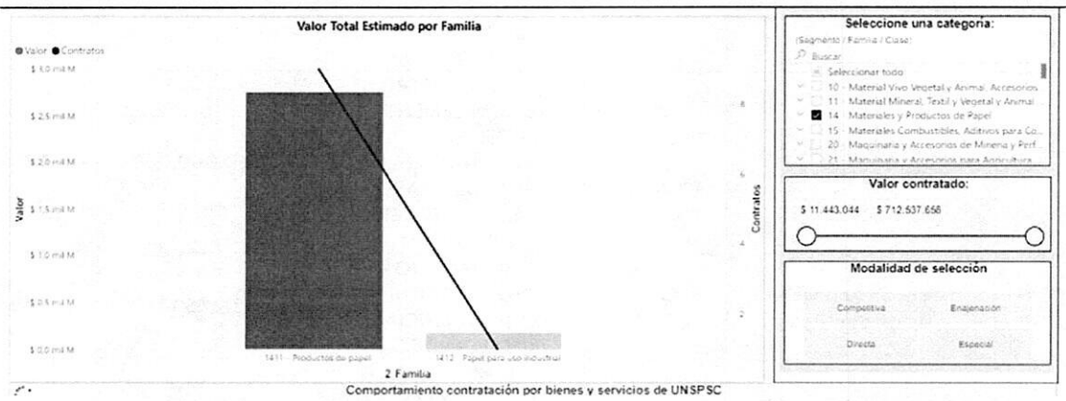
AÑO	NO. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	CONTRATISTA
2018	2018-CT-418	Selección Abreviada subasta inversa	ALCALDIA DE CHIA	ADQUISICION DE ELEMENTOS, ASEO, CAFETERIA, PAPELERIA, TINTAS Y TONERS PARA SUPLIR LAS NECESIDADES	$1.178.124.181	UNION TEMPORAL AT CHIA 2018

				DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL		
2019	CS-004-2019	Selección Abreviada subasta inversa	ALCALDIA DE MOSQUERA	SUMINISTRO DE0020ELEMENTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL	$60.000.000	PROVEINSUMOS
2020	CS-004-2020	Selección Abreviada subasta inversa	ALCALDIA DE CAJICA	SUMINISTRO DE PAPELERIA Y TONER PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE CAJICA	$212.650.147	SUMIMAS S.A.S
2020	1534-2020	Selección Abreviada subasta inversa	ALCALDIA DE SOACHA	SUMINISTRO DE PAPELERIA Y ELEMENTOS DE OFICINA DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SOACHA	$151.072.719	UNION TEMPORAL SYF TONER 2020
2021	336-2021	Selección Abreviada subasta inversa	ALCALDIA ZIPAQUIRA	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA, ELEMENTOS DE OFICINA, TINTAS Y TONER Y OTROS ELEMENTOS PARA LA ALCALDIA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRA.	$250.663.385	OUTSOURSOUCING SERVICIOS ESPECIALIZADOS LTDA

Para realizar el estudio de la demanda se debe hacer uso de la herramienta de agregación de demanda diseñado por Colombia Compra Eficiente

(https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiOTNjY2MyZmUtZWE1My00NmY4LWJiMDctNjE4NTA0OTFkZGQyIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9)

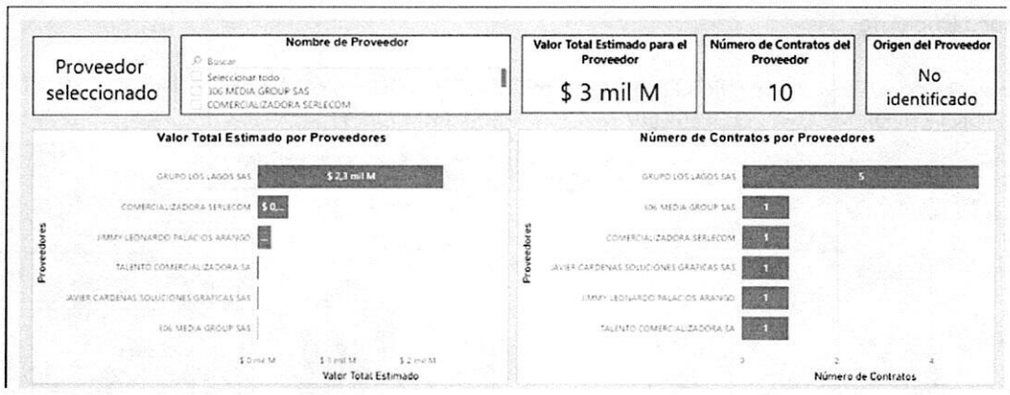


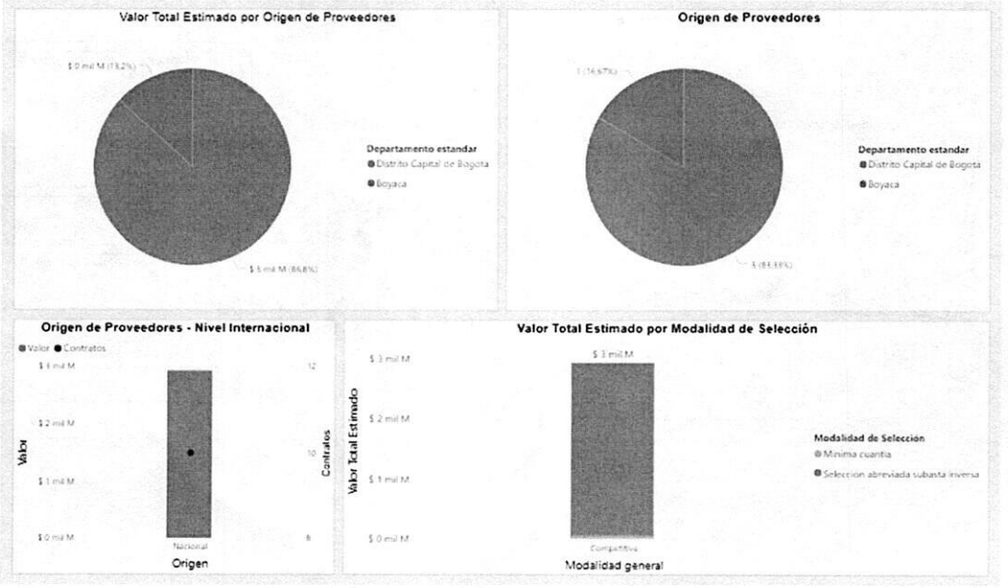


Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2017			2018			2020			2021		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Pa
1411 - Productos de papel	2	$ 379.000.000	12,95%	1	$ 361.100.000	12,34%	2	$ 235.443.044	8,05%	2	$ 727.289.483	
1412 - Papel para uso industrial										1	$ 176.392.047	
Total	2	$ 379.000.000	12,95%	1	$ 361.100.000	12,34%	2	$ 235.443.044	8,05%	3	$ 903.681.530	



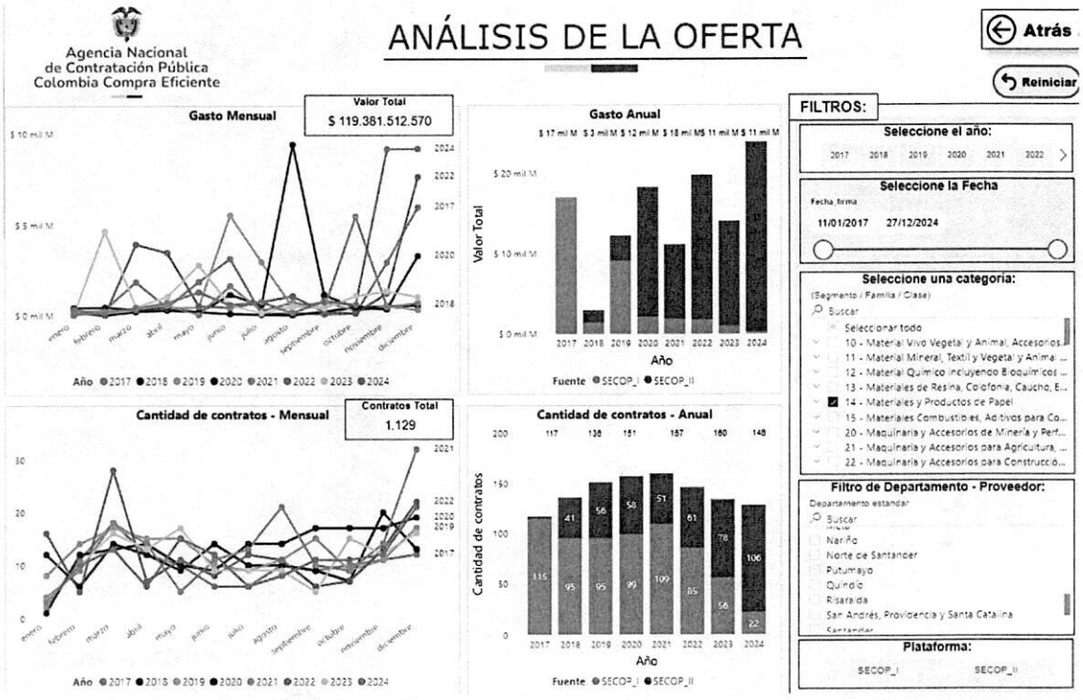


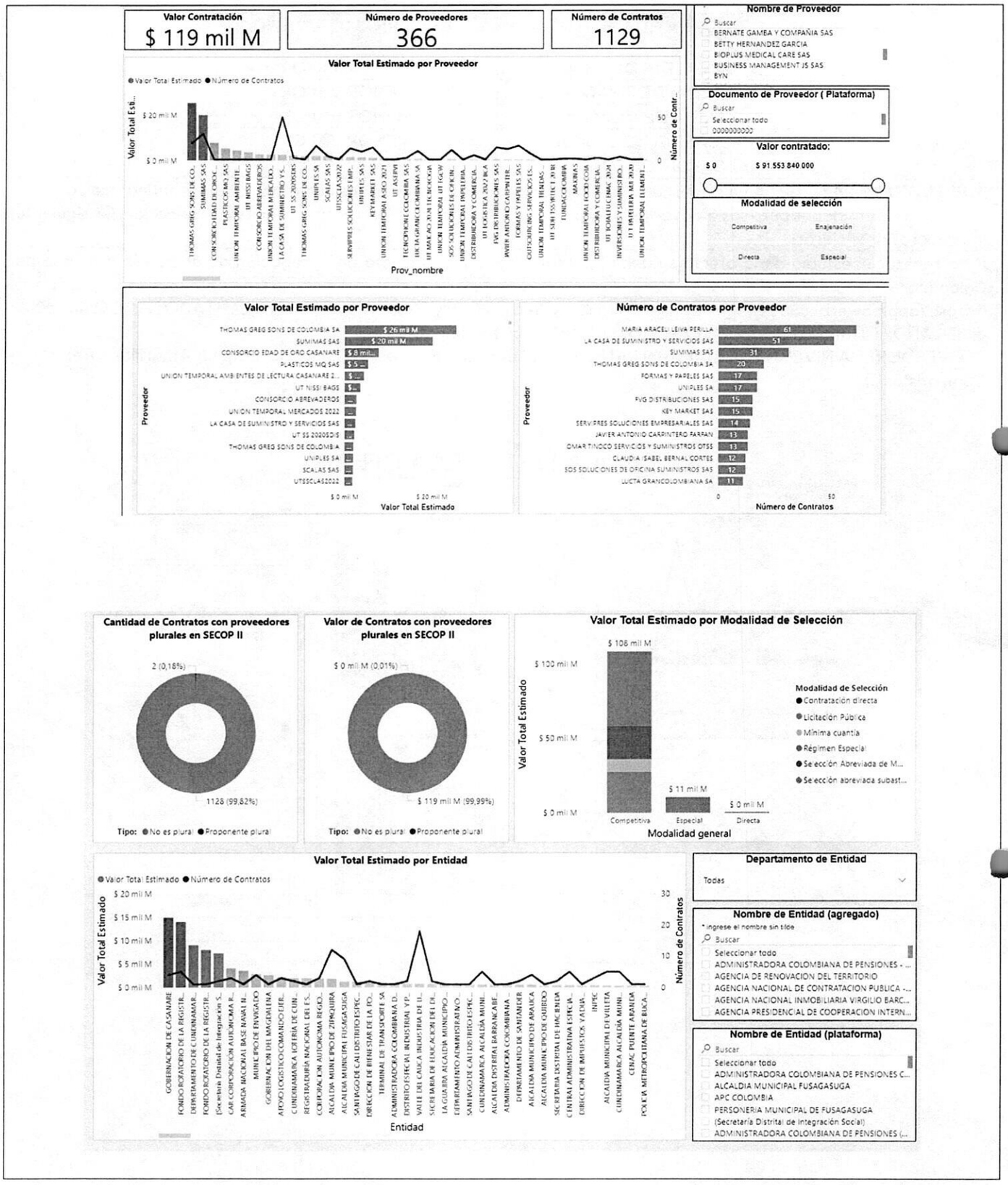
2.3 COMPARATIVO DE CRITERIOS DE EVALUACION: En cuanto a los criterios de evaluación que establece la Entidad para el presente proceso se pudo determinar lo siguiente:

ENTIDAD	CRITERIOS UTILIZADOS
ALCALDIA DE CHIA	MENOR VALOR
ALCALDIA DE ZIPAQUIRA	MENOR VALOR
ALCALDIA DE MOSQUERA	MENOR VALOR
ALCALDIA DE CAJICA	MENOR VALOR
ALCALDIA DE SOACHA	MENOR VALOR

3. ESTUDIO DE LA OFERTA En el mercado se destacan aquellas empresas que han efectuado (identificar bien o servicio) a las entidades públicas o privadas en el país, las Entidades establecen en el proceso de selección, los siguientes indicadores financieros:

Para realizar el estudio de la oferta se debe hacer uso de la herramienta de agregación de demanda diseñado por Colombia Compra Eficiente (https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiOTNjY2MyZmUtZWE1My00NmY4LWJiMDctNjE4NTA0OTFkZGQyIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9)
PROVEEDORES A NIVEL NACIONAL. (Portal Único Empresarial, Cámaras de Comercio, Páginas Amarillas, Oferentes y Contratistas...)




Valor Contratación
$ 119 mil M
Número de Proveedores
366
Número de Contratos
1129
Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Prov_nombre
Nombre de Proveedor
Buscar
BERNATE GAMBA Y COMPAÑIA SAS
BETTY HERNANDEZ GARCIA
BIOPLUS MEDICAL CARE SAS
BUSINESS MANAGEMENT JS SAS
BYN
Documento de Proveedor (Plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
0000000000
Valor contratado:
$ 0
$ 91 553 840 000
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial
Valor Total Estimado por Proveedor
Proveedor
Valor Total Estimado
THOMAS GREG SONS DE COLOMBIA SA
SUMIMAS SAS
CONSORCIO EDAD DE ORO CASANARE
PLASTICOS MQ SAS
UNION TEMPORAL AMBIENTES DE LECTURA CASANARE 2...
UT NISSI BAGS
CONSORCIO ABREVADEROS
UNION TEMPORAL MERCADOS 2022
LA CASA DE SUMINISTRO Y SERVICIOS SAS
UT SS 2020SDIS
UNIPLES SA
SCALAS SAS
UTESCLAS2022
Número de Contratos por Proveedor
Proveedor
Número de Contratos
MARIA ARACELI LEIVA PERILLA
LA CASA DE SUMINISTRO Y SERVICIOS SAS
SUMIMAS SAS
THOMAS GREG SONS DE COLOMBIA SA
FORMAS Y PAPELES SAS
UNIPLES SA
FVG DISTRIBUCIONES SAS
KEY MARKET SAS
SERVIPRES SOLUCIONES EMPRESARIALES SAS
JAVIER ANTONIO CARPINTERO FARFAN
OMAR TINOCO SERVICIOS Y SUMINISTROS OTSS
CLAUDIA ISABEL BERNAL CORTES
SOS SOLUCIONES DE OFICINA SUMINISTROS SAS
LUCTA GRANCOLOMBIANA SA
Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
2 (0,18%)
1128 (99,82%)
Tipo: No es plural Proponente plural
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
$ 0 mil M (0,01%)
$ 119 mil M (99,99%)
Tipo: No es plural Proponente plural
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
Valor Total Estimado
Modalidad general
$ 108 mil M
$ 11 mil M
$ 0 mil M
Competitiva
Especial
Directa
Modalidad de Selección
Contratación directa
Licitación Pública
Mínima cuantía
Régimen Especial
Selección Abreviada de M...
Selección abreviada subast...
Valor Total Estimado por Entidad
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Entidad
Departamento de Entidad
Todas
Nombre de Entidad (agregado)
* Ingrese el nombre sin tilde
Buscar
Seleccionar todo
ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - ...
AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO
AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA -...
AGENCIA NACIONAL INMOBILIARIA VIRGILIO BARC...
AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACION INTERN...
Nombre de Entidad (plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES C...
ALCALDIA MUNICIPAL FUSAGASUGA
APC COLOMBIA
PERSONERIA MUNICIPAL DE FUSAGASUGA
(Secretaría Distrital de Integración Social)
ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES (...

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2017			2018			2019			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contrato
1410 - Materiales de papel	17	$ 4.042.328.770	3,39%	24	$ 140.703.103	0,12%	23	$ 138.736.779	0,12%	2
141015 - Materias primas	17	$ 4.042.328.770	3,39%	24	$ 140.703.103	0,12%	23	$ 138.736.779	0,12%	2
1411 - Productos de papel	93	$ 12.841.622.227	10,76%	106	$ 2.667.512.515	2,23%	124	$ 12.079.989.100	10,12%	12
141115 - Papel de imprenta y papel de escribir	58	$ 4.741.790.317	3,97%	79	$ 2.136.934.978	1,79%	93	$ 11.781.369.975	9,87%	9
141116 - Papel fantasía	2	$ 53.953.800	0,05%				2	$ 5.665.800	0,00%	
141117 - Productos de papel para uso personal	9	$ 266.589.205	0,22%	11	$ 70.040.936	0,06%	9	$ 89.101.150	0,07%	1
141118 - Papeles de uso comercial	24	$ 7.779.288.905	6,52%	16	$ 460.536.601	0,39%	20	$ 203.852.175	0,17%	1
1412 - Papel para uso industrial	7	$ 132.676.604	0,11%	6	$ 150.469.887	0,13%	4	$ 14.830.806	0,01%	
141215 - Cartón y papel para embalaje	1	$ 4.529.845	0,00%							
141216 - Papel de seda	1	$ 23.567.995	0,02%							
141217 - Papeles laminados	1	$ 4.800.000	0,00%	1	$ 4.998.000	0,00%	1	$ 5.000.000	0,00%	
141218 - Papeles recubiertos	1	$ 59.414.320	0,05%	1	$ 98.301.008	0,08%	1	$ 2.753.898	0,00%	
141219 - Papel prensa y de offset	2	$ 11.164.444	0,01%	2	$ 5.756.680	0,00%	1	$ 1.937.796	0,00%	
141221 - Papeles de base sin recubrir										
Total	117	$ 17.016.627.601	14,25%	136	$ 2.958.685.505	2,48%	151	$ 12.233.556.685	10,25%	15

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2020			2021			2022			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contrat
1410 - Materiales de papel	26	$ 648.357.343	0,54%	26	$ 662.727.933	0,56%	24	$ 711.447.316	0,60%	
141015 - Materias primas	26	$ 648.357.343	0,54%	26	$ 662.727.933	0,56%	24	$ 711.447.316	0,60%	
1411 - Productos de papel	129	$ 17.562.116.131	14,71%	129	$ 10.376.739.862	8,69%	115	$ 18.869.840.063	15,81%	1
141115 - Papel de imprenta y papel de escribir	95	$ 15.323.113.393	12,84%	96	$ 3.323.571.676	2,78%	79	$ 8.297.411.429	6,95%	
141116 - Papel fantasía	2	$ 403.200.000	0,34%	2	$ 52.137.847	0,04%	1	$ 166.447.500	0,14%	
141117 - Productos de papel para uso personal	18	$ 1.143.465.865	0,96%	16	$ 6.771.239.203	5,67%	10	$ 6.882.225.145	5,76%	
141118 - Papeles de uso comercial	14	$ 692.336.873	0,58%	15	$ 229.791.136	0,19%	25	$ 3.523.755.989	2,95%	
1412 - Papel para uso industrial	2	$ 63.831.917	0,05%	5	$ 94.769.608	0,08%	7	$ 210.510.402	0,18%	
141215 - Cartón y papel para embalaje							1	$ 18.633.390	0,02%	
141216 - Papel de seda										
141217 - Papeles laminados							2	$ 86.320.367	0,07%	
141218 - Papeles recubiertos	1	$ 6.766.340	0,01%							
141219 - Papel prensa y de offset	1	$ 57.065.577	0,05%	1	$ 9.680.967	0,01%	2	$ 71.317.045	0,06%	
141221 - Papeles de base sin recubrir				1	$ 16.719.000	0,01%				
Total	157	$ 18.274.305.391	15,31%	160	$ 11.134.237.403	9,33%	146	$ 19.791.797.781	16,58%	1

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	22	2023			2024			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	pación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1410 - Materiales de papel	0%	12	$ 348.179.886	0,29%	13	$ 319.062.933	0,27%	165	$ 7.011.544.063	5,87%
141015 - Materias primas	0%	12	$ 348.179.886	0,29%	13	$ 319.062.933	0,27%	165	$ 7.011.544.063	5,87%
1411 - Productos de papel	11%	122	$ 13.718.602.224	11,49%	114	$ 15.541.874.183	13,02%	932	$ 103.658.296.305	86,83%
141115 - Papel de imprenta y papel de escribir	5%	96	$ 7.142.706.390	5,98%	88	$ 6.640.910.186	5,56%	684	$ 59.387.808.344	49,75%
141116 - Papel fantasía	4%	2	$ 160.309.400	0,13%	2	$ 58.775.868	0,05%	13	$ 900.490.215	0,75%
141117 - Productos de papel para uso personal	6%	7	$ 407.504.907	0,34%	9	$ 8.476.545.619	7,10%	89	$ 24.106.712.030	20,19%
141118 - Papeles de uso comercial	5%	17	$ 6.008.081.527	5,03%	15	$ 365.642.510	0,31%	146	$ 19.263.285.716	16,14%
1412 - Papel para uso industrial	8%				1	$ 8.044.582.978	6,74%	32	$ 8.711.672.202	7,30%
141215 - Cartón y papel para embalaje	2%				1	$ 8.044.582.978	6,74%	3	$ 8.067.746.213	6,76%
141216 - Papel de seda								1	$ 23.567.995	0,02%
141217 - Papeles laminados	7%							5	$ 101.118.367	0,08%
141218 - Papeles recubiertos								4	$ 167.235.566	0,14%
141219 - Papel prensa y de offset	5%							9	$ 156.922.509	0,13%
141221 - Papeles de base sin recubrir								1	$ 16.719.000	0,01%
Total	8%	134	$ 14.066.782.110	11,78%	128	$ 23.905.520.094	20,02%	1129	$ 119.381.512.570	100,00%

FIJACION INDICADORES

La información con la cual se calculan los indicadores que aquí se presentan, fue tomada directamente de la página "www.colombiacompra.gov.co" a través de la herramienta "DATOS COMPRA PÚBLICA - MAE", mediante el cual se permite descargar información financiera de los diferentes contratistas; adicionalmente se toma procesos realizados por Entidades Públicas diferentes al municipio de Funza.

De acuerdo con la información obtenida, se consolidó la información que servirá de base para la determinación de los requisitos financieros habilitantes, teniendo en cuenta la mayor o menor probabilidad de riesgo para la entidad, así como la relación de dependencia entre el indicador y la ejecución del contrato; de la muestra se eliminaron empresas con indicadores atípicos que podrían distorsionar la muestra base.

Para el análisis de oferta, se tendrá en cuenta la información recopilada a través del Modelo de Abastecimiento estratégico (MAE), de los proponentes y adjudicatarios de los diferentes procesos de selección.

Nit	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
900293507	PROSUTEC S.A.S.	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	2,02	0,55	8,55	0,23	0,10
830145023	GESCOM S.A.S.	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	3,33	0,39	35,70	0,20	0,12
52430291	FIGUEROA ANACONA NELLY CARMENSA	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	2,09	0,73	2,57	0,06	0,02
860053274	GRUPO LOS LAGOS	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	3,97	0,38	17,40	0,31	0,19
800089897	COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S	4690 Comercio al por mayor no especializado	5,09	0,24	62,08	0,31	0,23
830048811	TALENTO COMERCIALIZADORA	4690 Comercio al por mayor no especializado	4,47	0,42	37,08	0,42	0,24
900696906	FILADELFIA GROUP S.A.S.	4690 Comercio al por mayor no especializado	3,76	0,34	6,39	0,17	0,11
806006084	DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A.S.	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	3,42	0,48	4,65	0,32	0,16

900741359	CASA AGRARIA DEL PACIFICO S.A.S	4669 Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.	4,82	0,32	25,14	0,36	0,24
901378857	MULTIINTASINK S.A.S.	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	7,24	0,37	7,22	0,29	0,18
900019737	VENEPLAST LTDA	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	3,07	0,47	7,79	0,25	0,14
830020970	SERVIPEL LTDA	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	2,79	0,36	46,30	0,38	0,24
830037946	PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELERIA S.A.	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	2,52	0,25	101,98	0,10	0,07
860026740	PAPELERIA LOS ANDES S.A.S.	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	2,44	0,44	52,06	0,45	0,25
816006677	SABER S.A.S.	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	2,12	0,45	10,26	0,18	0,10
900755125	PAPELERIA GLADYMAR S.A.S.	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	1,14	0,79	6,81	0,21	0,04
892002665	PAPELERIA CERVANTES DISTRIBUCIONES Y CIA S.A.S.	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	3,34	0,30	38,17	0,09	0,06
900121075	DISTRIBUIDOR DE PAPELERIA LOS MAYORISTAS S.A.S.	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	1,84	0,77	1,97	0,21	0,04
891701092	PAPELERIA CONTINENTAL S.A.S.	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	2,32	0,38	IND	0,12	0,07
900422599	PAPELERIA UNIVERSO 1A S.A.S.	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	5,24	0,35	1,86	0,05	0,03
800049074	PAPELERÍA Y SERVICIOS S.A.S.	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	1,58	0,62	13,16	0,28	0,10
901448159	PAPELERIA D&G ASOCIADOS S.A.S	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	5,63	0,17	IND	0,33	0,27
901247058	COMUNICACIONES, DISTRIBUCIONES & TECNOLOGIAS DE COLOMBIA S.A.S.	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	1,87	0,61	1,76	0,28	0,11
800021033	PAPELERIA EL CID S.A.S.	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	1,89	0,65	2,28	0,19	0,06
MEDIA ARITMÉTICA			**3,25**	**0,45**	**22,33**	**0,24**	**0,13**

Desde la perspectiva de la compra pública, se realiza el análisis de demanda y caracterización de la necesidad análisis y entendimiento del comportamiento histórico de compras de la Alcaldía de Funza, en cuanto al objeto contractual materia del presente análisis.

HISTORICO ENTIDAD	NUMERO DE PROCESO SECOP	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR CONTRATATADO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
MUNICIPIO DE FUNZA	SASI E-002-2023 CO1.PCCNTR.5305343	SUMINISTRO DE PAPELERÍA, TÓNER, CARTUCHOS DE IMPRESIÓN E IMPLEMENTOS DE OFICINA, PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE FUNZA	$ 440.500.000,00	2,03	0,50	2,80	0,12	0,07
MUNICIPIO DE FUNZA	SASI E-002-2022 CO1.PCCNTR.3725369	SUMINISTRO DE PAPELERÍA, TÓNER, CARTUCHOS DE IMPRESIÓN E IMPLEMENTOS DE OFICINA, PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE FUNZA	$ 364.339.000,00	2,62	0,51	17,74	0,26	0,10
MUNICIPIO DE FUNZA	SASI P-007-2021 CO1.PCCNTR.2693138	SUMINISTRO DE PAPELERÍA, TÓNER, CARTUCHOS DE IMPRESIÓN E IMPLEMENTOS DE OFICINA, PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE FUNZA	$ 526.911.560,00	2,69	0,50	26,16	0,26	0,11
MEDIA ARITMÉTICA				2,45	0,50	15,57	0,21	0,09

Para efectos del presente, se consultó el portal de Contratación Estatal - SECOP, donde se identificaron los siguientes procesos de contratación cuyo objeto es relacionado o similar al requerido para el presente proceso contractual.

OTRAS ENTIDADES	NUMERO DE PROCESO SECOP	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR CONTRATATADO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
ALCALDIA DISTRITAL BARRANCABERMEJA	SUBASTA S.A.S. 012-2024	COMPRAVENTA DE ELEMENTOS TECNOLOGICOS DE CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES PARA APOYAR Y FORTALECER LAS JUNTAS ADMINISTRADORAS LOCALES Y LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y SOCORRO DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	$ 335.396.924,00	2,00	0,65	3,35	0,18	0,09
INSTITUCION UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLIVAR	UNIBAC-PSA-002-2024	SUMINISTRO DE UTILES Y ELEMENTOS DE OFICINA PARA GARANTIZAR EL NORMAL DESARROLLO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y ACADÉMICOS DE LA INSTITUCION UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLIVAR DURANTE LA VIGENCIA 2024	$ 235.107.199,25	2,00	0,60	3,00	0,20	0,10
GOBERNACION DE CASANARE	CAS-OAJ-SAS-014-2024	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA, CARTUCHOS DE TINTA, TONER, MATERIALES Y UTILES DE OFICINA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.	$ 199.794.112,00	1,50	0,60	1,80	0,10	0,04

AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA	SIE 020 DE 2024	SUMINISTRO DE TONER TINTAS Y CINTAS PARA LA SEDE ADMINISTRATIVA DEL AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA Y EL PARQUE METROPOLITANO DE LAS AGUAS	$ 193.114.238,00	1,00	0,70	0,94	0,02	0,01
GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SI-SGF-003-2024	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA, ÚTILES DE OFICINA Y CONSUMIBLES DE IMPRESION PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	$ 700.000.000,00	2,00	0,60	3,50	0,25	0,15
MUNICIPIO DE VILLANUEVA CASANARE	VC-LG-SA-SIE-002-2024	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA, ASEO, CAFETERIA Y EQUIPOS DE OFICINA Y ACCESORIOS, PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS OFICINAS DE LA ALCALDIA DE VILLANUEVA CASANARE	$ 533.000.000,00	2,00	0,50	4,00	0,09	0,06
GOBERNACION DEL HUILA	SGSAS/SUM/0002-24	SUMINISTRO DE TINTAS, TONER Y DEMÁS INSUMOS PARA MAQUINAS Y EQUIPOS DE COMPUTO DE USO DE LOS FUNCIONARIOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DEPARTAMENTAL DEL HUILA	$ 550.000.000,00	1,50	0,60	0,50	0,06	0,04
MUNICIPIO DE ENVIGADO	ENV-11-30-1083-24	SUMINISTRO DE TONER Y TINTAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE FUNCIONES ADMINISTRATIVAS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO DURANTE EL AÑO 2024	$ 718.318.726,00	1,50	0,65	1,70	0,10	0,05
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO/GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SSAD-SAGI-003-2024	SUMINISTRO DE TONER, CARTUCHOS, PAPELERIA Y ELEMENTOS DE OFICINA PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	$ 469.854.769,00	2,00	0,50	3,10	0,01	0,01
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PERSONAL	114-SAS-CENACPER-2024	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PAPELERIA, UTILES DE ESCRITORIO Y CONSUMIBLES DE IMPRESION PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC DE PERSONAL	$ 486.195.619,00	1,20	0,75	0,08	0,04	0,02
MEDIA ARITMÉTICA				**1,67**	**0,61**	**2,07**	**0,10**	**0,05**

De conformidad con el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 "Requisitos habilitantes", la Entidad requiere los siguientes indicadores que miden la fortaleza financiera del interesado:

	MEDIDAS DE TENDENCIA	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
ESTADISTICA DESCRIPTIVA	**PROMEDIO**	2,46	0,52	13,32	0,18	0,09
	MEDIANA	2,45	0,50	15,57	0,21	0,09
	MINIMO	1,67	0,45	2,07	0,10	0,05
	MÁXIMO	3,25	0,61	22,33	0,24	0,13

Dado a lo anterior y con el fin de generar mayor pluralidad de oferentes se proponen los siguientes indicadores para tener en cuenta dentro del proceso:

CAPACIDAD FINANCIERA		
INDICADOR	INDICE REQUERIDO	
INDICE DE LIQUIDEZ (AC/PC)	MAYOR O IGUAL	2.46
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (PT / AT)	MENOR O IGUAL	0,52
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES (UO / GI)	MAYOR O IGUAL	13,32
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UO/P)	MAYOR O IGUAL	0,18
RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UO/AT)	MAYOR O IGUAL	0,09

Las definiciones para los indicadores de Capacidad Financiera y Organizacional son las siguientes:

Índice de Liquidez. Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo. De igual manera, el índice de liquidez demuestra la capacidad de la compañía para adquirir nuevos compromisos y emprender nuevos proyectos sin necesitad de endeudamiento adicional.

Índice de Endeudamiento. Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

Razón de Cobertura de Intereses. Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras, es fundamental para un proveedor estar al día con sus obligaciones financieras, particularmente con la obligación de pagar intereses financieros.

Rentabilidad del Patrimonio. Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

Rentabilidad del Activo. Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.

Nota 1: Para el caso de consorcios o uniones temporales o sociedad de propósito especial, se tomará el promedio ponderado de cada uno de los integrantes, de acuerdo con su porcentaje de participación, así como lo señala la fórmula para oferente plural en la tabla anterior.
Nota 2: En el caso que la Utilidad Operacional sea negativa para oferente individual, o que el resultado del indicador sea negativo para oferentes plurales, se calificará como NO CUMPLE.
Nota 3: En el caso del indicador de Razón de Cobertura, los participantes cuyo resultado sea INDETERMINADO, generado por presentar gastos financieros en cero, CUMPLEN con el indicador.

4. RESUMEN COMPARATIVO CONDICIONES DE MERCADO DE PROVEEDORES.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015, y dando aplicación a la guía para la elaboración de estudios del sector, definida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, esta Secretaría realizó el análisis de precios con empresas del sector privado que ofrecen los suministros a contratar en calidad y cantidad comparables, cuyas cotizaciones hacen parte integral del presente estudio y en el cual ser determinaron los precios promedio dentro del mercado sobre el particular.

COTIZACION No. 1	COTIZACION No. 2	COTIZACION No. 3
ROBRIICA NIT 900.200.837 Valor: $ 91.050.794.00	C.O COMERCIAL DE COLOMBIA NIT 901081474-2 Valor: $ 90.132.948.00	STATE SOLUTIONS SAS NIT:900464395 Valor: $88.485.951,50

a) Indicar el valor unitario y total de los bienes y/o servicios y promediados:

ANALISIS DEL MERCADO - PROCESO DE PAPELERIA Y TONER

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	U.M	CANTIDAD	ROBRIICA NIT 900.200.837			C.O COMERCIAL DE COLOMBIA NIT 901081474-2			STATE SOLUTIONS SAS			PROMEDIO UNITARIO
					VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL	
1	ALMOHADILLA PARA IMPRESIÓN DACTILAR - MEDIANO	NO DEJA RESIDUO AL LIMPIAR EL DEDO CON UN PAPEL. LA TINTA ES PIGMENTADA NEGRA DE ALTO CONTRASTE CON EL PAPEL, TINTA MUY NÍTIDA, DEFINIDA RESISTE AL CALOR, 1-1 / 2 PULGADAS DIÁMETRO	UND.	1	$ 4.550,00	19%	$ 5.414,50	$ 4.700,00	19%	$ 5.593,00	$ 4.350,00	19%	$ 5.176,50	$ 5.394,67
2	ALMOHADILLA PARA SELLO 15 CM X 18 CM	ALTA CALIDAD RESISTENTES HUELLAS BIEN DEFINIDAS DURABILIDAD MENOS DE 1000 IMPRESIONES.	UND.	1	$ 7.550,00	19%	$ 8.984,50	$ 7.300,00	19%	$ 8.687,00	$ 7.050,00	19%	$ 8.389,50	$ 8.687,00
3	ALMOHADILLA PARA SELLOS 11CM X 7CM	ES UNA ALMOHADILLA CON TINTA NEGRA PARA SELLOS DE FÁCIL APLICACIÓN, MEDIDAS 7 CM DE ALTO X 11 CM DE ANCHO.	UND.	1	$ 4.250,0000	19%	$ 5.057,50	$ 4.000,00	19%	$ 4.760,00	$ 3.600,00	19%	$ 4.284,00	$ 4.700,50
4	APUNTADOR LASER PARA PRESENTACIONES + JUEGO DE BATERÍAS	RAYO VISIBLE EN LA NOCHE O CON BAJA ILUMINACION ÚTIL PARA APUNTAR A OBJETOS LEJANOS SEGURO PARA OPERAR SIN UN FILTRO DE INFRARROJOS LIGERO Y FÁCIL DE USAR	UND.	1	$ 28.400,0000	19%	$ 33.796,00	$ 26.500,00	19%	$ 31.535,00	$ 24.950,00	19%	$ 29.690,50	$ 31.673,83
5	ARCHIVADOR FUELLE PLÁSTICO TAMAÑO OFICIO TIPO MALETÍN	MALETÍN TIPO FUELLE CON MANIGUETA, IDEAL PARA ARCHIVAR Y TRANSPORTAR DOCUMENTOS HASTA TAMAÑO OFICIO. - TAMAÑO: OFICIO - CAPACIDAD: 13 BOLSILLOS - COLOR: AZUL TRANSLUCIDO - MATERIAL: PLÁSTICO	UND.	1	$ 30.100,0000	19%	$ 35.819,00	$ 27.800,00	19%	$ 33.082,00	$ 28.500,00	19%	$ 33.915,00	$ 34.272,00
6	BANDAS DE CAUCHO #22	BANDAS DE CAUCHO CAJA REF # 22	CJA	1	$ 1.300,0000	19%	$ 1.547,00	$ 1.300,00	19%	$ 1.547,00	$ 1.150,00	19%	$ 1.368,50	$ 1.487,50
7	BANDERITAS ADHESIVAS VARIOS COLORES 5 X 25	ELEMENTO: NOTAS ADHESIVAS - FORMA: BANDERINES - CANTIDAD: 5 UNIDADES - COLORES: FUCSIA, AMARILLO, NARANJA, VERDE Y AZUL	PQTE	1	$ 1.650,0000	19%	$ 1.963,50	$ 1.500,00	19%	$ 1.785,00	$ 1.500,00	19%	$ 1.785,00	$ 1.844,50
8	BARRA DE SILICONA DELGADA	MATERIAL: PEGAMENTO TERMOFUSIBLE DE POLIESTER MÉTODO DE FABRICACIÓN: EXTRUSIÓN PRESENTACIÓN: - COLOR: TRANSPARENTE - EMBALAJE, CAJAS DEPENDIENDO EL DESTINO DEL DESPACHO Y LA CANTIDAD SOLICITADA.	UND.	1	$ 750	19%	$ 892,50	$ 700,00	19%	$ 833,00	$ 650,00	19%	$ 773,50	$ 833,00
9	BARRA DE SILICONA GRUESA	PARA PISTOLA ENCOLADORA - MEDIDA: 11MM DE DIAMETRO - 30CMS DE LARGO	UND.	1	$ 1.800,0000	19%	$ 2.142,00	$ 1.700,00	19%	$ 2.023,00	$ 1.600,00	19%	$ 1.904,00	$ 2.023,00
10	Basurera de piso elaborada en madera Dimensiones: 25 x 31,5 x 26	Papelera elaborada en madera reforestada, lacada en color negro. Dimensiones: 25 x 31,5 x 26	UND.	1	$ 93.150,000	19%	$ 110.848,50	$ 91.600,00	19%	$ 109.004,00	$ 97.450,00	19%	$ 115.965,50	$ 111.939,33
11	BASURERA DE PISO ELABORADA EN METAL DIMENSIONES: 25 X 31,5 X 26	- ELABORADA EN MALLA METÁLICA - COLOR: NEGRO	UND.	1	$ 43.400,0000	19%	$ 51.646,00	$ 46.800,00	19%	$ 55.692,00	$ 43.350,00	19%	$ 51.586,50	$ 52.974,83
12	BISTURÍ EN PASTA GRANDE DIMENSIONES	MANGO PLANO, SENCILLO, HECHO DE PLÁSTICO PARA QUE ACTÚE COMO AISLANTE DE LAS DESCARGAS ELÉCTRICAS. LA NAVAJA O CUCHILLA ES FINA, DELGADA Y REEMPLAZABLE. CUCHILLA EN TRAMOS. CAPACIDAD RETRÁCTIL,	UND.	1	$ 3.250,0000	19%	$ 3.867,50	$ 3.000,00	19%	$ 3.570,00	$ 3.000,00	19%	$ 3.570,00	$ 3.669,17
13	BISTURÍ EN PASTA MEDIANO, 9MM CUERPO DE PLÁSTICO NAVAJA DE ACERO PRECORTADA	9MM CUERPO METALICO NAVAJA DE ACERO PRECORTADA	UND.	1	$ 600,0000	19%	$ 714,00	$ 600,00	19%	$ 714,00	$ 600,00	19%	$ 714,00	$ 714,00
14	BLOCK DE NOTAS PAPEL RAYADO AMARILLO - MEDIA CARTA	RESPALDO EN CARTÓN PARA MAYOR FIRMEZA. PERFORACIÓN SUPERIOR DE LAS HOJAS PARA FÁCIL DESPRENDIMIENTO. LOMO GRAPADO Y REFORZADO. PAPEL BOND AMARILLO CANARIO DE 60 G, . TAMAÑO MEDIA CARTA. MINIBLOCK RAYADO DE 50 HOJAS.	UND.	1	$ 3.400,0000	19%	$ 4.046,00	$ 3.100,00	19%	$ 3.689,00	$ 2.800,00	19%	$ 3.332,00	$ 3.689,00
15	BLOCK DE NOTAS TAMAÑO OFICIO CUADRICULADO	BLOCK FABRICADO EN PAPEL BOND DE 56 GRAMOS • CARÁTULA EN CARTULINA ESMALTADA • 70 HOJAS CUADRICULADAS • TAMAÑO: 20.8 CM X 33.0 CM MEDIDAS: 33 CM X 21 CM X 0.6 CM EN EMPAQUE	UND.	1	$ 4.550,0000	19%	$ 5.414,50	$ 4.600,00	19%	$ 5.474,00	$ 4.950,00	19%	$ 5.890,50	$ 5.593,00
16	BLOCK PAPEL IRIS TAMAÑO CARTA X 30HOJAS - COLORES VARIOS	BLOCK PAPEL IRIS TAMAÑO CARTA ECONOMICO	UND.	1	$ 3.800,00	19%	$ 4.522,00	$ 3.500,00	19%	$ 4.165,00	$ 3.550,00	19%	$ 4.224,50	$ 4.303,83

17	BLOCK PAPEL IRIS TAMAÑO OFICIO X 30 HOJAS - COLORES VARIOS	BLOCK PAPEL IRIS TAMAÑO OFICIO ECONOMICO	UN D.	1	$ 5.000,00	19 %	$ 5.950,00	$ 5.200,00	19 %	$ 6.188,00	$ 4.850,00	19 %	$ 5.771,50	$ 5.969,83
18	BOLÍGRAFO EN GEL 0.7 NEGRO	AGARRE EN CAUCHO ULTRA SUAVE Y ANTIDESLIZANTE; PUNTA EN CARBURO DE TUNGSTENO; EL PRIMER SEMIGEL CON UNA MINA TIPO TANQUE PARA EL DOBLE DE ESCRITURA. PUNTA 0.7 MM PARA UN TRAZO MAS FINO	UN D.	1	$ 750	19 %	$ 892,50	$ 700,00	19 %	$ 833,00	$ 700,00	19 %	$ 833,00	$ 852,83
19	BOLÍGRAFO NEGRO X 12 UND.	CAJA X 12 UNIDADES	CJ A	1	$ 7.900	19 %	$ 9.401,00	$ 7.200,00	19 %	$ 8.568,00	$ 7.300,00	19 %	$ 8.687,00	$ 8.885,33
20	BOLÍGRAFO ROJO X 12 UND	CAJA X 12 UNIDADES	CJ A	1	$ 7.900	19 %	$ 9.401,00	$ 7.200,00	19 %	$ 8.568,00	$ 7.300,00	19 %	$ 8.687,00	$ 8.885,33
21	BOLSILLO EN ACETATO TRASPARENTE TAMAÑO CARTA TRES HUECOS	MATERIAL DE POLIPROPILENO. BORDE DE COLOR BLANCO. PAQUETE X 25 UNIDADES.	PQ TE	1	$ 11.300	19 %	$ 13.447,00	$ 10.500,00	19 %	$ 12.495,00	$ 10.800,00	19 %	$ 12.852,00	$ 12.931,33
22	BOLSILLO EN ACETATO TRASPARENTE TAMAÑO OFICIO TRES HUECOS	MATERIAL DE POLIPROPILENO. BORDE DE COLOR BLANCO. PAQUETE X 25 UNIDADES.	PQ TE	1	$ 21.600	19 %	$ 25.704,00	$ 22.300,00	19 %	$ 26.537,00	$ 20.500,00	19 %	$ 24.395,00	$ 25.545,33
23	BORRADOR DE NATA GRANDE	BORRADOR DE NATA FABRICADO CON CAUCHO 100% NATURAL	UN D.	1	$ 1.000	19 %	$ 1.190,00	$ 900,00	19 %	$ 1.071,00	$ 850,00	19 %	$ 1.011,50	$ 1.090,83
24	BORRADOR PARA TABLERO ACRÍLICO	BORRADOR PARA TABLERO DE YESO Y ACRÍLICO. FIELTRO DE TEXTURA SEMI SUAVE Y DE ALTA DENSIDAD.	UN D.	1	$ 3.000	19 %	$ 3.570,00	$ 2.800,00	19 %	$ 3.332,00	$ 2.600,00	19 %	$ 3.094,00	$ 3.332,00
25	BORRADOR DE TINTA Y LÁPIZ.	BORRADOR DE CAUCHO VULCANIZADO CON UN EXTREMO PARA BORRAR LÁPIZ Y OTRO PARA BORRAR TINTA.	UN D.	1	$ 1.450	19 %	$ 1.725,50	$ 1.500,00	19 %	$ 1.785,00	$ 1.450,00	19 %	$ 1.725,50	$ 1.745,33
26	BORRADOR PARA TINTA - TIPO LÁPIZ CON ESCOBILLA	BORRADOR DE TINTA CON ESCOBILLA GOMA DE BORRAR PARA TINTAS DE MÁQUINAS DE ESCRIBIR, BOLÍGRAFOS Y TINTA CHINA CON FORMA DE LÁPIZ. BORRA CON PRECISIÓN. CON ESCOBILLA INCORPORADA.	UN D.	1	$ 6.350	19 %	$ 7.556,50	$ 6.000,00	19 %	$ 7.140,00	$ 5.850,00	19 %	$ 6.961,50	$ 7.219,33
27	CAJA EN CARTÓN PARA ARCHIVO INACTIVO - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARCHIVO GENERAL: ALTO 27 CM X ANCHO 21 CM X FONDO 40 CM CON TAPA FRONTAL	CON CAPACIDAD APROXIMADA PARA 15 CARPETAS TAMAÑO OFICIO. DIMENSIONES: 26 CM DE ALTO, 21 CM DE ANCHO Y 40 CM DE FONDO, CON TAPA FRONTAL. EN CARTÓN CORRUGADO DE 400 GRAMOS. ADECUADA PARA ARCHIVO ACTIVO O INACTIVO TROQUELADA, TÉCNICAMENTE DISEÑADA Y MUY FÁCIL DE ARMAR (NO REQUIERE PEGANTE).	UN D.	1	$ 7.900	19 %	$ 9.401,00	$ 7.400,00	19 %	$ 8.806,00	$ 6.900,00	19 %	$ 8.211,00	$ 8.806,00
28	CALCULADORA 12 DÍGITOS	TIPO COMPACTA-MINI DE ESCRITORIO • ENERGÍA SOLAR CUANDO HAY SUFICIENTE LUZ , POR PILA CUANDO LA LUZ ES INSUFICIENTE. • CÁLCULOS DE PORCENTAJE REGULAR.	UN D.	1	$ 15.100	19 %	$ 17.969,00	$ 14.200,00	19 %	$ 16.898,00	$ 13.900,00	19 %	$ 16.541,00	$ 17.136,00
29	CARGADOR PORTÁTIL PARA PILA RECARGABLE AA - ENCHUFABLE.	CARGA 4 BATERÍAS RECARGABLES AA/AAA NIMH O NI-CD AL MISMO TIEMPO. LA LED AZUL ALUMBRARÁ MIENTRAS SE CARGA, Y SE APAGARÁ CUANDO ESTÁ TOTALMENTE CARGADA 9.5HORAS DESPUÉS.	UN D.	1	$ 62.900	19 %	$ 74.851,00	$ 67.200,00	19 %	$ 79.968,00	$ 63.650,00	19 %	$ 75.743,50	$ 76.854,17
30	CARPETA COLGANTE EN CARTÓN TAMAÑO OFICIO	VENTANILLA PLÁSTICA EN 2 POSICIONES PARA SEÑALIZAR. FOLDER COLGANTE PLIEGUES DE EXPANSIÓN EN EL LOMO PARA UNA CAPACIDAD MÁXIMA DE 200 HOJAS. ELABORADO EN CARTÓN DE 280 GRAMOS. PARA PAPEL TAMAÑO OFICIO	UN D.	1	$ 1.800	19 %	$ 2.142,00	$ 1.700,00	19 %	$ 2.023,00	$ 1.700,00	19 %	$ 2.023,00	$ 2.062,67
31	CARPETA COLGANTE PLÁSTICA TAMAÑO OFICIO	FOLDER COLGANTE EN POLIPROPILENO CARPETA COLGANTE TAMAÑO OFICIO CON DOS VARILLAS EN ACERO ANTI OXIDANTE Y PINTURA ESPECIAL PARA FACILITAR EL DESPLAZAMIENTO EN EL ARCHIVADOR CON CORTES INTERIORES PARA UBICAR LA VENTANILLA GUIA	UN D.	1	$ 1.800	19 %	$ 2.142,00	$ 1.900,00	19 %	$ 2.261,00	$ 1.900,00	19 %	$ 2.261,00	$ 2.221,33
32	CARPETA DE PRESENTACIÓN	PRESENTACIÓN TAMAÑO CARTA, PAQUETE X 50 UNIDADES TIENE MEDIDAS APROXIMADAS DE 21.6 CM X 27.9 CM, CON UN PESO APROXIMADO DE 280 GR.	PQ TE	1	$ 22.900	19 %	$ 27.251,00	$ 23.200,00	19 %	$ 27.608,00	$ 24.850,00	19 %	$ 29.571,50	$ 28.143,50
33	CARPETA LEGAJADORA TAMAÑO OFICIO EN CARTÓN KRAFT CON PESTAÑA DE CARTÓN EN EL PARTE	CARPETA LEGAJADORA OFICIO KRAF ELABORADA EN CARTÓN DE 600 GRAMOS, ESPECIAL PARA ARCHIVOS DE INFORMES CON ALTO VOLUMEN DE INFORMACIÓN.	UN D.	1	$ 2.050	19 %	$ 2.439,50	$ 2.000,00	19 %	$ 2.380,00	$ 1.800,00	19 %	$ 2.142,00	$ 2.320,50

	INFERIOR IZQUIERDO.													
34	CARPETA PLÁSTICA LEGAJADORA TAMAÑO OFICIO + GANCHO LEGAJADOR PLÁSTICO.	DISENADAS PARA ARCHIVOS VERTICALES Y HORIZONTALES. INCLUYE GANCHO LEGAJADOR ANTICORTANTE Y CINCO POSICIONES PARA UBICARLO. CAPACIDAD: 200 HOJAS.	UND.	1	$ 2.500	19%	$ 2.975,00	$ 2.300,00	19%	$ 2.737,00	$ 2.200,00	19%	$ 2.618,00	$ 2.776,67
35	CARPETA TAMAÑO OFICIO EN CARTÓN RÍGIDO PARA EVENTOS	ACOLCHADA Y FORRADA EN TELA GOMA , CON ESCUDO DEL MUNICIPIO DE FUNZA DE 10 CM DE ALTO X 8 CM DE ANCHO, UBICADO EN LA PARTE CENTRAL DE LA TAPA PRINCIPAL REPUJADO EN COLOR NEGRO	UND.	1	$ 47.700	19%	$ 56.763,00	$ 51.100,00	19%	$ 60.809,00	$ 48.300,00	19%	$ 57.477,00	$ 58.349,67
36	CARPETA TRES ARGOLLAS DE 1" TAMAÑO CARTA	CARPETA DE AROS CON BOLSILLO TRANSPARENTE EXTERIOR QUE PERMITE PERSONALIZARLA. TAMAÑO CARTA. COLOR BLANCO EN EL EXTERIOR Y AZUL EN EL INTERIOR.	UND.	1	$ 8.600	19%	$ 10.234,00	$ 8.400,00	19%	$ 9.996,00	$ 8.800,00	19%	$ 10.472,00	$ 10.234,00
37	CARPETA TRES ARGOLLAS DE 1" TAMAÑO OFICIO	CARPETA DE AROS CON BOLSILLO TRANSPARENTE EXTERIOR QUE PERMITE PERSONALIZARLA. TAMAÑO CARTA. COLOR BLANCO EN EL EXTERIOR Y AZUL EN EL INTERIOR.	UND.	1	$ 8.050	19%	$ 9.579,50	$ 8.600,00	19%	$ 10.234,00	$ 9.250,00	19%	$ 11.007,50	$ 10.273,67
38	CARPETA TRES ARGOLLAS DE 1.5" TAMAÑO CARTA	CARPETA DE AROS CON BOLSILLO TRANSPARENTE EXTERIOR QUE PERMITE PERSONALIZARLA. TAMAÑO CARTA. COLOR BLANCO EN EL EXTERIOR Y AZUL EN EL INTERIOR.	UND.	1	$ 9.700	19%	$ 11.543,00	$ 9.500,00	19%	$ 11.305,00	$ 9.750,00	19%	$ 11.602,50	$ 11.483,50
39	CARPETA TRES ARGOLLAS DE 1.5" TAMAÑO OFICIO	CARPETA DE AROS CON BOLSILLO TRANSPARENTE EXTERIOR QUE PERMITE PERSONALIZARLA. TAMAÑO CARTA. COLOR BLANCO EN EL EXTERIOR Y AZUL EN EL INTERIOR.	UND.	1	$ 11.700	19%	$ 13.923,00	$ 10.700,00	19%	$ 12.733,00	$ 10.800,00	19%	$ 12.852,00	$ 13.169,33
40	CARPETA TRES ARGOLLAS DE 2" TAMAÑO CARTA	CARPETA DE AROS CON BOLSILLO TRANSPARENTE EXTERIOR QUE PERMITE PERSONALIZARLA. TAMAÑO CARTA. COLOR BLANCO EN EL EXTERIOR Y AZUL EN EL INTERIOR.	UND.	1	$ 11.400	19%	$ 13.566,00	$ 11.600,00	19%	$ 13.804,00	$ 11.750,00	19%	$ 13.982,50	$ 13.784,17
41	CARPETA TRES ARGOLLAS DE 2" TAMAÑO OFICIO	CARPETA DE AROS CON BOLSILLO TRANSPARENTE EXTERIOR QUE PERMITE PERSONALIZARLA. TAMAÑO CARTA. COLOR BLANCO EN EL EXTERIOR Y AZUL EN EL INTERIOR.	UND.	1	$ 13.750	19%	$ 16.362,50	$ 15.000,00	19%	$ 17.850,00	$ 14.600,00	19%	$ 17.374,00	$ 17.195,50
42	CARPETA TRES ARGOLLAS DE 3" TAMAÑO CARTA	CARPETA DE AROS CON BOLSILLO TRANSPARENTE EXTERIOR QUE PERMITE PERSONALIZARLA. TAMAÑO CARTA. COLOR BLANCO EN EL EXTERIOR Y AZUL EN EL INTERIOR.	UND.	1	$ 18.700	19%	$ 22.253,00	$ 17.500,00	19%	$ 20.825,00	$ 16.500,00	19%	$ 19.635,00	$ 20.904,33
43	CARPETA TRES ARGOLLAS DE 3" TAMAÑO OFICIO	CARPETA DE AROS CON BOLSILLO TRANSPARENTE EXTERIOR QUE PERMITE PERSONALIZARLA. TAMAÑO CARTA. COLOR BLANCO EN EL EXTERIOR Y AZUL EN EL INTERIOR.	UND.	1	$ 21.450	19%	$ 25.525,50	$ 21.700,00	19%	$ 25.823,00	$ 20.700,00	19%	$ 24.633,00	$ 25.327,17
44	CARPETAS TAMAÑO OFICIO	ELABORADA EN CARTÓN RÍGIDO ACOLCHADA Y FORRADA EN TELA GOMA O CUERO -COLOR VINO TINTO, PARA EVENTOS	UND.	1	$ 41.850	19%	$ 49.801,50	$ 40.100,00	19%	$ 47.719,00	$ 43.150,00	19%	$ 51.348,50	$ 49.623,00
45	CARTELERA INFORMATIVA	MARCO EN MADERA DE 1,50 DE ANCHO X 1.00 MTS. FORRADA EN PAÑO.	UND.	1	$ 491.350	19%	$ 584.706,50	$ 522.500,00	19%	$ 621.775,00	$ 563.800,00	19%	$ 670.922,00	$ 625.801,17
46	CARTÓN CARTULINA	PLIEGOS BLANCO Y MARRÓN CADA PLIEGO MIDE 90 X 70 CM	UND.	1	$ 2.800	19%	$ 3.332,00	$ 2.900,00	19%	$ 3.451,00	$ 2.700,00	19%	$ 3.213,00	$ 3.332,00
47	CARTULINA IRIS O ARTE EN OCTAVOS DE PLIEGO X 10 UNIDADES	CONTIENE 10 PLIEGOS DE MIN 23,7 X 33,7 CMS APROX.	PQTE	1	$ 9.200	19%	$ 10.948,00	$ 9.400,00	19%	$ 11.186,00	$ 8.550,00	19%	$ 10.174,50	$ 10.769,50
48	CARTULINA X 1/8 DE PLIEGO	CARTULINA MÁS GRUESA Y RESISTENTE VARIOS COLORES X 10 UND.	PQTE	1	$ 3.200	19%	$ 3.808,00	$ 3.200,00	19%	$ 3.808,00	$ 3.050,00	19%	$ 3.629,50	$ 3.748,50
49	CARTULINA X PLIEGO COLORES VARIOS	CARTULINA MÁS GRUESA Y RESISTENTE.	UND.	1	$ 1.900	19%	$ 2.261,00	$ 1.700,00	19%	$ 2.023,00	$ 1.600,00	19%	$ 1.904,00	$ 2.062,67
50	CHINCHE CABEZA PLANA PLÁSTICA - CAJA X 50 UND. COLORES VARIOS	CHINCHES DE CABEZA REDONDA. CHINCHES DE COLORES SURTIDOS. PUNTA EN ACERO DE 6.5MM. TAMAÑO DE LA PUNTA 9MM Y DE LA BASE DEL CHINCHE DE 1MM. CABEZA CON RECUBRIMIENTO EN PLÁSTICO POLIESTILENO. PRESENTACIÓN EN CAJA POR 50 UNIDADES.	CJA	1	$ 2.150	19%	$ 2.558,50	$ 2.000,00	19%	$ 2.380,00	$ 1.850,00	19%	$ 2.201,50	$ 2.380,00
51	CHINCHETA - CABEZA PLÁSTICA VARIOS COLORES X 100 PZS	CHINCHES DE CABEZA REDONDA. CHINCHES DE COLORES SURTIDOS PUNTA EN ACERO DE 6.5MM. TAMAÑO DE LA PUNTA 9MM Y DE LA BASE DEL CHINCHE DE 1MM. CABEZA CON RECUBRIMIENTO EN PLÁSTICO POLIESTILENO. PRESENTACIÓN EN CAJA POR 100 UNIDADES.	CJA	1	$ 8.300	19%	$ 9.877,00	$ 8.200,00	19%	$ 9.758,00	$ 8.000,00	19%	$ 9.520,00	$ 9.718,33

52	CINTA ADHESIVA DOBLE CARA 24 MM X 40 MTS.	LA CINTA ADHESIVA , SE UTILIZA PRINCIPALMENTE PARA UNIR MOQUETAS, ALFOMBRAS, CARTON, ETC EN RECINTOS FERIALES DE UNA FORMA RÁPIDA Y SEGURA PARA USO TEMPORAL. SUPERFICIE DE TELA CON ADHESIVO EN LA PARTE SUPERIOR Y POSTERIOR DE ESTA. EL ADHESIVO CREADO A BASE DE UNA FORMULA ESPECIAL COMBINA UN ALTO PODER DE UNIÓN Y NO DEJA RESIDUOS. MASA ADHESIVA DE CAUCHO SINTÉTICO. ADHESIÓN INICIAL ALTA RESISTE HASTA 14 DIAS SIN DEJAR RESTOS DE ADHESIVO. SE PUEDE CORTAR CON LA MANO.	RLL	1	$ 105.600	19 %	$ 125.664,00	$ 112.000,00	19 %	$ 133.280,00	$ 104.000,00	19 %	$ 123.760,00	$ 127.568,00
53	CINTA PARA IMPRESORA DE PUNTO	Cinta para impresoras Epson LX-350	UND.	1	$ 31.200	19 %	$ 37.128,00	$ 32.300,00	19 %	$ 38.437,00	$ 33.200,00	19 %	$ 39.508,00	$ 38.357,67
54	CINTA PARA IMPRESORA DE PUNTO	PARA IMPRESORA FX-2180	RLL	1	$ 218.650	19 %	$ 260.193,50	$ 227.400,00	19 %	$ 270.606,00	$ 221.350,00	19 %	$ 263.406,50	$ 264.735,33
55	CINTA PEGANTE DE ENMASCARAR DE 12 MM X 40 MTRS.	MEDIDA 24 CM DE ANCHO X 40 METROS DE LARGO CARACTERÍSTICAS MATERIAL CREPÉ USO GENERAL SUPERFICIE A APLICAR MUROS, MADERAS, MUEBLES, VENTANERÍA, ENTRE OTROS	RLL	1	$ 3.450	19 %	$ 4.105,50	$ 3.500,00	19 %	$ 4.165,00	$ 3.250,00	19 %	$ 3.867,50	$ 4.046,00
56	CINTA PEGANTE DE ENMASCARAR DE 18 MM X 40 MTRS.	MEDIDA 18 MM X 40 MTRS CARACTERÍSTICAS MATERIAL CREPÉ USO GENERAL SUPERFICIE A APLICAR MUROS, MADERAS, MUEBLES, VENTANERÍA, ENTRE OTROS	RLL	1	$ 4.450	19 %	$ 5.295,50	$ 4.100,00	19 %	$ 4.879,00	$ 4.350,00	19 %	$ 5.176,50	$ 5.117,00
57	CINTA PEGANTE DE ENMASCARAR DE 24 MM X 40 MTRS.	MEDIDA 24 MM X 40 MTRS. CARACTERÍSTICAS MATERIAL CREPÉ USO GENERAL SUPERFICIE A APLICAR MUROS, MADERAS, MUEBLES, VENTANERÍA, ENTRE OTROS	RLL	1	$ 6.250	19 %	$ 7.437,50	$ 6.400,00	19 %	$ 7.616,00	$ 5.900,00	19 %	$ 7.021,00	$ 7.358,17
58	CINTA PEGANTE DE ENMASCARAR DE 48 MM X 40 MTRS.	TIPO CINTAS MEDIDA 48 MM X 40 MTRS. CARACTERÍSTICAS CINTA DE ENMASCARAR DISEÑADA PARA CUALQUIER USO, EL SOPORTE DE LA CINTA TIENE UN EXCELENTE COMPORTAMIENTO EN TRABAJOS DE PINTURA. MATERIAL CREPÉ USO GENERAL SUPERFICIE A APLICAR MUROS, MADERAS, MUEBLES, VENTANERÍA, ENTRE OTROS BENEFICIO FÁCIL DE DESPEGAR	RLL	1	$ 10.700	19 %	$ 12.733,00	$ 10.800,00	19 %	$ 12.852,00	$ 10.000,00	19 %	$ 11.900,00	$ 12.495,00
59	CINTA PEGANTE TRASPARENTE DE 12 MM X 40 MTRS.	TIPO CINTA PEGANTE USO PAPELERÍA ANCHO 1,2 LARGO 40 ORIGEN NACIONAL	RLL	1	$ 2.200	19 %	$ 2.618,00	$ 2.100,00	19 %	$ 2.499,00	$ 1.900,00	19 %	$ 2.261,00	$ 2.459,33
60	CINTA PEGANTE TRASPARENTE DE 48 MM X 40 MTRS.	TIPO CINTA PEGANTE USO PAPELERÍA ANCHO 48 MM X 40 MTRS ORIGEN NACIONAL	RLL	1	$ 3.600	19 %	$ 4.284,00	$ 3.800,00	19 %	$ 4.522,00	$ 3.750,00	19 %	$ 4.462,50	$ 4.422,83
61	CINTA TÉRMICA	ZEBRA PERFORMANCE WAX05319GS 11007	RLL	1	$ 53.000	19 %	$ 63.070,00	$ 54.700,00	19 %	$ 65.093,00	$ 52.300,00	19 %	$ 62.237,00	$ 63.466,67
62	CORRECTOR LIQUIDO X 18 ML	CORRECTOR LÍQUIDO DE BOTELLA MARCA RECONOCIDA DE 18 ML FULL LIQUIDO CON SUAVE CEPILLO	UND.	1	$ 4.650	19 %	$ 5.533,50	$ 4.200,00	19 %	$ 4.998,00	$ 4.500,00	19 %	$ 5.355,00	$ 5.295,50
63	COSEDORA	METÁLICA PLÁSTICA 25 HOJAS	UND.	1	$ 16.150	19 %	$ 19.218,50	$ 15.800,00	19 %	$ 18.802,00	$ 15.000,00	19 %	$ 17.850,00	$ 18.623,50
64	COSEDORA	INDUSTRIAL 150 HOJAS	UND.	1	$ 74.550	19 %	$ 88.714,50	$ 80.500,00	19 %	$ 95.795,00	$ 78.600,00	19 %	$ 93.534,00	$ 92.681,17
65	CUADERNO	ARGOLLADO CUADRICULADO X 100 HOJAS GRANDE SENCILLO A UNA ARGOLLA	UND.	1	$ 7.650	0%	$ 7.650,00	$ 7.900,00	0%	$ 7.900,00	**$ 8.150,00**	0%	$ 8.150,00	$ 7.900,00
66	CUADERNO	ARGOLLADO CUADRICULADO X 100 HOJAS PEQUEÑO A UNA ARGOLLA	UND.	1	$ 5.150	0%	$ 5.150,00	**$ 4.900,00**	0%	$ 4.900,00	**$ 5.100,00**	0%	$ 5.100,00	$ 5.050,00
67	CUADERNO CONTABILIDAD RAYADO TRES (3) COLUMNAS X 100 HOJAS	LIBRO DE CONTABILIDAD. REGISTRO DE CUENTAS. 100 HOJAS. 3 COLUMNAS. 200 FOLIOS.	UND.	1	$ 22.100	0%	$ 22.100,00	$ 21.300,00	0%	$ 21.300,00	$ 20.900,00	0%	$ 20.900,00	$ 21.433,33
68	CUADERNO	COSIDO CUADRICULADO GRANDE X 100 HOJAS SENCILLO	UND.	1	$ 4.200	0%	$ 4.200,00	**$ 3.900,00**	0%	$ 3.900,00	**$ 4.100,00**	0%	$ 4.100,00	$ 4.066,67
69	TRITURADORAS DE PAPEL	DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS DE OFICINA. 220 MM. DE ANCHO DE BOCA. CORTE CRUZADO. TAMAÑO DE CORTE: 3.9×40 MM. CAPACIDAD DE CORTE: 7-9 HOJAS POR VEZ. VOLUMEN DEL DEPÓSITO: 30 LITROS. VELOCIDAD: 6.0 M/MIN. PESO: 22 KG. DIMENSIONES: 610X430X340 MM. MOTOR: 350W.	UND.	1	$ 7.290.150	19 %	$ 8.675.278,50	$ 7.672.200,00	19 %	$ 9.129.918,00	$ 7.142.900,00	19 %	$ 8.500.051,00	$ 8.768.415,83

70	DILUYENTE PARA CORRECTOR LIQUIDO 18ML	MODELO DILUYENTE EN FRASCO PARA CORRECTOR TIPO DE ARTÍCULO CORRECTORES LÍQUIDOS DILUYENTE LÍQUIDO FRASCO 18 ML	UN D.	1	$ 7.400,00	19 %	$ 8.806,00	$ 6.900,00	19 %	$ 8.211,00	$ 6.400,00	19 %	$ 7.616,00	$ 8.211,00
71	DISCO BLUE RAY	FORMATO DE DISCO ÓPTICO DE NUEVA GENERACIÓN DE 12 CM DE DIÁMETRO (IGUAL QUE EL CD Y EL DVD) PARA VÍDEO DE GRAN DEFINICIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS DE ALTA DENSIDAD. SU CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO LLEGA A 25 GB A UNA CAPA Y A 50 GB A DOBLE CAPA	UN D.	1	$ 23.950,00	19 %	$ 28.500,50	$ 24.900,00	19 %	$ 29.631,00	$ 23.600,00	19 %	$ 28.084,00	$ 28.738,50
72	DISCOS CD-R	ALMACENAMIENTO DE 700 MB. - VELOCIDAD DE GRABACIÓN X48	UN D.	1	$ 1.550	19 %	$ 1.844,50	$ 1.600,00	19 %	$ 1.904,00	$ 1.400,00	19 %	$ 1.666,00	$ 1.804,83
73	DISCOS CD-RW	ALMACENAMIENTO DE 700 MB. - VELOCIDAD DE GRABACIÓN X48	UN D.	1	$ 3.650	19 %	$ 4.343,50	$ 3.700,00	19 %	$ 4.403,00	$ 3.600,00	19 %	$ 4.284,00	$ 4.343,50
74	DISCOS DVD-RW	REGRABABLE O BORRABLE, QUE PERMITE GRABAR Y BORRAR UN NÚMERO DETERMINADO DE VECES. LA CAPACIDAD ESTÁNDAR ES DE 4,7 GIGABYTES (GB)	UN D.	1	$ 3.750	19 %	$ 4.462,50	$ 3.900,00	19 %	$ 4.641,00	$ 3.950,00	19 %	$ 4.700,50	$ 4.601,33
75	DISPENSADOR DE CINTA PARA EMBALAJE	2"(48MM/50MM) ANCHOS,3" CORE 245X150X75MM 0.34KG	UN D.	1	$ 19.650	19 %	$ 23.383,50	$ 20.500,00	19 %	$ 24.395,00	$ 19.750,00	19 %	$ 23.502,50	$ 23.760,33
76	DISPENSADOR PARA ROLLO DE CINTA DOBLE SERVICIO	DISPENSADOR DE CINTA DE ESCRITORIO DE ACERO DE GRADO INDUSTRIAL: ESTÁ HECHO PARA CINTA DE NÚCLEO DE 3.0 IN DE DIÁMETRO. PUEDE CONTENER HASTA UN DIÁMETRO DE ROLLO EXTERIOR DE 5.0 IN, BASE RESISTENTE: BASE FORRADA DE GOMA PESADA. CUCHILLA CERRADA DURADERA Y RESISTENTE AL ÓXIDO	UN D.	1	$ 19.950,00	19 %	$ 23.740,50	$ 18.200,00	19 %	$ 21.658,00	$ 18.700,00	19 %	$ 22.253,00	$ 22.550,50
77	ESCARCHA COLORES PRIMARIOS X LIBRA	ESCARCHA POR 1/4 - DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES: COLORES PRIMARIOS: DORADO - PLATEADO - AZUL - VERDE - PLATA COLORES SECUNDARIOS : VERDE BICHE, ROSADO, LILA, MORADO, CAFÉ, NEGRO, BLANCO, NARANJA, AZUL CLARO, AZUL TURQUESA & TORNASOL	UN D.	1	$ 22.400,00	19 %	$ 26.656,00	$ 21.800,00	19 %	$ 25.942,00	$ 20.700,00	19 %	$ 24.633,00	$ 25.743,67
78	ETIQUETA PRESS - APLIQUE	CUARENTA (40) RÓTULOS POR HOJA - 148.0 X 20.0 MM - PAQUETE X 30 HOJAS	PQ TE	1	$ 56.350,00	19 %	$ 67.056,50	$ 58.600,00	19 %	$ 69.734,00	$ 54.800,00	19 %	$ 65.212,00	$ 67.334,17
79	ETIQUETA PRESS - APLIQUE	DIECIOCHO (18) RÓTULOS POR HOJA - 63.5 X 46.0 MM	PQ TE	1	$ 56.350,00	19 %	$ 67.056,50	$ 58.600,00	19 %	$ 69.734,00	$ 54.800,00	19 %	$ 65.212,00	$ 67.334,17
80	ETIQUETA PRESS - APLIQUE	OCHO (8) RÓTULOS POR HOJA - 107.9 X 69.8 MM	PQ TE	1	$ 56.350,00	19 %	$ 67.056,50	$ 58.600,00	19 %	$ 69.734,00	$ 54.800,00	19 %	$ 65.212,00	$ 67.334,17
81	ETIQUETA - APLIQUE	ONCE (11) ROTULO POR HOJA - 148.0 X 20.0 MM	PQ TE	1	$ 56.350,00	19 %	$ 67.056,50	$ 58.600,00	19 %	$ 69.734,00	$ 54.800,00	19 %	$ 65.212,00	$ 67.334,17
82	ETIQUETA - APLIQUE	UN (1) ROTULO POR HOJA -215.9 X 279.4 MM	PQ TE	1	$ 56.350,00	19 %	$ 67.056,50	$ 58.600,00	19 %	$ 69.734,00	$ 54.800,00	19 %	$ 65.212,00	$ 67.334,17
83	ETIQUETA - APLIQUE	VEINTE (20) RÓTULOS POR HOJA - 101.6 X 25.4 MM	PQ TE	1	$ 56.350,00	19 %	$ 67.056,50	$ 58.600,00	19 %	$ 69.734,00	$ 54.800,00	19 %	$ 65.212,00	$ 67.334,17
84	ETIQUETA - APLIQUE,	TAMAÑO CARTA EN DOS COLUMNAS 22 UND. POR HOJA - CADA UNA DE 10.5 CM ANCHO X 2.5 CM ALTO	PQ TE	1	$ 56.350,00	19 %	$ 67.056,50	$ 58.600,00	19 %	$ 69.734,00	$ 54.800,00	19 %	$ 65.212,00	$ 67.334,17
85	ETIQUETAS PARA DIGITURNOS	X 3000 TIQUETES DE 7.5CM DE ALTO X 4 CM DE ANCHO CADA UNO EN FORMA DE V (TRES DÍGITOS)	RLL	1	$ 55.650,00	19 %	$ 66.223,50	$ 58.700,00	19 %	$ 69.853,00	$ 60.650,00	19 %	$ 72.173,50	$ 69.416,67
86	FECHADOR AUTOMÁTICO	SELLO FECHADOR AUTOMÁTICO 64MM X 40MM	UN D.	1	$ 126.850,00	19 %	$ 150.951,50	$ 130.900,00	19 %	$ 155.771,00	$ 119.000,00	19 %	$ 141.610,00	$ 149.444,17
87	FECHADOR MANUAL PEQUEÑO EN CAUCHO	MEDIDA DE LOS CARACTERES 4 MM. DE ALTO. MEDIDA DE LA ESTAMPACIÓN 2.5 X 0.4 CM. PRECISA ALMOHADILLA DE TINTA A PARTE	UN D.	1	$ 5.750,00	19 %	$ 6.842,50	$ 6.000,00	19 %	$ 7.140,00	$ 5.650,00	19 %	$ 6.723,50	$ 6.902,00
88	FOAMY 4 CARTAS COLORES PRIMARIOS	EL FOAMY GRUESO, CON 5 MILÍMETROS DE GROSOR,	PQ TE	1	$ 63.650,00	19 %	$ 75.743,50	$ 59.900,00	19 %	$ 71.281,00	$ 58.650,00	19 %	$ 69.793,50	$ 72.272,67
89	FOLDER A-Z PLASTIFICADO LOMO ANCHO - TAMAÑO OFICIO	LOMO ANCHO, HERRAJE CON PISADOR, BISELES EN EL BORDE INFERIOR, CARTÓN FORRADO CON PAPEL DE 90 G. IMPRESO Y PLASTIFICADO EN POLIPROPILENO. STICKER ADHESIVO EN EL LOMO PARA IDENTIFICACIÓN. UNIDAD.	UN D.	1	$ 7.500,00	19 %	$ 8.925,00	$ 7.700,00	19 %	$ 9.163,00	$ 7.150,00	19 %	$ 8.508,50	$ 8.865,50
90	FOLDER A-Z PLASTIFICADO LOMO ANCHO - TAMAÑO CARTA	LOMO ANCHO EN PAPEL DE ENCUADERNACION PARA UNA MAYOR DURABILIDAD, EVITANDO EL DESGASTE LATERAL DEL PRODUCTO POR EL USO CONTINUO, MAYOR DURABILIDAD POR SER ELABORADOS CON CARTON RIGIDO Y REFORZADOS CON DOS BISELES EN BORDE INFERIOR.	UN D.	1	$ 7.500,00	19 %	$ 8.925,00	$ 7.700,00	19 %	$ 9.163,00	$ 7.150,00	19 %	$ 8.508,50	$ 8.865,50

91	FUNDA VERTICAL	PARA ESCARAPELA DE 10 X 15 CM + CORDÓN	UND.	1	$ 2.950,00	19%	$ 3.510,50	$ 2.900,00	19%	$ 3.451,00	$ 2.600,00	19%	$ 3.094,00	$ 3.351,83
92	FUNDA VERTICAL PARA ESCARAPELA	DE 6 X 9 CM + CORDÓN	UND.	1	$ 950,00	19%	$ 1.130,50	$ 900,00	19%	$ 1.071,00	$ 800,00	19%	$ 952,00	$ 1.051,17
93	FUNDAS	PARA GUARDAR DISCOS COMPACTOS Y ASI PROTEGERLOS DE DAÑOS.	UND.	1	$ 250,00	19%	$ 297,50	$ 200,00	19%	$ 238,00	$ 150,00	19%	$ 178,50	$ 238,00
94	GANCHO CLIP JUMBO X 100 UND.	CLIPS CON RECUBRIMIENTO DE ZINC ELECTROLÍTICO. SUJETA DE 2 A 30 HOJAS DE 75 GRAMOS, APROXIMADAMENTE. CAJA POR 100 CLIPS.	CJA	1	$ 5.050,00	19%	$ 6.009,50	$ 5.200,00	19%	$ 6.188,00	$ 4.900,00	19%	$ 5.831,00	$ 6.009,50
95	GANCHO CLIP MARIPOSA X 50 UND.	EL GANCHO MARIPOSA ESTÁNDAR MIDE: 3 CM DE ALTO X 4 DE ANCHO EL NÚMERO DE HOJAS QUE PUEDE SOPORTAR ES ENTRE 15 A 35 HOJAS DE 75 GR!	CJA	1	$ 3.600,00	19%	$ 4.284,00	$ 3.700,00	19%	$ 4.403,00	$ 3.550,00	19%	$ 4.224,50	$ 4.303,83
96	GANCHO CLIP X 100 UND.	X 100 UNID. CLIP METALICO CON RECUBRIMIENTO DE ZINC ELECTROLITICO, SUJETA DE 2 A 15 HOJAS DE 75 GR. APROXIMADAMENTE.	CJA	1	$ 1.300,00	19%	$ 1.547,00	$ 1.200,00	19%	$ 1.428,00	$ 1.100,00	19%	$ 1.309,00	$ 1.428,00
97	GANCHO GALVANIZADO	PARA COSEDORA INDUSTRIAL 10MM (3/8")	CJA	1	$ 4.050,00	19%	$ 4.819,50	$ 4.100,00	19%	$ 4.879,00	$ 4.150,00	19%	$ 4.938,50	$ 4.879,00
98	GANCHO GALVANIZADO	PARA COSEDORA INDUSTRIAL 13MM (1/2")	CJA	1	$ 6.300,00	19%	$ 7.497,00	$ 5.900,00	19%	$ 7.021,00	$ 5.650,00	19%	$ 6.723,50	$ 7.080,50
99	GANCHO GALVANIZADO	PARA COSEDORA INDUSTRIAL 15MM (9/16")	CJA	1	$ 5.750,00	19%	$ 6.842,50	$ 5.500,00	19%	$ 6.545,00	$ 5.900,00	19%	$ 7.021,00	$ 6.802,83
100	GANCHO GALVANIZADO	PARA COSEDORA INDUSTRIAL 9MM	CJA	1	$ 4.900,00	19%	$ 5.831,00	$ 5.000,00	19%	$ 5.950,00	$ 5.050,00	19%	$ 6.009,50	$ 5.930,17
101	GANCHO GALVANIZADO	PARA COSEDORA INDUSTRIAL - 100	CJA	1	$ 35.750,00	19%	$ 42.542,50	$ 37.700,00	19%	$ 44.863,00	$ 34.950,00	19%	$ 41.590,50	$ 42.998,67
102	GANCHO LEGAJADOR PLÁSTICO X 20 UND.	GANCHO LEGAJADOR PLASTICO, CON UNA CAPACIDAD DE ARCHIVO HASTA DE 100 H OJAS. DISEÑO PRÁCTICO IRROMPIBLE TRANSPARENTE PARA PERFORACIONES DE 7 Y 8 CM.	PQTE	1	$ 3.450,00	19%	$ 4.105,50	$ 3.500,00	19%	$ 4.165,00	$ 3.250,00	19%	$ 3.867,50	$ 4.046,00
103	GANCHO PARA COSEDORA DE OFICINA ESTÁNDAR	GRAPA STANDAR GALVANIZADA CON RECUBRIMIENTO GALVANIZADO. SUJETA HASTA 35 HOJAS DE 75 G.	CJA	1	$ 3.700,00	19%	$ 4.403,00	$ 3.700,00	19%	$ 4.403,00	$ 3.600,00	19%	$ 4.284,00	$ 4.363,33
104	GUAYA DE SEGURIDAD DE CLAVE PARA COMPUTADOR PORTÁTIL O MONITOR DE CUATRO (4) DÍGITOS.	GUAYA DE 1,8 MTS LARGO. GROSOR 4,5 MM. 4 DIGITOS PROGRAMABLES, CABLE RECUBIERTO EN CAUCHO NEGRO DE ACERO GALVANIZADO. COMPATIBLE CON PORTÁTILES, MONITORES, AIO, VIDEOPROYECTORES. RANURA DE BLOQUEO STANDARD PESO:179 G GARANTÍA 12 MESES	UND.	1	$ 29.050,00	19%	$ 34.569,50	$ 29.700,00	19%	$ 35.343,00	$ 28.450,00	19%	$ 33.855,50	$ 34.589,33
105	Guillotina para papel de 45 x 30 cm.	Guillotina para papel Corta hasta 12 hojas Tamaño: 45 x 30 cm Base metálica Con pisa papel	UND.	1	$ 139.800,00	19%	$ 166.362,00	$ 133.800,00	19%	$ 159.222,00	$ 130.250,00	19%	$ 154.997,50	$ 160.193,83
106	HUMEDECEDOR DE DEDOS - PARA CONTAR	ANTIBACTERIAL. FACILITA EL AGARRE AL ARCHIVAR, CONTAR, ORDENAR PAPELES, BILLETES. NO MANCHA. CONTEO SEGURO. 50 G. UNIDAD.	UND.	1	$ 4.650,00	19%	$ 5.533,50	$ 4.300,00	19%	$ 5.117,00	$ 4.000,00	19%	$ 4.760,00	$ 5.136,83
107	LAMINA EN CARTÓN	LAMINA DE CARTÓN MICRO CORRUGADO DE 2 MILÍMETROS DE EXCELENTE CALIDAD MEDIDAS: 70 X 100 CM	UND.	1	$ 6.750,00	19%	$ 8.032,50	$ 6.200,00	19%	$ 7.378,00	$ 6.050,00	19%	$ 7.199,50	$ 7.536,67
108	LÁPIZ B2 MINA NEGRA X 12 UND. - MARCA RECONOCIDA	LÁPIZ CON MADERA QUE PERMITE UN SACADO DE PUNTA UNIFORME, OFRECIENDO DURABILIDAD Y RESISTENCIA, CON MINA DE ÓPTIMA CALIDAD PARA LOGRAR TRAZOS INTENSOS Y CONTINUOS, LARGO 22,5CM X ANCHO 4,8CM X ALTO 1,5CM, PESO 0,0865KG	CJA	1	**$ 12.650,00**	0%	$ 12.650,00	**$ 13.700,00**	0%	$ 13.700,00	**$ 13.450,00**	0%	$ 13.450,00	$ 13.266,67
109	LÁPIZ B2 MINA ROJA X 12 UND. - MARCA RECONOCIDA	12 UNIDADES LÁPIZ DE MADERA CON FORMA HEXAGONAL MINA HB #2 DE ALTA RESISTENCIA ESCRITURA MÁS SUAVE E INTENSA PREAFILADO MEDIDAS: 22 CM X 4.7 CM X 1.6 CM EN EMPAQUE	CJA	1	**$ 7.650,00**	0%	$ 7.650,00	**$ 7.900,00**	0%	$ 7.900,00	**$ 8.100,00**	0%	$ 8.100,00	$ 7.883,33
110	LIBRO RADICADOR X 200 FOLIOS - TAMAÑO OFICIO	LIBRO DE CONTABILIDAD. REGISTRO DE CUENTAS. 100 HOJAS. 3 COLUMNAS. 200 FOLIOS.	CJA	1	$ 16.550,00	19%	$ 19.694,50	$ 16.300,00	19%	$ 19.397,00	$ 17.600,00	19%	$ 20.944,00	$ 20.011,83
111	LIBRO RADICADOR X 400 FOLIOS - TAMAÑO OFICIO	PAPEL BOND 60G, TAPA EN CARTON PLASTIFICADO. 400 FOLIOS RAYADOS	UND.	1	$ 34.000,00	19%	$ 40.460,00	$ 31.600,00	19%	$ 37.604,00	$ 30.250,00	19%	$ 35.997,50	$ 38.020,50
112	MARCADOR BORRA - SECO - PUNTA GRUESA - COLORES VARIOS X 10 UND.	PESO DEL PRODUCTO 1.6 ONZAS APROX DIMENSIONES DEL PRODUCTO 5.6 X 1.6 X 5.1 APROX PULGADAS TIPO DE MATERIAL N/A TIPO DE PUNTA BISELADA	UND.	1	$ 24.700,00	19%	$ 29.393,00	$ 25.400,00	19%	$ 30.226,00	$ 23.750,00	19%	$ 28.262,50	$ 29.293,83

113	MARCADOR INDELEBLE - PUNTA GRUESA - COLORES VARIOS X 10 UND.	MARCADOR PERMANENTE UNIDAD PARA USO EN CASI TODO TIPO DE MATERIAL. PUNTA RESISTENTE CON 3 ANCHOS EN LÍNEA. LARGA DURACIÓN.	CJA	1	$ 19.650,00	19%	$ 23.383,50	$ 20.000,00	19%	$ 23.800,00	$ 18.550,00	19%	$ 22.074,50	$ 23.086,00
114	MARCADOR INDELEBLE PUNTA FINA AZUL X 10 UND.	TIPO DE TINTA: PERMANENTE. PUNTA: FINO. RESELLABLE: SÍ, ESTE ROTULADOR PERMANENTE DE PUNTA FINA PERMANENTES EN LA MAYORÍA DE SUPERFICIES DIFÍCILES DE MARCAR. TINTA DE SECADO RÁPIDO IMPERMEABLE, RESISTENTE A MANCHAS Y A LA DECOLORACIÓN.	CJA	1	$ 30.600,00	19%	$ 36.414,00	$ 30.000,00	19%	$ 35.700,00	$ 29.300,00	19%	$ 34.867,00	$ 35.660,33
115	MARCADOR INDELEBLE PUNTA FINA NEGRO X 10 UND.	TIPO DE TINTA: PERMANENTE. PUNTA: FINO. RESELLABLE: SÍ, ESTE ROTULADOR PERMANENTE DE PUNTA FINA PERMANENTES EN LA MAYORÍA DE SUPERFICIES DIFÍCILES DE MARCAR. TINTA DE SECADO RÁPIDO IMPERMEABLE, RESISTENTE A MANCHAS Y A LA DECOLORACIÓN.	CJA	1	$ 30.600,00	19%	$ 36.414,00	$ 30.000,00	19%	$ 35.700,00	$ 29.300,00	19%	$ 34.867,00	$ 35.660,33
116	MARCADOR INDELEBLE PUNTA FINA ROJO X 10 UND.	TIPO DE TINTA: PERMANENTE. PUNTA: FINO. RESELLABLE: SÍ, ESTE ROTULADOR PERMANENTE DE PUNTA FINA PERMANENTES EN LA MAYORÍA DE SUPERFICIES DIFÍCILES DE MARCAR. TINTA DE SECADO RÁPIDO IMPERMEABLE, RESISTENTE A MANCHAS Y A LA DECOLORACIÓN.	CJA	1	$ 30.600,00	19%	$ 36.414,00	$ 30.000,00	19%	$ 35.700,00	$ 29.300,00	19%	$ 34.867,00	$ 35.660,33
117	MARCADOR PUNTA FINA PARA CD	TIPO DE PUNTA FINA GROSOR DEL TRAZO 0.5 MM	UND.	1	$ 10.150,00	19%	$ 12.078,50	$ 10.000,00	19%	$ 11.900,00	$ 10.150,00	19%	$ 12.078,50	$ 12.019,00
118	MEMORIA EXTERNA USB DE 36GB	USB 3.1 / 3.0 / 2.0 - ESTA USB CUENTA CON UN DISEÑO COMPACTO, LIVIANA,	UND.	1	$ 27.950,00	19%	$ 33.260,50	$ 26.300,00	19%	$ 31.297,00	$ 27.050,00	19%	$ 32.189,50	$ 32.249,00
119	MICROPUNTA AZUL 0.5 MM X 10 UND	AZUL 0.5MM AL AGUA	CJA	1	$ 16.400,00	19%	$ 19.516,00	$ 15.600,00	19%	$ 18.564,00	$ 16.050,00	19%	$ 19.099,50	$ 19.059,83
120	MICROPUNTA NEGRO 0.5 MM. X 10 UND	NEGRO 0.5MM AL AGUA	CJA	1	$ 16.400,00	19%	$ 19.516,00	$ 15.600,00	19%	$ 18.564,00	$ 16.050,00	19%	$ 19.099,50	$ 19.059,83
121	MICROPUNTA ROJO 0.5 MM. X 10 UND	ROJO 0.5MM AL AGUA	CJA	1	$ 16.400,00	19%	$ 19.516,00	$ 15.600,00	19%	$ 18.564,00	$ 16.050,00	19%	$ 19.099,50	$ 19.059,83
122	MICROPUNTA VERDE 0.5 MM. X 10 UND	VERDE 0.5MM AL AGUA	CJA	1	$ 16.400,00	19%	$ 19.516,00	$ 15.600,00	19%	$ 18.564,00	$ 16.050,00	19%	$ 19.099,50	$ 19.059,83
123	NOTAS ADHESIVAS 100 X 75 MM. X 100	NOTAS ADHESIVAS TAMAÑO 100MM X 75MM 1 PAQUETE COM 100 HOJAS	PQTE	1	$ 2.450,00	19%	$ 2.915,50	$ 2.500,00	19%	$ 2.975,00	$ 2.350,00	19%	$ 2.796,50	$ 2.895,67
124	NOTAS ADHESIVAS 50 X 40 MM.	NOTAS AUTOADHESIVAS 50 * 40MM	PQTE	1	$ 2.850,00	19%	$ 3.391,50	$ 2.700,00	19%	$ 3.213,00	$ 2.450,00	19%	$ 2.915,50	$ 3.173,33
125	NOTAS ADHESIVAS 75 X 75 MM.	EXCELENTE ADHESIÓN SOBRE SUPERFICIES LIMPIAS. NOTAS ADHESIVAS DE PAPEL. EN 4 COLORES NEÓN: VERDE, NARANJA, MAGENTA Y AMARILLO. IDEALES PARA RECORDATORIOS Y MENSAJES. NO MANCHAN NI DEJAN RESIDUOS AL REMOVERLAS NO SE ENROLLAN. TAMAÑO: 75 X 75MM BLOCK CON 100 HOJAS.	PQTE	1	$ 2.150,00	19%	$ 2.558,50	$ 2.200,00	19%	$ 2.618,00	$ 2.000,00	19%	$ 2.380,00	$ 2.518,83
126	NUMERADOR CONSECUTIVO AUTOMÁTICO 6 DÍGITOS	ESTRUCTURA EN ACERO CROMADO, EXTREMADAMENTE DURADERO ES TOTALMENTE METÁLICO, NO TRAE PARTES PLÁSTICAS. TAMAÑO DE LOS NÚMEROS 4 MILÍMETROS DE ALTURA INCLUYE UN FRASCO DE TINTA DE 100ML COLOR NEGRA 2 ALMOHADILLAS DE RECAMBIO 1 LÁPIZ PLÁSTICO INSTRUCCIONES DE USO.	UND.	1	$ 150.100,00	19%	$ 178.619,00	$ 157.400,00	19%	$ 187.306,00	$ 146.250,00	19%	$ 174.037,50	$ 179.987,50
127	PAPEL ACETATO CALIBRE 4 - PARA DIBUJO EN RELIEVE X 500 HOJAS	ACETATO 1/8 X 500 UNIDADES, CALIBRE 4	RMA	1	$ 561.750,00	19%	$ 668.482,50	$ 595.400,00	19%	$ 708.526,00	$ 637.950,00	19%	$ 759.160,50	$ 712.056,33
128	PAPEL BRAILLE -	HOJAS A4 DE 12 GR. 21 CM X 29.5 CM. X 250 UNIDADES.	RMA	1	$ 96.600,00	0%	$ 96.600,00	$ 98.800,00	0%	$ 98.800,00	$ 92.700,00	0%	$ 92.700,00	$ 96.033,33
129	PAPEL BRAILLE -	HOJAS A4 DE 12 GR. 21 CM X 29.5 CM. X 50 UNIDADES.	RMA	1	$ 19.400,00	0%	$ 19.400,00	$ 19.800,00	0%	$ 19.800,00	$ 18.550,00	0%	$ 18.550,00	$ 19.250,00
130	PAPEL BRAILLE	FORMA CONTINUA TAMAÑO CARTA caja x 100 hojas - BLANCO SIN COPIA.	CJA	1	$ 990.950,00	0%	$ 990.950,00	$ 978.800,00	0%	$ 978.800,00	$ 948.300,00	0%	$ 948.300,00	$ 972.683,33

131	PAPEL CARBÓN TAMAÑO CARTA X 100 HOJAS	REALIZA MÁS DE 8 COPIAS DE MANERA SIMULTÁNEA. TE OFRECE 100 HOJAS EN EL PRÁCTICO TAMAÑO CARTA Y EN CARBÓN NEGRO PARA CALCAS DE TEXTO MÁS CLARAS Y NÍTIDAS. ES UN PRODUCTO IMPORTADO EXCLUSIVO PARA MÁQUINAS DE ESCRIBIR. NO MANCHA AL APOYAR.	PQTE	1	$ 80.450,00	19%	$ 95.735,50	$ 75.500,00	19%	$ 89.845,00	$ 79.300,00	19%	$ 94.367,00	$ 93.315,83
132	PAPEL CONTAC TRANSPARENTE X 3 MTS.	ROLLO DE PAPEL CONTACT X 3 METROS VARIOS COLORES ADHESIVO ESTOS ROLLOS DE PVC ADHESIVOS TIENEN 45 CM DE ANCHO Y 20 METROS DE LARGO. COLOR TRANSPARENTE ESTE PAPEL CONTIENE DOS CARAS, UNA ES DECORATIVA Y LA OTRAS TIENE UNA CINTA POR UNO DE SUS LADOS.	RLL	1	$ 48.450,00	19%	$ 57.655,50	$ 46.500,00	19%	$ 55.335,00	$ 47.600,00	19%	$ 56.644,00	$ 56.544,83
133	PAPEL CONTAC COLORES VARIOS X 3 MTS.	ROLLO DE PAPEL CONTACT X 3 METROS VARIOS COLORES ADHESIVO ESTOS ROLLOS DE PVC ADHESIVOS TIENEN 45 CM DE ANCHO Y 20 METROS DE LARGO COLORES LISOS (BLANCO, NEGRO, NARANJA, ROJO, AZUL, VERDE, CELESTE, AMARILLO) , METALIZADOS E IMITACIÓN MADERA. ESTE PAPEL CONTIENE DOS CARAS, UNA ES DECORATIVA Y LA OTRAS TIENE UNA CINTA POR UNO DE SUS LADOS.	RLL	1	$ 52.100,00	19%	$ 61.999,00	$ 50.000,00	19%	$ 59.500,00	$ 51.150,00	19%	$ 60.868,50	$ 60.789,17
134	PAPEL FOTOGRÁFICO TAMAÑO CARTA X 10 UNIDADES	TAMAÑO CARTA CALIBRE 20 3 HOJAS MEDIDAS EN EMPAQUE: 30 CM X 21.2 CM X 0.3 CM	PQTE	1	$ 13.500,00	19%	$ 16.065,00	$ 12.800,00	19%	$ 15.232,00	$ 12.100,00	19%	$ 14.399,00	$ 15.232,00
135	PAPEL KIMBERLY BEIGE HOJA TAMAÑO CARTA 150 GS	DESCRIPCIÓN: PAPEL KIMBERLY * 100 UNIDADES,150 GRAMOS	PQTE	1	$ 45.750,00	19%	$ 54.442,50	$ 46.900,00	19%	$ 55.811,00	$ 44.050,00	19%	$ 52.419,50	$ 54.224,33
136	PAPEL KIMBERLY BLANCO HOJA TAMAÑO OFICIO 150 GS	DESCRIPCIÓN: PAPEL KIMBERLY * 100 UNIDADES, 150 GRAMOS	PQTE	1	$ 60.650,00	19%	$ 72.173,50	$ 56.900,00	19%	$ 67.711,00	$ 52.700,00	19%	$ 62.713,00	$ 67.532,50
137	PAPEL KIMBERLY TAMAÑO CARTA BEIGE 90 GS	DESCRIPCIÓN: PAPEL KIMBERLY * 100 UNIDADES, 90 GRAMOS	PQTE	1	$ 27.650,00	19%	$ 32.903,50	$ 26.100,00	19%	$ 31.059,00	$ 24.150,00	19%	$ 28.738,50	$ 30.900,33
138	PAPEL KIMBERLY TAMAÑO CARTA BLANCO 90 GS.	DESCRIPCIÓN: PAPEL KIMBERLY * 100 UNIDADES, 90 GRAMOS	PQTE	1	$ 27.650,00	19%	$ 32.903,50	$ 26.100,00	19%	$ 31.059,00	$ 24.150,00	19%	$ 28.738,50	$ 30.900,33
139	PAPEL KRAFT X PLIEGO 60 GRAMOS	L MEDIDA 70*100, CADA UNA 60 GRAMOS	UND.	1	$ 450,00	19%	$ 535,50	$ 400,00	19%	$ 476,00	$ 350,00	19%	$ 416,50	$ 476,00
140	PAPEL OPALINA	DE 200 GRAMOS TAMAÑO CARTA X 50 HOJAS	PQTE	1	$ 16.250,00	19%	$ 19.337,50	$ 15.400,00	19%	$ 18.326,00	$ 16.050,00	19%	$ 19.099,50	$ 18.921,00
141	PAPEL OPALINA	DE 300 GRAMOS TAMAÑO CARTA X 50 HOJAS	PQTE	1	$ 22.750,00	19%	$ 27.072,50	$ 23.400,00	19%	$ 27.846,00	$ 22.650,00	19%	$ 26.953,50	$ 27.290,67
142	PAPEL PARA PLOTTER	PARA PLOTTER 90 GRS X 36"	RLL	1	$ 86.750,00	19%	$ 103.232,50	$ 79.600,00	19%	$ 94.724,00	$ 85.700,00	19%	$ 101.983,00	$ 99.979,83
143	PAPEL PARA PLOTTER	PARA PLOTTER DE 90 GRAMOS X 1,07 MT. DE ANCHO X 50 MTS	RLL	1	$ 109.800,00	19%	$ 130.662,00	$ 108.000,00	19%	$ 128.520,00	$ 102.700,00	19%	$ 122.213,00	$ 127.131,67
144	PAPEL PERGAMINO	PERGAMINO DE 180 GRS CORTADO EN HOJAS TAMAÑO OFICIO PAQ X 10	PQTE	1	$ 9.800,00	19%	$ 11.662,00	$ 8.900,00	19%	$ 10.591,00	$ 9.150,00	19%	$ 10.888,50	$ 11.047,17
145	PAPEL PERIODICO	PERIÓDICO X PLIEGO	UND.	1	$ 650,00	0%	$ 650,00	**$ 600,00**	0%	$ 600,00	**$ 550,00**	0%	$ 550,00	$ 600,00
146	PAPEL PIEL DE ANGEL	PIEL DE ÁNGEL TAMAÑO CARTA 150 GS.	UND.	1	$ 600,00	19%	$ 714,00	$ 600,00	19%	$ 714,00	$ 500,00	19%	$ 595,00	$ 674,33
147	PAPEL PROPACOLTE	PROPALCOTE 200 GRAMOS TAMAÑO CARTA X 50 HOJAS	PQTE	1	$ 9.650,00	19%	$ 11.483,50	$ 9.400,00	19%	$ 11.186,00	$ 8.950,00	19%	$ 10.650,50	$ 11.106,67
148	PAPEL PROPACOLTE	PROPALCOTE 300 GRAMOS TAMAÑO CARTA X 50 HOJAS	PQTE	1	$ 15.500,00	19%	$ 18.445,00	$ 14.500,00	19%	$ 17.255,00	$ 13.450,00	19%	$ 16.005,50	$ 17.235,17
149	PAPEL TAMAÑO CARTA 75 GRS BLANCO X 500 HOJAS	RESMA DE PAPEL TAMAÑO CARTA BLANCO 500 UNIDADES, CANTIDAD: 500 HOJAS	RMA	1	$ 19.850,00	19%	$ 23.621,50	$ 18.800,00	19%	$ 22.372,00	$ 19.600,00	19%	$ 23.324,00	$ 23.105,83
150	PAPEL TAMAÑO CARTA 75 GRS BLANCO X 500 HOJAS PRE-PERFORADA A MEDIA CARTA	PAPEL FOTOCOPIA MEDIA CARTA DE 75 G POR 500 HOJAS. ALTA BLANCURA. CALIDAD SUPERIOR.	RMA	1	$ 12.300,00	19%	$ 14.637,00	$ 11.800,00	19%	$ 14.042,00	$ 12.000,00	19%	$ 14.280,00	$ 14.319,67
151	PAPEL TAMAÑO OFICIO 75 GRS BLANCO X 500 HOJAS	RESMA DE PAPEL TAMAÑO OFICIO BLANCO 500 UNIDADES, CANTIDAD: 500 HOJAS	RMA	1	$ 25.600,00	19%	$ 30.464,00	$ 24.700,00	19%	$ 29.393,00	$ 24.950,00	19%	$ 29.690,50	$ 29.849,17

152	PAPELERA PORTA DOCUMENTOS PARA ESCRITORIO FABRICADA EN MDF, TAMAÑO OFICIO	FABRICADA EN MDF, TAMAÑO OFICIO. COLOR NEGRO.	UND.	1	$ 54.500,00	19%	$ 64.855,00	$ 56.500,00	19%	$ 67.235,00	$ 57.800,00	19%	$ 68.782,00	$ 66.957,33
153	PAPELERA DE ESCRITORIO SENCILLA MALLA TAMAÑO OFICIO	FABRICADA CON MALLAS EXPANDIDAS, VARILLAS CALIBRADAS. ACABADOS CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y MATERIAS PRIMAS DE PRIMERA CALIDAD. DIMENSIONES: LARGO 30 CM X ANCHO 24 CM X ALTURA 6 CM	UND.	1	$ 17.300,00	19%	$ 20.587,00	$ 17.700,00	19%	$ 21.063,00	$ 16.300,00	19%	$ 19.397,00	$ 20.349,00
154	PAPELERA PORTA DOCUMENTOS PARA ESCRITORIO ELABORADA EN MALLA METÁLICA.	MULTINIVEL ELABORADO EN MALLA METÁLICA - 3 PUESTOS - EXCELENTE CALIDAD Y DURABILIDAD. -COLOR PLATEADO -SIRVE PARA TAMAÑO OFICIO Y TAMAÑO CARTA	UND.	1	$ 49.350,00	19%	$ 58.726,50	$ 47.500,00	19%	$ 56.525,00	$ 43.500,00	19%	$ 51.765,00	$ 55.672,17
155	PEGANTE COLBON X 225 GRS.	PEGANTE LÍQUIDO TIPO ADHESIVO : POLIVINIL ACETATO COLORES : BLANCO 225 GRAMOS	UND.	1	$ 12.400,00	19%	$ 14.756,00	$ 12.000,00	19%	$ 14.280,00	$ 10.900,00	19%	$ 12.971,00	$ 14.002,33
156	PEGANTE EN BARRA X 40 GRS.	PEGANTE EN BARRA CON TAPA QUE NO FORMA GRUMOS, MAYOR ADHERENCIA. - NO TÓXICO - MEDIDAS: 12,5CM X 3CM - PESO: 0,07KG.	UND.	1	$ 4.450,00	19%	$ 5.295,50	$ 4.300,00	19%	$ 5.117,00	$ 4.550,00	19%	$ 5.414,50	$ 5.275,67
157	PERFORADORA INDUSTRIAL DOS (2) HUECOS - 200 hojas	CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE 200HOJAS (75 GRS). REGLA INDICADORA PARA UNA PERFECTA UBICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS A PERFORAR. CON DISCOS PROTECTORES EN PLÁSTICO PARA MANTENER EL FILO. DIÁMETRO DE PERFORACIÓN DE 6MM. TOTALMENTE METÁLICA. BASE EN CAUCHO ANTIDESLIZANTE. PINES DE GRAN RESISTENCIA. PALANCA ERGONÓMICA FÁCIL DE MANIPULAR. DEPÓSITO PARA ALMACENAR EL PAPEL PERFORADO.	UND.	1	$ 755.050,00	19%	$ 898.509,50	$ 794.000,00	19%	$ 944.860,00	$ 753.450,00	19%	$ 896.605,50	$ 913.325,00
158	PERFORADORA PARA ESCRITORIO	PERFORADORA PARA OFICINA DE 2 HUECOS. DISTANCIA ENTRE PERFORACIONES: 80MM. CAPACIDAD: 20 HOJAS. CORTES PRECISOS DE 1/4 67 MM DE ALTO X 97 MM DE LARGO X 79 MM DE ANCHO aprox	UND.	1	$ 16.550,00	19%	$ 19.694,50	$ 17.500,00	19%	$ 20.825,00	$ 16.650,00	19%	$ 19.813,50	$ 20.111,00
159	PERFORADORA TRES (3) HUECOS - 30 HOJAS PERFORADOR DE 3 AGUJEROS RESISTENTE	CONSTRUCCIÓN DE METAL. TAPA SUAVE Y MANGO PARA UN FUNCIONAMIENTO CÓMODO. TAMAÑO: L270 * W134 * H70 MM aprox CAPACIDAD: 30 HOJAS	UND.	1	$ 151.300,00	19%	$ 180.047,00	$ 155.100,00	19%	$ 184.569,00	$ 145.900,00	19%	$ 173.621,00	$ 179.412,33
160	PILA AA - RECARGABLE	PILA RECARGABLE ANCHO (MM) 14.37 LARGO (MM) 50.55 ALTO (MM) 14.37 CAPACIDAD 2450 MAH	PAR	1	$ 38.400,00	19%	$ 45.696,00	$ 36.400,00	19%	$ 43.316,00	$ 37.550,00	19%	$ 44.684,50	$ 44.565,50
161	PILA AA - ALCALINA	VOLTAJE : 1.5 V TAMAÑO :AA EL PAQUETE INCLUYE 2 PILAS.	PAR	1	$ 3.050,00	19%	$ 3.629,50	$ 2.900,00	19%	$ 3.451,00	$ 2.900,00	19%	$ 3.451,00	$ 3.510,50
162	PILA AAA	VOLTAJE : 1.5 V TAMAÑO :AAA EL PAQUETE INCLUYE 2 PILAS	PAR	1	$ 3.050,00	19%	$ 3.629,50	$ 2.900,00	19%	$ 3.451,00	$ 2.900,00	19%	$ 3.451,00	$ 3.510,50
163	PISTOLA PARA SILICONA DELGADA	MATERIAL: ABS MÉTODO DE FABRICACIÓN: INYECCIÓN	UND.	1	$ 18.850,00	19%	$ 22.431,50	$ 19.500,00	19%	$ 23.205,00	$ 19.600,00	19%	$ 23.324,00	$ 22.986,83
164	PISTOLA PARA SILICONA GRUESA	MATERIAL: ABS MÉTODO DE FABRICACIÓN: INYECCIÓN	UND.	1	$ 22.500,00	19%	$ 26.775,00	$ 22.200,00	19%	$ 26.418,00	$ 23.200,00	19%	$ 27.608,00	$ 26.933,67
165	PITA X 40 MTRS	ARPILLERA DE YUTE 7.5 ONZAS X 40 METRO DE ANCHO	UND.	1	$ 20.150,00	19%	$ 23.978,50	$ 20.800,00	19%	$ 24.752,00	$ 20.150,00	19%	$ 23.978,50	$ 24.236,33
166	PLASTILINA GRANDE	PLASTILINA PASTILLA GRANDE DE 250 GRS. BASE VEGETAL.	CJA	1	$ 4.500,00	19%	$ 5.355,00	$ 4.300,00	19%	$ 5.117,00	$ 4.000,00	19%	$ 4.760,00	$ 5.077,33
167	PORTA MINAS 0.5	TUBO GUIA RETRÁCTIL PULSANDO EL BOTÓN, VENTANILLA AJUSTABLE CON INDICADOR DE LA GRADUACIÓN DE LA MINA. CON GOMA DE BORRAR Y 3 MINAS HB.	UND.	1	$ 2.000,00	19%	$ 2.380,00	$ 2.000,00	19%	$ 2.380,00	$ 1.900,00	19%	$ 2.261,00	$ 2.340,33
168	PORTA MINAS 0,7	TUBO GUIA RETRÁCTIL PULSANDO EL BOTÓN, VENTANILLA AJUSTABLE CON INDICADOR DE LA GRADUACIÓN DE LA MINA. CON GOMA DE BORRAR Y 3 MINAS HB.	UND.	1	$ 2.000,00	19%	$ 2.380,00	$ 2.000,00	19%	$ 2.380,00	$ 1.900,00	19%	$ 2.261,00	$ 2.340,33
169	REGLAS PLÁSTICAS X 30 CM.	REGLA TRANSPARENTE DE 30 CM EN MATERIAL PLÁSTICO.	UND.	1	$ 2.150,00	19%	$ 2.558,50	$ 2.000,00	19%	$ 2.380,00	$ 1.750,00	19%	$ 2.082,50	$ 2.340,33
170	REPUESTO PARA BORRADOR TIPO LAPIZ	PARA PORTABORRADOR NATA X 2 UND.	PQTE	1	$ 1.650,00	19%	$ 1.963,50	$ 1.700,00	19%	$ 2.023,00	$ 1.700,00	19%	$ 2.023,00	$ 2.003,17
171	REPUESTO PORTA MINAS	PARA PORTAMINAS 0.5	CJA	1	$ 1.600,00	19%	$ 1.904,00	$ 1.500,00	19%	$ 1.785,00	$ 1.350,00	19%	$ 1.606,50	$ 1.765,17

172	REPUESTO PORTA MINAS	PARA PORTAMINAS 0,7	CJA	1	$ 1.600,00	19%	$ 1.904,00	$ 1.500,00	19%	$ 1.785,00	$ 1.350,00	19%	$ 1.606,50	$ 1.765,17
173	RESALTADORES COLOR AMARILLO X 12 UND	RESALTADOR PARA DESTACAR TEXTOS. MARCA EN CASI TODO TIPO DE PAPEL.	CJA	1	$ 16.750,00	19%	$ 19.932,50	$ 17.100,00	19%	$ 20.349,00	$ 16.700,00	19%	$ 19.873,00	$ 20.051,50
174	RESALTADORES COLOR AZUL X 12 UND	RESALTADOR PARA DESTACAR TEXTOS. MARCA EN CASI TODO TIPO DE PAPEL.	CJA	1	$ 16.750,00	19%	$ 19.932,50	$ 17.100,00	19%	$ 20.349,00	$ 16.700,00	19%	$ 19.873,00	$ 20.051,50
175	RESALTADORES COLOR FUCSIA O X 12 UND	RESALTADOR PARA DESTACAR TEXTOS. MARCA EN CASI TODO TIPO DE PAPEL.	CJA	1	$ 16.750,00	19%	$ 19.932,50	$ 17.100,00	19%	$ 20.349,00	$ 16.700,00	19%	$ 19.873,00	$ 20.051,50
176	RESALTADORES COLOR NARANJA X 12 UND	RESALTADOR PARA DESTACAR TEXTOS. MARCA EN CASI TODO TIPO DE PAPEL.	CJA	1	$ 16.750,00	19%	$ 19.932,50	$ 17.100,00	19%	$ 20.349,00	$ 16.700,00	19%	$ 19.873,00	$ 20.051,50
177	RESALTADORES COLOR VERDE X 12 UND	RESALTADOR PARA DESTACAR TEXTOS. MARCA EN CASI TODO TIPO DE PAPEL.	CJA	1	$ 16.750,00	19%	$ 19.932,50	$ 17.100,00	19%	$ 20.349,00	$ 16.700,00	19%	$ 19.873,00	$ 20.051,50
178	SACAGANCHOS	ELABORADO EN LÁMINA GRUESA, MANGO EN PLÁSTICO IRROMPIBLE Y ACABADOS EN CROMO INOXIDABLE.SACAGRAPAS.	UND.	1	$ 2.550,00	19%	$ 3.034,50	$ 2.600,00	19%	$ 3.094,00	$ 2.400,00	19%	$ 2.856,00	$ 2.994,83
179	SEPARADOR PLÁSTICO TAMAÑO CARTA X 5 UND. COLORES VARIOS	SEPARADOR PARA FOLDER 105 CARTA PAQUETE X 5 UNIDADES COLOR SURTIDO	PQTE	1	$ 2.650,00	19%	$ 3.153,50	$ 2.500,00	19%	$ 2.975,00	$ 2.400,00	19%	$ 2.856,00	$ 2.994,83
180	SEPARADOR DE CARTULINA TAMAÑO OFICIO X 5 UND.COLORES VARIOS	SEPARADOR PARA FOLDER 105 OFICIO PAQUETE X 5 UNIDADES COLOR SURTIDO	PQTE	1	**$ 1.950,00**	19%	$ 2.320,50	$ 1.800,00	19%	$ 2.142,00	$ 1.600,00	19%	$ 1.904,00	$ 2.122,17
181	SILICONA LIQUIDA PARA PEGAR X 100 ML	SILICONA LÍQUIDA 10,5 CM X 2 CM X 2 CM	UND.	1	$ 4.000,00	19%	$ 4.760,00	$ 4.100,00	19%	$ 4.879,00	$ 4.300,00	19%	$ 5.117,00	$ 4.918,67
182	SOBRE DE MANILA	10,5 CM X 2 CM X 2 CM 75 grm	UND.	1	$ 150,00	19%	$ 178,50	$ 100,00	19%	$ 119,00	$ 100,00	19%	$ 119,00	$ 138,83
183	SOBRE DE MANILA	TAMAÑO EXTRA - OFICIO 36.5 CM X 44.5 CM 75 grm	UND.	1	$ 600,00	19%	$ 714,00	$ 600,00	19%	$ 714,00	$ 550,00	19%	$ 654,50	$ 694,17
184	SOBRE DE MANILA	TAMAÑO MEDIA CARTA 14.5 CM X 22.5 CM 75 grm	UND.	1	$ 250,00	19%	$ 297,50	$ 200,00	19%	$ 238,00	$ 150,00	19%	$ 178,50	$ 238,00
185	SOBRE DE MANILA	TAMAÑO OFICIO 35CM X 25 CM 75 grm	UND.	1	$ 350,00	19%	$ 416,50	$ 300,00	19%	$ 357,00	$ 300,00	19%	$ 357,00	$ 376,83
186	SOBRE DE MANILA	TAMAÑO OFICIO ESPECIAL 42 CM X 30 CM 75 grm	UND.	1	$ 700,00	19%	$ 833,00	$ 700,00	19%	$ 833,00	$ 650,00	19%	$ 773,50	$ 813,17
187	SOBRE	MEDIA CARTA BLANCO	UND.	1	$ 350,00	19%	$ 416,50	$ 300,00	19%	$ 357,00	$ 250,00	19%	$ 297,50	$ 357,00
188	STICKERS	DE 85 MM X 25 MM DE 2000 UND. (IMPRESORA TÉRMICA ZEBRA)	RLL	1	$ 72.100,00	19%	$ 85.799,00	$ 75.400,00	19%	$ 89.726,00	$ 74.350,00	19%	$ 88.476,50	$ 88.000,50
189	TABLA PLANILLADOR A EN ACRÍLICO	TABLA PLANILLERA ACRILICA OFICIO	UND.	1	$ 6.900,00	19%	$ 8.211,00	$ 6.500,00	19%	$ 7.735,00	$ 6.500,00	19%	$ 7.735,00	$ 7.893,67
190	TABLERO EN ACRÍLICO	DE 1,20 X 0,80 MTS.	UND.	1	$ 151.700,00	19%	$ 180.523,00	$ 144.100,00	19%	$ 171.479,00	$ 149.050,00	19%	$ 177.369,50	$ 176.457,17
191	TABLERO EN CORCHO	DE 1,20 X 0,80 MTS	UND.	1	$ 178.300,00	19%	$ 212.177,00	$ 187.900,00	19%	$ 223.601,00	$ 184.100,00	19%	$ 219.079,00	$ 218.285,67
192	TAJALÁPIZ ESCOLAR METÁLICO	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE MÉTODO DE FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR: ACERO PULIDO	UND.	1	$ 500,00	19%	$ 595,00	$ 500,00	19%	$ 595,00	$ 450,00	19%	$ 535,50	$ 575,17
193	TAJALÁPIZ ESCOLAR PLÁSTICO CON DEPÓSITO	TALALÁPIZ CILÍNDRICO CON DEPOSITO PARA RESIDUOS MEDIDAS: - ALTO: 5,5 CM - DIÁMETRO: 3,5 CM APROX MATERIAL: - PLÁSTICO	UND.	1	$ 1.250,00	19%	$ 1.487,50	$ 1.200,00	19%	$ 1.428,00	$ 1.050,00	19%	$ 1.249,50	$ 1.388,33
194	TIJERA ESCOLAR PUNTA ROMA	MATERIAL ACERO INOXIDABLE DIMENSIONES 5.5 X 0.3 X 13 CM USO ACADÉMICO	UND.	1	$ 1.650,00	19%	$ 1.963,50	$ 1.700,00	19%	$ 2.023,00	$ 1.750,00	19%	$ 2.082,50	$ 2.023,00
195	TIJERA METÁLICA 7" EMPUÑADURA EN CAUCHO	CON APERTURA AUTOMÁTICA Y RESORTE PARA FACILITAR LA ACCIÓN DE CORTE. CON PESTAÑA PARA PERSONALIZAR. HOJAS DE ACERO INOXIDABLE. MANGO DE PLÁSTICO . PUNTA REDONDA ANTI PINCHAZOS. LONGITUD: 15 CM.	UND.	1	$ 7.700,00	19%	$ 9.163,00	$ 7.900,00	19%	$ 9.401,00	$ 7.550,00	19%	$ 8.984,50	$ 9.182,83
196	TINTA NEGRA PARA SELLOS	PARA NUMERADOR X 28 CC	UND.	1	$ 5.900,00	19%	$ 7.021,00	$ 5.500,00	19%	$ 6.545,00	$ 5.600,00	19%	$ 6.664,00	$ 6.743,33
197	TINTA PARA ALMOHADILLA DACTILAR	COLOR NEGRA X 30 CC	UND.	1	$ 4.150,00	19%	$ 4.938,50	$ 4.200,00	19%	$ 4.998,00	$ 3.950,00	19%	$ 4.700,50	$ 4.879,00
198	TINTA PARA SELLOS	COLOR AZUL 30CC	UND.	1	$ 4.150,00	19%	$ 4.938,50	$ 4.200,00	19%	$ 4.998,00	$ 3.950,00	19%	$ 4.700,50	$ 4.879,00
199	TINTA PARA SELLOS	COLOR NEGRO 30CC	UND.	1	$ 4.150,00	19%	$ 4.938,50	$ 4.200,00	19%	$ 4.998,00	$ 3.950,00	19%	$ 4.700,50	$ 4.879,00
200	TINTA PARA SELLOS	COLOR ROJO 30CC	UND.	1	$ 4.150,00	19%	$ 4.938,50	$ 4.200,00	19%	$ 4.998,00	$ 3.950,00	19%	$ 4.700,50	$ 4.879,00
201	TINTA PROTECTORA DE CHEQUE	ROJAS 30 CC PARA PROTECTOGRAFO NHITAN ELECTRONIC NH1863	UND.	1	$ 39.450,00	19%	$ 46.945,50	$ 37.700,00	19%	$ 44.863,00	$ 40.350,00	19%	$ 48.016,50	$ 46.608,33

202	ROLLO PAPEL PARA PLOTTER DE 90 X 36 "	SUPERFICIE LISA, IMPIDE EL ESPRENDIMIENTO DE PARTÍCULAS PARA UN ÓPTIMO ANCLAJE DE LAS TINTAS, Y UN TRAZO NÍTIDO FINO Y UNIFORME. TIPO DE PLOTTERS: INK- JET CON TINTAS BASE AGUA. IMPRESIÓN: BLANCO Y NEGRO Y COLOR DE PLANOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA, DIBUJOS TÉCNICOS, AVISOS, DISEÑO GRÁFICO.	RLL	1	$ 86.750,00	19%	$ 103.232,50	$ 79.600,00	19%	$ 94.724,00	$ 85.700,00	19%	$ 101.983,00	$ 99.979,83
203	ETIQUETA ADHESIVA	TERMICA 83 MM X 33 MM X 200 ROLLO	UND.	1	$ 33.500,00	19%	$ 39.865,00	$ 35.000,00	19%	$ 41.650,00	$ 34.500,00	19%	$ 41.055,00	$ 40.856,67
204	CARPETA DE 4 ALETAS PARA ARCHIVO	CARPETAS MULTIARCHIVO CUATRO (4) ALETAS, QUE CUMPLE CON LA NTC 4436:1999 Y LA NTC 5397. RESISTENTE AL DOBLEZ Y AL RASGADO. ACABADO LISO, SUAVE, LIBRE DE PARTICULAS ABRASIVAS U OTRAS IMPERFECCIONES. LA DISTANCIA ENTRE LOS PLIEGUES ES DE 1 CM., PARA OBTENER DIFERENTES CAPACIDADES DE ALMACENAMIENTO.	UND.	1	$ 2.250,00	19%	$ 2.677,50	$ 2.400,00	19%	$ 2.856,00	$ 2.250,00	19%	$ 2.677,50	$ 2.737,00
205	CARPETA DE PRESENTACIÓN EN PAPEL KIMBERLY COLOR BLANCO	CARPETA DE PRESENTACIÓN TAMAÑO CARTA (21.6 CM X 27.9 CM) CARPETA DE PRESENTACIÓN BRISTOL SENCILLA CARTA CARPETA PLEGADA POR LA MITAD PARA DOCUMENTOS DE ARCHIVO, QUE CUMPLE CON LA NTC 4436:1999 Y LA NTC 5397. COLOR BLANCO GRANITO.	UND.	1	$ 2.850,00	19%	$ 3.391,50	$ 2.900,00	19%	$ 3.451,00	$ 2.800,00	19%	$ 3.332,00	$ 3.391,50
206	CARPETA FUELLE	PORTA DOCUMENTOS ELABORADA EN CARTÓN RÍGIDO TAMAÑO OFICIO	UND.	1	$ 41.150,00	19%	$ 48.968,50	$ 38.500,00	19%	$ 45.815,00	$ 39.400,00	19%	$ 46.886,00	$ 47.223,17
207	CARPETA TIPO SOBRE PLÁSTICA	SOBRE PLÁSTICO, CIERRE CON HILO A4 TRANSLUCIDO, ABERTURA VERTICAL, LOMO EXPANDIBLE. MEDIDA: 32.8 X 25 CM	UND.	1	**$ 2.050,00**	19%	$ 2.439,50	$ 2.100,00	19%	$ 2.499,00	$ 2.000,00	19%	$ 2.380,00	$ 2.439,50
208	GLOBOS REDONDOS R12 X 100 UNID COLORES VARIOS	GLOBOS REDONDOS FABRICADOS EN LÁTEX R -12 PAQUETE X 100 UNIDADES DE 30CM CADA UNO	PQTE	1	**$ 36.000,00**	19%	$ 42.840,00	$ 33.800,00	19%	$ 40.222,00	$ 34.800,00	19%	$ 41.412,00	$ 41.491,33
209	INFLADOR BOMBA DE AIRE	BOMBA DE AIRE PARA GLOBOS, MINI INFLADOR DE GLOBOS DE MANO, ÚTIL, PORTÁTIL, HERRAMIENTAS DE DECORACIÓN DE GLOBOS, PLÁSTICO	UND.	1	$ 13.700,00	19%	$ 16.303,00	$ 14.200,00	19%	$ 16.898,00	$ 13.200,00	19%	$ 15.708,00	$ 16.303,00
210	PAPEL CARTA MULTICOLOR 80 GRS	PAQUETE DE 100 HOJAS TAMAÑO CARTA EN BOND 80 GRS 5 COLORES CLAROS, COMPATIBLE CON IMPRESIÓN LÁSER E INKJET	RMA	1	$ 26.600,00	19%	$ 31.654,00	$ 24.400,00	19%	$ 29.036,00	$ 25.350,00	19%	$ 30.166,50	$ 30.285,50
211	PINZA PARA CARPETA COLOR NEGRO MEDIANA 2"	PINZAS PARA CARPETAS MEDIANAS, DOBLE CLIP, 12 PINZAS PLEGABLES DE METAL, PINZAS PARA CARPETAS DE NOTAS, CARTAS, PAPEL, SUMINISTROS DE OFICINA, 2" COLOR NEGRO	UND.	1	$ 10.500,00	19%	$ 12.495,00	$ 9.600,00	19%	$ 11.424,00	$ 10.100,00	19%	$ 12.019,00	$ 11.979,33
212	PINZA PARA CARPETA DE PAPEL COLOR NEGRO PEQUEÑA 3/4"	PINZAS PARA CARPETAS MEDIANAS, DOBLE CLIP, 12 PINZAS PLEGABLES DE METAL, PINZAS PARA CARPETAS DE NOTAS, CARTAS, PAPEL, SUMINISTROS DE OFICINA, 19 MM, 3/4"COLOR NEGRO	UND.	1	$ 2.050,00	19%	$ 2.439,50	$ 2.100,00	19%	$ 2.499,00	$ 1.950,00	19%	$ 2.320,50	$ 2.419,67
213	TAPAS PARA ARCHIVO TAMAÑO OFICIO	CARTÓN YUTE DE 600 GRAMOS REFUERZO EN PAPEL KRAFT ORIGINAL, DE 85 GRAMOS TAPA EXTERIOR PLASTIFICADA O SIN PLASTIFICAR SEGÚN NECESIDADES CON ALETA VERTICAL OPCIONAL CON GANCHO DE 7 CMS FILAMENTO ACABADOS PERFECTOS PERFORACIONES REDONDAS PARA EL GANCHO TAPA LARGO: 34.7CM ANCHO: 26.5 CM CONTRATAPA LARGO: 37 CM INCLUIDA ALETA VERTICAL TOTAL ANCHO: 26.5 CM	UND.	1	$ 3.550,00	19%	$ 4.224,50	$ 3.600,00	19%	$ 4.284,00	$ 3.300,00	19%	$ 3.927,00	$ 4.145,17
214	ARCHIVADOR DE CARTÓN TIPO ACORDEÓN TAMAÑO OFICIO	TAMAÑO: 28 CMS DE ALTO X 35 CMS DE ANCHO. COLOR: NEGRO, AZUL, VINO. MATERIAL: ELABORADO EN CARTÓN FORRADO EN PAPEL DE ENCUADERNACIÓN.	UND.	1	$ 49.250,00	19%	$ 58.607,50	$ 46.600,00	19%	$ 55.454,00	$ 45.150,00	19%	$ 53.728,50	$ 55.930,00
215	CARPETA DE 4 ALETAS COLOR BLANCA TAMAÑO OFICIO	ELABORADAS EN PROPALCOTE DESACIDIFICADO CON O SIN IMPRESIÓN SEGÚN NECESIDAD. PLASTIFICADO OPCIONAL. 320 GRAMOS TAMAÑO OFICIO	UND.	1	$ 2.250,00	19%	$ 2.677,50	$ 2.400,00	19%	$ 2.856,00	$ 2.250,00	19%	$ 2.677,50	$ 2.737,00
216	CARPETA DE 4 ALETAS COLOR GRIS TAMAÑO OFICIO	ELABORADAS EN PROPALCOTE DESACIDIFICADO CON O SIN IMPRESIÓN SEGÚN NECESIDAD. PLASTIFICADO OPCIONAL. 320 GRAMOS TAMAÑO OFICIO	UND.	1	$ 3.400,00	19%	$ 4.046,00	$ 3.200,00	19%	$ 3.808,00	$ 2.950,00	19%	$ 3.510,50	$ 3.788,17
217	CARPETAS ALETA VERTICAL OFICIO ESTÁNDAR INFERIOR	DISEÑADA EN CARTON KRAFT Y SU DISEÑO ESTA ECHO PARA ARCHIVAR DE MANERA ORDENADA DOCUMENTOS E INFORMACIÓN EN ARCHIVOS VERTICALES TAMAÑO OFICIO	UND.	1	$ 1.500,00	19%	$ 1.785,00	$ 1.400,00	19%	$ 1.666,00	$ 1.350,00	19%	$ 1.606,50	$ 1.685,83

218	CARPETA FUELLE TELA COLETA IMPRESA	ELABORADOS EN CARTÓN YUTE O PROPALCOTE DE DIFERENTES GRAMAJES. CON DIVISIONES INTERNAS HASTA DE 8 SEPARADORES.FONDEADO EN DIFERENTES COLORES.CON REFUERZO EN TELA COLETA POLITEX O PAPEL KRAFT.OPCIÓN DE: IMPRESIÓN DE TEXTOS, PLASTIFICADO Y CAUCHO DE AMARRE.	UND.	1	$ 16.200,00	19%	$ 19.278,00	$ 15.000,00	19%	$ 17.850,00	$ 14.350,00	19%	$ 17.076,50	$ 18.068,17
219	GANCHOS PLÁSTICO TIPO EXPEDIENTE	TAMAÑO FILAMENTO: 18 CM PARA GRANDES SISTEMAS DE ARCHIVO PRÁCTICO CIERRE POR ENGANCHE. COLOR TRANSPARENTE GANCHOS LEGAJADORES PLÁSTICOS -100% PLÁSTICO PP ORIGINAL- DE DIFERENTES REFERENCIAS DE DOS O TRES PIEZAS, CON FILAMENTO DE 5, 12 Y /O 18 CM PARA ARCHIVAR HASTA MÁS DE 500 FOLIOS DEPENDIENDO EL GRAMAJE DEL PAPEL Y DEL MODELO DE GANCHO. CIERRE DE CORREDERA, DE PRESIÓN SOBRE CANAL O PRÁCTICO CIERRE DE ENGANCHE. NO SE OXIDAN, NO CORTAN, PQTE X 100	PQTE	1	$ 70.500,00	19%	$ 83.895,00	$ 69.400,00	19%	$ 82.586,00	$ 68.050,00	19%	$ 80.979,50	$ 82.486,83
220	GANCHO PLÁSTICO LEGAJADOR	FABRICADO TOTALMENTE EN POLIPROPILENO ANTICORTANTE DOS PIESAS, CAPACIDAD DE 250 HOJAS, PARA PERFORACIONES DE DE 7 Y 8 CMS. PQTE X 20	PQTE	1	$ 3.450,00	19%	$ 4.105,50	$ 3.500,00	19%	$ 4.165,00	$ 3.250,00	19%	$ 3.867,50	$ 4.046,00
221	HABLADORES PLUBLICITARIOS (PARA DAR INFORMACION)	EN ACRILICO 30*20	UND.	1	$ 55.950,00	19%	$ 66.580,50	$ 53.300,00	19%	$ 63.427,00	$ 50.700,00	19%	$ 60.333,00	$ 63.446,83
222	TECLADO ESPAÑOL CON CONEXIÓN USB	CONEXIÓN: USB PESO: 454G DIMENSIONES: 47,2 X 18,6 X 3,2 CM	UND.	1	$ 34.550,00	19%	$ 41.114,50	$ 33.900,00	19%	$ 40.341,00	$ 36.250,00	19%	$ 43.137,50	$ 41.531,00
223	MOUSE CON ESTRADA USB	COLOR NEGRO BOTONES DOS BOTONES PRINCIPALES Y UNA RUEDA DESPLAZABLE INTERACTIVA DESCRIPCIÓN DEL CONECTOR USB (BUS DE CONEXIÓN EN SERIE UNIVERSAL) RESOLUCIÓN SENSIBILIDAD DE 800 PPP PESO 0,10 KG	UND.	1	$ 19.500,00	19%	$ 23.205,00	$ 21.100,00	19%	$ 25.109,00	$ 20.650,00	19%	$ 24.573,50	$ 24.295,83
224	PAD GEL ERGONÓMICO PARA TECLADO DESCANSA MUÑECAS ESCRITORIO	SOPORTE DE GEL PAD MOUSE ERGONÓMICO, PROPORCIONA UNA EXCELENTE SUPERFICIE PARA EL MOVIMIENTO DEL MOUSE. COLOR: NEGRO.	UND.	1	$ 8.500,00	19%	$ 10.115,00	$ 8.100,00	19%	$ 9.639,00	$ 8.200,00	19%	$ 9.758,00	$ 9.837,33
225	GANCHO ARCHIVADOR TIPO LOTERO	LOTERO 1 1/4" X 12 UNIDADES	UND.	1	$ 4.500,00	19%	$ 5.355,00	$ 4.400,00	19%	$ 5.236,00	$ 4.050,00	19%	$ 4.819,50	$ 5.136,83
226	GANCHO ARCHIVADOR TIPO LOTERO	LOTERO 1 5/8" X 12 UNIDADES	UND.	1	$ 5.950,00	19%	$ 7.080,50	$ 5.800,00	19%	$ 6.902,00	$ 6.150,00	19%	$ 7.318,50	$ 7.100,33
227	GANCHO ARCHIVADOR TIPO LOTERO	LOTERO 2" X 12 UNIDADES	CJA	1	$ 10.500,00	19%	$ 12.495,00	$ 9.600,00	19%	$ 11.424,00	$ 10.100,00	19%	$ 12.019,00	$ 11.979,33
228	CUBIERTAS LEGAJADORAS TAMAÑO OFICIO X 2 CUBIERTAS. SIN ESMALTAR Y SIN RECUBRIMIENTOS, PESTAÑA DE PLEGADO O DOBLEZ 2.5 CM.	CARPETA LEGAJADORA OFICIO DESACIFICADA ELABORADA EN CARTÓN DE 600 GRAMOS, ESPECIAL PARA ARCHIVOS DE INFORMES CON ALTO VOLUMEN DE INFORMACIÓN COLOR A ELEGIR POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.	UND.	1	$ 2.050,00	19%	$ 2.439,50	$ 2.000,00	19%	$ 2.380,00	$ 1.800,00	19%	$ 2.142,00	$ 2.320,50
229	CINTA RADICADOS	(CINTA NEGRA PARA IMPRESORA ZEBRA GT 800 110 MM X 300MT REF.200011030)	UND.	1	$ 58.400,00	19%	$ 69.496,00	$ 54.700,00	19%	$ 65.093,00	$ 57.450,00	19%	$ 68.365,50	$ 67.651,50
230	DIADEMA USB AURICULARES	AURICULAR USB: LOS AURICULARES USB MONOAURALES CON MICRÓFONO • AJUSTE SEGURO: DE METAL LIVIANA PARA MAYOR DURABILIDAD Y UN DISEÑO PERSONALIZADO Y CÓMODO. AJUSTE . • DISEÑO INTUITIVO: LOS CONTROLES EN LÍNEA SIMPLES E INTUITIVOS DE LOS AURICULARES USB LE PERMITEN RESPONDER FINALIZAR, SILENCIAR Y CONTROLAR EL VOLUMEN DE LAS LLAMADAS A LA PC CON FACILIDAD, MIENTRAS QUE LAS LUCES INDICADORAS COLOCADAS DE MANERA INTELIGENTE Y LAS ALERTAS DE AUDIO EN EL OÍDO BRINDAN AYUDA ÚTIL PERO NO -OBSTIVO ESTADO DE LLAMADA, SILENCIO Y VOLUMEN DEL USUARIO •	UND.	1	$ 53.400,00	19%	$ 63.546,00	$ 51.300,00	19%	$ 61.047,00	$ 54.100,00	19%	$ 64.379,00	$ 62.990,67

		ECUALIZADOR DINÁMICO: EL ECUALIZADOR DINÁMICO EXCLUSIVO AJUSTA Y OPTIMIZA LAS CONFIGURACIONES SOBRE LA MARCHA, CREANDO EL MEJOR SONIDO PARA VOZ, MÚSICA O MULTIMEDIA EN SUS AURICULARES CON MICRÓFONO												
231	TINTA SELLO NEGRA X LITRO SHYNY REF. 5-61- 1K	BOTELLA DE TINTA PERMANENTE DE 1 LITRO, 1000 ML. PARA RELLENAR O RECARGAR ROTULADORES O MARCADORES: N°1, 400, 500, 3000, 3300, 550, 800, 850, 21, 22, 25, 370 Y 390. SISTEMA DE RELLENADO POR GOTEO. TINTA INDELEBLE, CASI SIN OLOR, RESISTENTE AL AGUA. RECARGA DEL ROTULADOR ANTES DE QUEDAR VACIO	UND.	1	$ 652.450,00	19%	$ 776.415,50	$ 624.700,00	19%	$ 743.393,00	$ 584.700,00	19%	$ 695.793,00	$ 738.533,83
232	CARTULINAS LEGAJADORAS TAMAÑO OFICIO. CARTÓN ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA DE 170 G/M². CARÁTULA Y ONTRACARÁTATULA CON RANURA HORIZONTAL. X100 UNIDADES	DESCRIPCIÓN: CARTULINA LEGAJADORA NORMAFOLD * 200, OFICIO CANTIDAD: 200 TAMAÑO: OFICIO	PQTE	1	$ 24.600,00	19%	$ 29.274,00	$ 22.800,00	19%	$ 27.132,00	$ 24.150,00	19%	$ 28.738,50	$ 28.381,50
233	SOBRE DE MANILA	SOBRE DE MANILA TAMAÑO CARTA 22 CM X 29 CM 75 grm	UND.	1	$ 350,00	19%	$ 416,50	$ 300,00	19%	$ 357,00	$ 250,00	19%	$ 297,50	$ 357,00
234	TINTA PARA IMPRESORA	TINTA CANON 190 BLACK	UND.	1	$ 45.250,00	19%	$ 53.847,50	$ 42.700,00	19%	$ 50.813,00	$ 45.400,00	19%	$ 54.026,00	$ 52.895,50
235	TINTA PARA IMPRESORA	TINTA CANON 190 CIAN	UND.	1	$ 47.650,00	19%	$ 56.703,50	$ 43.900,00	19%	$ 52.241,00	$ 45.600,00	19%	$ 54.264,00	$ 54.402,83
236	TINTA PARA IMPRESORA	TINTA CANON 190 YELLOW	UND.	1	$ 47.650,00	19%	$ 56.703,50	$ 43.900,00	19%	$ 52.241,00	$ 45.600,00	19%	$ 54.264,00	$ 54.402,83
237	TINTA PARA IMPRESORA	TINTA CANON 190 MAGENTA	UND.	1	$ 47.650,00	19%	$ 56.703,50	$ 43.900,00	19%	$ 52.241,00	$ 45.600,00	19%	$ 54.264,00	$ 54.402,83
238	TINTA PARA IMPRESORA	TINTA EPSON 544 BLACK	UND.	1	$ 56.700,00	19%	$ 67.473,00	$ 58.000,00	19%	$ 69.020,00	$ 57.000,00	19%	$ 67.830,00	$ 68.107,67
239	TINTA PARA IMPRESORA	TINTA EPSON 544 AMARILLO	UND.	1	$ 56.700,00	19%	$ 67.473,00	$ 58.000,00	19%	$ 69.020,00	$ 57.000,00	19%	$ 67.830,00	$ 68.107,67
240	TINTA PARA IMPRESORA	TINTA EPSON 544 MAGENTA	UND.	1	$ 56.700,00	19%	$ 67.473,00	$ 58.000,00	19%	$ 69.020,00	$ 57.000,00	19%	$ 67.830,00	$ 68.107,67
241	TINTA PARA IMPRESORA	TINTA EPSON 544 AZUL	UND.	1	$ 56.700,00	19%	$ 67.473,00	$ 58.000,00	19%	$ 69.020,00	$ 57.000,00	19%	$ 67.830,00	$ 68.107,67
242	TÓNER HEWLETT PACKARD	CARTUCHO HP 662 TRICOLOR	UND.	1	$ 82.100,00	19%	$ 97.699,00	$ 83.200,00	19%	$ 99.008,00	$ 81.500,00	19%	$ 96.985,00	$ 97.897,33
243	TÓNER HEWLETT PACKARD	CARTUCHO HP 662 NEGRO	UND.	1	$ 79.550,00	19%	$ 94.664,50	$ 77.600,00	19%	$ 92.344,00	$ 78.350,00	19%	$ 93.236,50	$ 93.415,00
244	TN-890-GOV	TN890 toner larga duracion 20.000 pág. Para equipos MFC-L6900DW Para MFC-L6900DW y HL-L6400DW TN-890-GOV	UNO	1	$ 1.766.300,00	19%	$ 2.101.897,00	$ 1.730.100,00	19%	$ 2.058.819,00	$ 1.637.950,00	19%	$ 1.949.160,50	$ 2.036.625,50
245	Unidad Drum	DR433CL Unidad Drum larga duracion 50.000 pág. Para equipos MFC-L9570CDW Unidad Drum	UNO	1	$ 1.106.100,00	19%	$ 1.316.259,00	$ 1.157.700,00	19%	$ 1.377.663,00	$ 1.121.500,00	19%	$ 1.334.585,00	$ 1.342.835,67
246	Toner	TN439BK toner Negro larga duracion 9.000 pág. Para equipos color MFC-L9570DW Toner	UNO	1	$ 932.300,00	19%	$ 1.109.437,00	$ 883.000,00	19%	$ 1.050.770,00	$ 822.450,00	19%	$ 978.715,50	$ 1.046.307,50
247	Toner	TN439C toner Cyan larga duracion 9.000 pág. Para equipos color MFC-L9570DW Toner	UNO	1	$ 1.402.000,00	19%	$ 1.668.380,00	$ 1.443.700,00	19%	$ 1.718.003,00	$ 1.383.250,00	19%	$ 1.646.067,50	$ 1.677.483,50
248	Toner	TN439M toner Magenta larga duracion 9.000 pág. Para equipos color MFC-L9570DW Toner	UNO	1	$ 1.402.000,00	19%	$ 1.668.380,00	$ 1.443.700,00	19%	$ 1.718.003,00	$ 1.383.250,00	19%	$ 1.646.067,50	$ 1.677.483,50
249	Toner	TN439Y toner Yellow larga duracion 9.000 pág. Para equipos color MFC-L9570DW Toner	UNO	1	$ 1.402.000,00	19%	$ 1.668.380,00	$ 1.443.700,00	19%	$ 1.718.003,00	$ 1.383.250,00	19%	$ 1.646.067,50	$ 1.677.483,50
250	TN-227BK-GOV	High-Yield Black Toner Cartridge (approx. 3,000 pages Para MFC-L3750CDW y HL-L3230CDW TN-227BK-GOV	UNO	1	$ 588.850,00	19%	$ 700.731,50	$ 564.300,00	19%	$ 671.517,00	$ 555.350,00	19%	$ 660.866,50	$ 677.705,00
251	TN-227C-GOV	High-Yield Cyan Toner Cartridge (approx. 2,300 pages Para MFC-L3750CDW y HL-L3230CDW TN-227C-GOV	UNO	1	$ 721.200,00	19%	$ 858.228,00	$ 703.800,00	19%	$ 837.522,00	$ 712.050,00	19%	$ 847.339,50	$ 847.696,50

252	TN-227M-GOV	High-Yield Magenta Toner Cartridge (approx. 2,300 pages Para MFC-L3750CDW y HL-L3230CDW TN-227M-GOV	UNO	1	$ 721.200,00	19%	$ 858.228,00	$ 703.800,00	19%	$ 837.522,00	$ 712.050,00	19%	$ 847.339,50	$ 847.696,50
253	TN-227Y-GOV	High-Yield Yellow Toner Cartridge (approx. 2,300 pages Para MFC-L3750CDW y HL-L3230CDW TN-227Y-GOV	UNO	1	$ 721.200,00	19%	$ 858.228,00	$ 703.800,00	19%	$ 837.522,00	$ 712.050,00	19%	$ 847.339,50	$ 847.696,50
254	DR-890-GOV	DR890 Unidad Drum larga duracion 50.000 pág. Para equipos MFC-L6900DW Para MFC-L6900DW y HL-L6400DW DR-890-GOV	UNO	1	$ 965.550,00	19%	$ 1.149.004,50	$ 992.700,00	19%	$ 1.181.313,00	$ 977.250,00	19%	$ 1.162.927,50	$ 1.164.415,00
255	Unidad Drum	DR433CL Unidad Drum larga duracion 50.000 pág. Para equipos MFC-L9570CDW Unidad Drum	UNO	1	$ 1.106.100,00	19%	$ 1.316.259,00	$ 1.157.700,00	19%	$ 1.377.663,00	$ 1.121.500,00	19%	$ 1.334.585,00	$ 1.342.835,67
256	DR-223CL-GOV	Drum Unit (approx. 18,000 pages Para MFC-L3750CDW y HL-L3230CDW DR-223CL-GOV	UNO	1	$ 872.100,00	19%	$ 1.037.799,00	$ 853.900,00	19%	$ 1.016.141,00	$ 925.750,00	19%	$ 1.101.642,50	$ 1.051.860,83
257	Suministro	BU330CL Unidad de correa, duracion 50.000 pág. Para equipos MFC-L9570CDW Suministro	UNO	1	$ 566.150,00	19%	$ 673.718,50	$ 553.800,00	19%	$ 659.022,00	$ 577.600,00	19%	$ 687.344,00	$ 673.361,50
258	Suministro	WT320CL Caja de Desechos, duracion 50.000 pág. Para equipos MFC-L9570CDW Suministro	UNO	1	$ 170.050,00	19%	$ 202.359,50	$ 161.700,00	19%	$ 192.423,00	$ 164.500,00	19%	$ 195.755,00	$ 196.845,83
259	Torre Bandejas	TT4000 Torre opcional de 4 bandejas x 520 hojas para equipos MFC-L6900DW - HL-L6400DW - MFC-L9570CDW Torre Bandejas	UNO	1	$ 5.658.350,00	19%	$ 6.733.436,50	$ 5.377.100,00	19%	$ 6.398.749,00	$ 5.512.100,00	19%	$ 6.559.399,00	$ 6.563.861,50
260	Bandeja Adicional	LT330CL Bandeja opcional de 250 hojas para equipos MFC-L9570CDW Bandeja Adicional	UNO	1	$ 1.377.100,00	19%	$ 1.638.749,00	$ 1.305.400,00	19%	$ 1.553.426,00	$ 1.383.650,00	19%	$ 1.646.543,50	$ 1.612.906,17
261	CF258X	HP 58X Black LaserJet Toner Cartridge CF258X	UNO	1	$ 1.708.250,00	19%	$ 2.032.817,50	$ 1.614.900,00	19%	$ 1.921.731,00	$ 1.688.600,00	19%	$ 2.009.434,00	$ 1.987.994,17
262	CF237Y	HP 37Y Black LaserJet Toner Cartridge CF237Y	UNO	1	$ 3.120.750,00	19%	$ 3.713.692,50	$ 2.854.400,00	19%	$ 3.396.736,00	$ 2.735.850,00	19%	$ 3.255.661,50	$ 3.455.363,33
263	CE285A	HP LaserJet P1102 Black Print Cartridge CE285A	UNO	1	$ 614.200,00	19%	$ 730.898,00	$ 558.900,00	19%	$ 665.091,00	$ 549.650,00	19%	$ 654.083,50	$ 683.357,50
264	W2020A	HP 414A Black LaserJet Toner Cartridge W2020A	UNO	1	$ 625.300,00	19%	$ 744.107,00	$ 672.100,00	19%	$ 799.799,00	$ 633.800,00	19%	$ 754.222,00	$ 766.042,67
265	W2021A	HP 414A Cyan LaserJet Toner Cartridge W2021A	UNO	1	$ 866.950,00	19%	$ 1.031.670,50	$ 885.900,00	19%	$ 1.054.221,00	$ 845.750,00	19%	$ 1.006.442,50	$ 1.030.778,00
266	W2022A	HP 414A Yellow LaserJet Toner Cartridge W2022A	UNO	1	$ 866.950,00	19%	$ 1.031.670,50	$ 885.900,00	19%	$ 1.054.221,00	$ 845.750,00	19%	$ 1.006.442,50	$ 1.030.778,00
267	W2023A	HP 414A Magenta LaserJet Toner Cartridge W2023A	UNO	1	$ 866.950,00	19%	$ 1.031.670,50	$ 885.900,00	19%	$ 1.054.221,00	$ 845.750,00	19%	$ 1.006.442,50	$ 1.030.778,00
268	CB540A	HP Color LaserJet CP1215/1515 Black Crtg CB540A	UNO	1	$ 619.500,00	19%	$ 737.205,00	$ 612.800,00	19%	$ 729.232,00	$ 598.750,00	19%	$ 712.512,50	$ 726.316,50
269	CB541A	HP Color LaserJet CP1215/1515 Cyan Crtg CB541A	UNO	1	$ 635.000,00	19%	$ 755.650,00	$ 600.200,00	19%	$ 714.238,00	$ 566.000,00	19%	$ 673.540,00	$ 714.476,00
270	CB542A	HP LaserJet CP1215/1515 Yellow Crtg CB542A	UNO	1	$ 568.750,00	19%	$ 676.812,50	$ 578.100,00	19%	$ 687.939,00	$ 555.200,00	19%	$ 660.688,00	$ 675.146,50
271	CB543A	HP LaserJet CP1215/1515 Magenta Crtg CB543A	UNO	1	$ 583.900,00	19%	$ 694.841,00	$ 573.700,00	19%	$ 682.703,00	$ 550.300,00	19%	$ 654.857,00	$ 677.467,00
272	CF258A	HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge CF258A	UNO	1	$ 827.150,00	19%	$ 984.308,50	$ 788.800,00	19%	$ 938.672,00	$ 809.800,00	19%	$ 963.662,00	$ 962.214,17
273	CF289X	HP 89X Black LaserJet Toner Cartridge CF289X	UNO	1	$ 1.652.400,00	19%	$ 1.966.356,00	$ 1.572.200,00	19%	$ 1.870.918,00	$ 1.591.450,00	19%	$ 1.893.825,50	$ 1.910.366,50
274	W1104A	HP 104A Blk Laser Imaging Drum Crtg W1104A	UNO	1	$ 478.150,00	19%	$ 568.998,50	$ 446.400,00	19%	$ 531.216,00	$ 476.300,00	19%	$ 566.797,00	$ 555.670,50
275	CB435AD	HP LaserJet P1006 Black Crtg Dual Pack CB435AD	UNO	1	$ 1.131.800,00	19%	$ 1.346.842,00	$ 1.145.300,00	19%	$ 1.362.907,00	$ 1.058.150,00	19%	$ 1.259.198,50	$ 1.322.982,50
276	CF380A	HP 312A Black LaserJet Toner Cartridge CF380A	UNO	1	$ 895.450,00	19%	$ 1.065.585,50	$ 866.800,00	19%	$ 1.031.492,00	$ 794.350,00	19%	$ 945.276,50	$ 1.014.118,00
277	CF381A	HP 312A Cyan LaserJet Toner Cartridge CF381A	UNO	1	$ 1.002.300,00	19%	$ 1.192.737,00	$ 978.700,00	19%	$ 1.164.653,00	$ 995.900,00	19%	$ 1.185.121,00	$ 1.180.837,00
278	CF382A	HP 312A Yellow LaserJet Toner Cartridge CF382A	UNO	1	$ 1.002.300,00	19%	$ 1.192.737,00	$ 978.700,00	19%	$ 1.164.653,00	$ 995.900,00	19%	$ 1.185.121,00	$ 1.180.837,00
279	CF383A	HP 312A Magenta LaserJet Toner Cartridge CF383A	UNO	1	$ 1.002.300,00	19%	$ 1.192.737,00	$ 978.700,00	19%	$ 1.164.653,00	$ 995.900,00	19%	$ 1.185.121,00	$ 1.180.837,00
280	CF280X	HP LaserJet Pro M401/M425 6.9K Blk Crtg CF280X	UNO	1	$ 1.688.200,00	19%	$ 2.008.958,00	$ 1.546.100,00	19%	$ 1.839.859,00	$ 1.473.800,00	19%	$ 1.753.822,00	$ 1.867.546,33
281	CE255A	HP LaserJet P3015 6K Print Cartridge CE255A	UNO	1	$ 1.121.750,00	19%	$ 1.334.882,50	$ 1.166.400,00	19%	$ 1.388.016,00	$ 1.141.100,00	19%	$ 1.357.909,00	$ 1.360.269,17
282	Q2612A	HP LaserJet 1000/3000 Series Black Crtg Q2612A	UNO	1	$ 616.900,00	19%	$ 734.111,00	$ 624.800,00	19%	$ 743.512,00	$ 603.300,00	19%	$ 717.927,00	$ 731.850,00
283	CF226A	HP 26A Black LaserJet Toner Cartridge CF226A	UNO	1	$ 1.050.000,00	19%	$ 1.249.500,00	$ 980.900,00	19%	$ 1.167.271,00	$ 958.000,00	19%	$ 1.140.020,00	$ 1.185.597,00

284	CE278A	HP LaserJet P1566/P1606 Black Print Crtg CE278A	UNO	1	$ 613.700,00	19%	$ 730.303,00	$ 601.800,00	19%	$ 716.142,00	$ 613.100,00	19%	$ 729.589,00	$ 725.344,67
285	CF287A	HP 87A Black LaserJet Toner Cartridge CF287A	UNO	1	$ 1.687.500,00	19%	$ 2.008.125,00	$ 1.747.600,00	19%	$ 2.079.644,00	$ 1.700.400,00	19%	$ 2.023.476,00	$ 2.037.081,67
286	1VV22AL	HP GT53 90ml Black Original Ink Bottle 1VV22AL	UNO	1	$ 60.950,00	19%	$ 72.530,50	$ 62.300,00	19%	$ 74.137,00	$ 58.200,00	19%	$ 69.258,00	$ 71.975,17
287	M0H56AL	HP GT52 Yellow Original Ink Bottle M0H56AL	UNO	1	$ 60.950,00	19%	$ 72.530,50	$ 62.300,00	19%	$ 74.137,00	$ 58.200,00	19%	$ 69.258,00	$ 71.975,17
288	M0H54AL	HP GT52 Cyan Original Ink Bottle M0H54AL	UNO	1	$ 60.950,00	19%	$ 72.530,50	$ 62.300,00	19%	$ 74.137,00	$ 58.200,00	19%	$ 69.258,00	$ 71.975,17
289	M0H55AL	HP GT52 Magenta Original Ink Bottle M0H55AL	UNO	1	$ 60.950,00	19%	$ 72.530,50	$ 62.300,00	19%	$ 74.137,00	$ 58.200,00	19%	$ 69.258,00	$ 71.975,17
290	SU042A	Samsung CLT-C506L H-Yld Cyan Toner Crtg SU042A	UNO	1	$ 682.650,00	19%	$ 812.353,50	$ 722.800,00	19%	$ 860.132,00	$ 663.300,00	19%	$ 789.327,00	$ 820.604,17
291	SU309A	Samsung CLT-M506L H-Yield Magenta Crtg SU309A	UNO	1	$ 658.300,00	19%	$ 783.377,00	$ 640.800,00	19%	$ 762.552,00	$ 664.800,00	19%	$ 791.112,00	$ 779.013,67
292	SU175A	Samsung CLT-K506L H-Yield Blk Toner Crtg SU175A	UNO	1	$ 690.350,00	19%	$ 821.516,50	$ 718.800,00	19%	$ 855.372,00	$ 683.750,00	19%	$ 813.662,50	$ 830.183,67
293	SU309A	Samsung CLT-M506L H-Yield Magenta Crtg SU309A	UNO	1	$ 658.300,00	19%	$ 783.377,00	$ 640.800,00	19%	$ 762.552,00	$ 664.800,00	19%	$ 791.112,00	$ 779.013,67
294	SU815A	Samsung MLT-D111S Black Toner Cartridge SU815A	UNO	1	$ 393.850,00	19%	$ 468.681,50	$ 413.000,00	19%	$ 491.470,00	$ 400.500,00	19%	$ 476.595,00	$ 478.915,50
295	W1103A	HP 103A Blk Neverstop Toner Reload Kit W1103A	UNO	1	$ 80.750,00	19%	$ 96.092,50	$ 81.800,00	19%	$ 97.342,00	$ 77.450,00	19%	$ 92.165,50	$ 95.200,00
296	103A	Toner HP 103a impresora neverstop láser 1000w	UNO	1	$ 80.750,00	19%	$ 96.092,50	$ 81.800,00	19%	$ 97.342,00	$ 77.450,00	19%	$ 92.165,50	$ 95.200,00
297	W1103AD	HP 103AD 2Pack Blk Toner Reload Kit W1103AD	UNO	1	$ 152.600,00	19%	$ 181.594,00	$ 142.700,00	19%	$ 169.813,00	$ 140.600,00	19%	$ 167.314,00	$ 172.907,00
298	CB435A	HP LaserJet P1006 Black Cartridge CB435A	UNO	1	$ 587.050,00	19%	$ 698.589,50	$ 580.100,00	19%	$ 690.319,00	$ 538.700,00	19%	$ 641.053,00	$ 676.653,83
299	CF283A	HP LaserJet 83A Black Toner Cartridge CF283A	UNO	1	$ 552.250,00	19%	$ 657.177,50	$ 525.300,00	19%	$ 625.107,00	$ 499.900,00	19%	$ 594.881,00	$ 625.721,83
300	CF289A	HP 89A Black LaserJet Toner Cartridge CF289A	UNO	1	$ 1.174.850,00	19%	$ 1.398.071,50	$ 1.094.300,00	19%	$ 1.302.217,00	$ 1.138.400,00	19%	$ 1.354.696,00	$ 1.351.661,50
301	RM2-2585-000CN	Fusor de 110v RM2-2585-000CN rendimiento 150.000 páginas. RM2-2585-000CN	UNO	1	$ 141.800,00	19%	$ 168.742,00	$ 134.700,00	19%	$ 160.293,00	$ 129.350,00	19%	$ 153.926,50	$ 160.987,17
302	TK-3182	Cartucho de toner negro [FS-P3155DN, FS-P3055DN, FS-M3655IDN] Duración 21,000 Páginas TK-3182	UNO	1	$ 633.600,00	19%	$ 753.984,00	$ 609.100,00	19%	$ 724.829,00	$ 583.350,00	19%	$ 694.186,50	$ 724.333,17
303	TINTA	EPSON 664 COLOR, NEGRO.	UND.	1	$ 56.700,00	19%	$ 67.473,00	$ 58.000,00	19%	$ 69.020,00	$ 57.000,00	19%	$ 67.830,00	$ 68.107,67
304	TINTA	EPSON 664 COLOR, AZUL.	UND.	1	$ 56.700,00	19%	$ 67.473,00	$ 58.000,00	19%	$ 69.020,00	$ 57.000,00	19%	$ 67.830,00	$ 68.107,67
305	TINTA	EPSON 664 COLOR, MAGENTA.	UND.	1	$ 56.700,00	19%	$ 67.473,00	$ 58.000,00	19%	$ 69.020,00	$ 57.000,00	19%	$ 67.830,00	$ 68.107,67
306	TINTA	EPSON 664 COLOR, AMARILLO.	UND.	1	$ 56.700,00	19%	$ 67.473,00	$ 58.000,00	19%	$ 69.020,00	$ 57.000,00	19%	$ 67.830,00	$ 68.107,67
307	TINTA	EPSON 673 NEGRO	UND.	1	$ 77.850,00	19%	$ 92.641,50	$ 79.000,00	19%	$ 94.010,00	$ 76.950,00	19%	$ 91.570,50	$ 92.740,67
308	TINTA	EPSON 673 AZUL	UND.	1	$ 77.850,00	19%	$ 92.641,50	$ 79.000,00	19%	$ 94.010,00	$ 76.950,00	19%	$ 91.570,50	$ 92.740,67
309	TINTA	EPSON 673 AMARILLO	UND.	1	$ 77.850,00	19%	$ 92.641,50	$ 79.000,00	19%	$ 94.010,00	$ 76.950,00	19%	$ 91.570,50	$ 92.740,67
310	TINTA	EPSON 673 MAGENTA	UND.	1	$ 77.850,00	19%	$ 92.641,50	$ 79.000,00	19%	$ 94.010,00	$ 76.950,00	19%	$ 91.570,50	$ 92.740,67
311	TINTA	EPSON 673 MAGENTA CLARO	UND.	1	$ 93.450,00	19%	$ 111.205,50	$ 94.800,00	19%	$ 112.812,00	$ 92.350,00	19%	$ 109.896,50	$ 111.304,67
312	TINTA	EPSON 673 AZUL CLARO	UND.	1	$ 93.450,00	19%	$ 111.205,50	$ 94.800,00	19%	$ 112.812,00	$ 92.350,00	19%	$ 109.896,50	$ 111.304,67
313	CARTUCHO PARA IMPRESORA	TINTA HP 662 NEGRO	UND.	1	$ 79.550,00	19%	$ 94.664,50	$ 77.600,00	19%	$ 92.344,00	$ 78.350,00	19%	$ 93.236,50	$ 93.415,00
314	CARTUCHO PARA IMPRESORA	TINTA HP 662 TRICOLOR	UND.	1	$ 82.100,00	19%	$ 97.699,00	$ 83.200,00	19%	$ 99.008,00	$ 81.500,00	19%	$ 96.985,00	$ 97.897,33
315	TINTA PARA IMPRESORA	EPSON 504 NEGRO	UND.	1	$ 68.450,00	19%	$ 81.455,50	$ 69.500,00	19%	$ 82.705,00	$ 64.100,00	19%	$ 76.279,00	$ 80.146,50
316	TINTA PARA IMPRESORA	EPSON 504 YELLOW	UND.	1	$ 56.700,00	19%	$ 67.473,00	$ 58.000,00	19%	$ 69.020,00	$ 57.000,00	19%	$ 67.830,00	$ 68.107,67

317	TINTA PARA IMPRESORA	EPSON 504 CIAN	UND.	1	$ 56.700,00	19%	$ 67.473,00	$ 58.000,00	19%	$ 69.020,00	$ 57.000,00	19%	$ 67.830,00	$ 68.107,67
318	TINTA PARA IMPRESORA	EPSON 504 MAGENTA	UND.	1	$ 56.700,00	19%	$ 67.473,00	$ 58.000,00	19%	$ 69.020,00	$ 57.000,00	19%	$ 67.830,00	$ 68.107,67
319	UNIDAD FUSORA	HP J8J87A	UND.	1	$ 2.585.850,00	19%	$ 3.077.161,50	$ 2.651.300,00	19%	$ 3.155.047,00	$ 2.536.350,00	19%	$ 3.018.256,50	$ 3.083.488,33
320	UNIDAD FUSORA	HP LOH24A	UND.	1	$ 2.419.800,00	19%	$ 2.879.562,00	$ 2.236.400,00	19%	$ 2.661.316,00	$ 2.409.850,00	19%	$ 2.867.721,50	$ 2.802.866,50
					TOTAL		$ 91.050.794,00	TOTAL		$ 90.132.948	TOTAL		$ 88.485.951,50	$ 89.889.897,83

Se deja constancia que, al promediar los valores, estos ya incluyen los costos por concepto de Impuestos y contribuciones, y demás que fueron tenidos en cuenta por cada cotizante. No obstante, es preciso aclarar que los ítems a adquirir por medio de este proceso corresponden directamente a las necesidades de almacenamiento y stock del almacén municipal, lo cual corresponde estrictamente a lo informado en cantidades en el cuadro anterior.

El valor del presente proceso se toma teniendo en cuenta el histórico de procesos anteriores realizados en la entidad y el promedio de pedidos realizados en el año 2023, del presupuesto de funcionamiento el cual corresponde a **SETENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ Y SEIS MIL SESENTA Y SEIS PESOS ($73.416.666,00)** mensuales en relación directa con la proveeduría de elementos de papelería para oficina y **CUATROCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($450.000.0000)** en cuanto al abastecimiento anual de suministro de consumibles de impresión.

En virtud de lo expuesto, y conforme al análisis técnico y económico realizado, se puede concluir que el valor estimado total de acuerdo al promedio por precios unitarios de los ítems objeto del contrato futuro y a necesidad de la entidad por el tiempo establecido como plazo ascienden a la suma de **QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE (500.000.000)** incluido IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones y demás costos asociados.

En ese sentido, el presupuesto oficial del presente proceso se establece en la suma total por los ítems de) incluido IVA y demás costos directos e indirectos que se causen.

El contrato tendrá una ejecución de **TRACTO SUSECIVO Y DE MONTO AGOTABLE**, por lo tanto, se determinan cantidades en el presente proceso. Dicho presupuesto se ejecutará en los tiempos establecidos en el presente proceso y el control sobre la distribución del presupuesto estará a cargo del Supervisor del Contrato.

En virtud del análisis técnico económico realizado se concluye que, el valor promedio incluido IVA de la totalidad del ítem tomado como precio techo de las cotizaciones allegadas es de **OCHENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON OCHENTA Y TRES CENTAVOS MCTE ($89.898.897,83).**

Las condiciones predominantes del sector, para la entrega del bien o servicio son:

Plazo de Entrega y/o Servicio: El plazo de ejecución del contrato será 10 meses y 10 días sin exceder el 28 de diciembre de 2025, o hasta agotar el presupuesto oficial, lo que primero ocurra, contado a partir de la fecha en que se suscriba el acta de inicio del contrato, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución establecidos en el Artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y los demás que se señalen en el pliego de condiciones y en la minuta.

Nota: Cuando el último día del plazo total pactado coincida con un sábado, domingo o día feriado, el mismo vencerá hasta el final del primer día hábil siguiente.

Vigencia de la Cotización: Un (1) mes.
Tiempo de garantía del bien o servicio: sesenta (60) días.
Forma de pago: El Municipio pagará al contratista el valor del contrato de acuerdo a su disponibilidad presupuestal, mediante pagos mensuales, previa entrega y recibo a satisfacción por parte del supervisor de:

1	Certificación de cumplimiento por parte del supervisor
2	Acta de recibo y ejecución parcial suscrita entre el supervisor y contratista
3	Entrada a almacén
4	Factura o documento equivalente

5	Acreditación del contratista donde indique que se encuentra al día con el pago de aportes al Sistema de seguridad social integral y parafiscales si dan lugar

- Para el último pago se requerirá:

1	Certificación de cumplimiento por parte del supervisor
2	Acta de recibo y ejecución final suscrita entre el supervisor y contratista
3	Acta de liquidación final suscrita por el supervisor y el contratista
4	Entrada a almacén
5	Factura o documento equivalente
6	Acreditación del contratista donde indique que se encuentra al día con el pago de aportes al Sistema de seguridad social integral y parafiscales si dan lugar

PARÁGRAFO 1: Queda entendido que la forma de pago que trata esta cláusula, corresponde a la ejecución de la meta establecida en el contrato

Al pago se le efectuarán los respectivos descuentos por impuestos de ley y las contribuciones Municipales, así:

IMPUESTOS MUNICIPALES

ESTAMPILLA	BASE GRAVABLE	TARIFA
ESTAMPILLA PRO-CULTURA	VALOR DEL CONTRATO	1%
TASA PRO-DEPORTE	VALOR DEL CONTRATO	2%
ESTAMPILLA BIENESTAR ADULTO MAYOR	VALOR DEL CONTRATO	2 %
ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	VALOR DEL CONTRATO	2%

*Estas estampillas se liquidan antes de IVA.
Nota: Los porcentajes enunciados pueden variar en cualquier momento y se aplicarán los que se encuentren vigentes al momento de realizar el pago.
ANTICIPO: N/A

5. ANÁLISIS DE SERVICIOS NACIONALES FRENTE AL PRESENTE PROCESO.

En cumplimiento de lo establecido en el decreto 680 del 22 de junio de 2021, el cual modificó parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1. del decreto 1082 de 2015, único reglamentario del sector administrativo de Planeación Nacional, en lo relacionado con la definición de "Servicios Nacionales", y la adición el artículo 2.2.1.2.4.2.9., en el cual se regula el puntaje para la promoción de la industria nacional en los procesos de contratación que tengan por objeto servicios, se hace el presente análisis para efecto de otorgar el puntaje de que trata en inciso primero del artículo 2 de la Ley 816 de 2003.

Así mismo se deberá realizar el análisis para efecto de determinar cómo se debe acreditar el apoyo a la industria nacional como factor de desempate para los procesos de selección abreviada por subasta inversa o mínima cuantía) de conformidad con lo establecido en el inciso tercero del numeral primero del artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1860 de 2021.
El análisis responde a las siguientes preguntas:
PREGUNTA 1. ¿El objeto del presente proceso corresponde a: 1 ¿Solo servicios? 2. ¿Solo bienes? 3. ¿Objeto Mixto?
RESPUESTA 1. BIENES
Nota:
*En caso de que su respuesta sea <<servicios>> continúe con la pregunta 3.
*En caso de que su respuesta sea <<bienes>>, el puntaje de industria nacional tendrá que mantenerse conforme lo establece la ley 816 del 2003 y no es necesario responder las demás preguntas.
CONCLUSION ANALISIS DECRETO 680 DEL 22 DE JUNIO DE 2021
Debe escoger 1 de las siguientes opciones, la cual debe ser incluida en el formato de la invitación pública o el pliego de condiciones y borrar las que no correspondan.
Cuando el objeto comprenda el suministro de bienes, el apoyo a la industria nacional deberá acreditarse con al menos un (1) certificado de productor nacional del registro único de bienes nacionales. (VUCE).

6. FORMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN CONDICIONES DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL (ART. 2.2.1.2.4.2.16. DEL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO 1082 ADICIONADO POR EL DECRETO 1860 DE 2021)

Teniendo en cuenta el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del decreto 1860 de 2021, respecto a la obligación de realizar un análisis de conveniencia para obligar a que el futuro contratista realice el suministro de bienes o servicios en mínimo un 5% y máximo un 10% por personas en condición de especial protección constitucional, se realizó la búsqueda del análisis de datos de proveedores que puedan acreditar dicha situación como sujetos de especial protección constitucional, en el Municipio de Funza para el objeto contractual de la referencia, evidenciándose que a la fecha no se cuenta con bases de datos públicas de caracterización de estos datos en el municipio de Funza especialmente por el impacto económico de costos que puede generar la ampliación del alcance territorial de la obligación en el marco del decreto No.397 del 2022 ; arrojando como resultado la no obtención de datos que le permitan a le entidad de terminar de forma objetiva la existencia de proveedores en estas condiciones para así poder obligar al futuro contratista a proveer un porcentaje mínimo de bienes o servicios en dichas condiciones.
Para lo anterior se envió correo a las entidades del municipio que manejan este tipo de población entre las que se encuentra la secretaria de Desarrollo Social, secretaria de Gobierno y secretaria de Mujer y Juventud.

7. ANÁLISIS SOBRE LA PROCEDENCIA DE ACUERDO MARCO DE PRECIOS.

Teniendo en cuenta que la entidad se encuentra obligada a acoger los acuerdo marco de precios que se encuentren vigentes, se deberá realizar el correspondiente análisis por parte de la dependencia estructuradora. Se deben contestar las siguientes preguntas:

1. **Los bienes o servicio para contratar se encuentran contemplado dentro de algún Acuerdo Marco de Precios.**

RTA: Si, parcialmente

2. **Indicar cuál es el acuerdo marco o acuerdos marcos y si estos se encuentran vigentes.**

RTA: Acuerdo marco para el suministro de elementos de material pedagógico ***CCE-166-AMP-2021***, celebrado entre Colombia compra eficiente **https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/educacion/suministro-de-elementos-de-material-pedagogico-y-la** el cual se encuentra vigente, no es aplicable puesto que los ítems allí incluidos no comprenden la naturaleza de la necesidad de la entidad. Pues corresponde a suministro de material pedagógico mas no a suministro de papelería y tóner de oficina

También se encuentra el acuerdo "Instrumento de Agregación de Demanda para compras a la Economía Popular – Consumibles de Impresión el cual se encuentra abierto, el cual tiene como objeto satisfacer las necesidades de abastecimiento de las entidades estatales hasta por el monto de su **MÍNIMA CUANTÍA**, de Consumibles de Impresión ofertados por actores de la Economía Popular de tamaño Microempresarial, por lo que a la necesidad de la entidad limita la cantidad a adquirír.





Consumibles de Impresión II

CCE282- AMP-2020

Proceso CCENEG-030-1-2020
De Febrero 2, 2021 hasta Agosto 2, 2023

3. Los bienes o servicios que requiere el proceso se encuentran en su totalidad dentro del acuerdo marco.

RTA: **No**

4. De acuerdo con el proceso a adelantar Identifique los bienes servicios que no se encuentran dentro del acuerdo marco.

CARTUCHO PARA IMPRESORA	UND.	1
CARTUCHO PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
CARTUCHO DE CILINDRO OPC DRUM MAGICOLOR 2400/2500 SERIES REF: 1710591-001 KONICA MINOLTA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TÓNER HEWLETT PACKARD	UND.	1
TÓNER HEWLETT PACKARD	UND.	1

1. De conformidad con las preguntas anteriores indique y justifique la razón por la cual se aparta el acuerdo marco (en caso de que aplique) (anexar estudio técnico y/o jurídico de manera integral)

Teniendo en cuenta que de acuerdo con el artículo 25 de la Ley 80 de 1993, los procesos contractuales deben realizarse bajo los principios de economía, eficiencia y celeridad, evitando sobrecargar los trámites y procedimientos que afectan la funcionalidad del servicio administrativo en la Alcaldía Municipal de Funza; al tener la necesidad de adquirir artículos específicos de material pedagógico y de papelería, dentro de los cuales hay objetos que no están incluidos en los acuerdo marco mencionados, se convierte en una dificultad para la entidad, por cuanto es fundamental asegurar el suministro total de todos los insumos requeridos. Continuar utilizando el acuerdo marco en su totalidad limitaría el acceso a estos elementos, ya que implicaría la necesidad de ejecutar dos procesos contractuales independientes para cumplir con la totalidad de las necesidades.

Por lo anterior, se hace necesario apartarse del acuerdo marco y utilizar un proceso contractual que permita incluir todos los elementos de manera unificada representa una decisión acorde con los principios de economía y eficiencia.

De otro modo, la estructura del acuerdo marco CCE-166-AMP-2021 establece que no se permiten entregas parciales ni entregas unitarias de los elementos. Según el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, las entidades deben contar con flexibilidad para determinar las condiciones de entrega que mejor se adecuen a sus necesidades y que optimicen los recursos disponibles. Dado que la entidad necesita disponer de ciertos artículos de forma escalonada o específica en el tiempo, el acuerdo marco actual no permite adaptarse a estas necesidades, limitando su eficiencia y generando dificultades operativas al no poder adquirir los elementos de forma fraccionada según la demanda específica.

Ahora bien, en el marco de las necesidades de la entidad y del desarrollo constante de actividades que requieren abastecimiento continuo de materiales, la exigencia de un plazo único de sesenta (60) días, establecido en el acuerdo marco, según como se observa:

Dicho plazo impone una restricción que afecta directamente la gestión de la entidad. El Artículo 32 de la Ley 80 de 1993 establece que las entidades públicas deben adoptar medidas que aseguren el cumplimiento eficaz del objeto contractual, permitiendo ajustes en plazos y términos que correspondan a las realidades operativas de la entidad. Este acuerdo marco, al exigir un plazo de entrega único, limita la capacidad de la entidad de gestionar sus recursos de forma efectiva en función de la fluctuación en las necesidades, además que dicho plazo sobrepasaría la vigencia 2024.

Teniendo en cuenta lo expuesto, y que es necesario proveer a la entidad de los elementos necesarios para el desarrollo de sus labores diarias, se hará uso de otra modalidad de contratación, que corresponde a un proceso de selección abreviada por el procedimiento de subasta inversa.

Así mismo respecto a los consumibles de impresión se procedió a revisar el acuerdo marco correspondiente evidenciando que no se encuentra la totalidad de los cartuchos, tóner y tintas que la Administración requiere, por tanto y teniendo en cuenta que históricamente el proceso de adquisición de elementos de papelería y escritorio se ha suscrito conjuntamente con los consumibles de impresión, se incluye dentro del presente proceso los siguientes elementos que no se encuentran en el acuerdo marco de precios, cabe resaltar que, la inclusión de los siguientes ítems al acuerdo arco

CARTUCHO PARA IMPRESORA	UND.	1
CARTUCHO PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
CARTUCHO DE CILINDRO OPC DRUM MAGICOLOR 2400/2500 SERIES REF: 1710591-001 KONICA MINOLTA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TINTA PARA IMPRESORA	UND.	1
TÓNER HEWLETT PACKARD	UND.	1
TÓNER HEWLETT PACKARD	UND.	1

8. FUENTES DE CONSULTA DEL PRESENTE ESTUDIO

Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis del mercado fueron: *(Relacionar las fuentes consultadas y eliminar las que no se tuvieron en cuenta)*

1. ANALISIS DEL MERCADO

ENTORNO ECONOMICO

DANE: **www.dane.gov.co**
Superintendencia de Industria y Comercio: **www.sic.gov.co**
Fedesarrollo: **www.fedesarrollo.org.co**
Confecámaras: **www.confecamaras.org.co**
Banco de la República: **www.banrep.gov.co**
DNP: Departamento Nacional de Planeación **www.dnp.gov.co**

ANIF: Asociación nacional de instituciones financieras: **www.anif.co** / revista virtual
Asobancaria: **www.asobancaria.com** / económica y financiera
SECOP: **www.colombiacompra.gov.co**

Relacionar las demás que se haya tenido en cuenta -(Agregar o suprimir)

ENTORNO AMBIENTAL
Ministerio del Medio Ambiente: **www.minambiente.gov.co**
Ministerio de Minas y Energía: **www.minminas.gov.co**
ICA: Instituto Colombiano Agropecuario: **www.ica.gov.co**
Relacionar las demás que se haya tenido en cuenta-(Agregar o suprimir)
MARCO NORMATIVO
Presidencia de la República: **www.presidencia.gov.co**
Archivo General de la Nación: **www.archivogeneral.gov.co**
Síntesis: **www.colombiacompra.gov.co**
Relacionar las demás que se haya tenido en cuenta (Superintendencias, Ministerios…)-(Agregar o suprimir)
2 ESTUDIO DE LA DEMANDA
Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis de la Demanda fueron: *(Relacionar las fuentes consultadas y eliminar las que no se tuvieron en cuenta)*
SECOP: **www.colombiacompra.gov.co**
Páginas web de las Entidades Estatales.
Relacionar las demás que se haya tenido en cuenta-(Agregar o suprimir)
3. ESTUDIO DE LA OFERTA
Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis del mercado fueron: *(Relacionar las fuentes consultadas y eliminar las que no se tuvieron en cuenta)*
SECOP: **www.colombiacompra.gov.co** Para proveedores que han trabajado con el estado suministrando el bien o servicio en estudio
información financiera de los proveedores (para el uso de esta herramienta, revise el manual del usuario)
Agremiaciones y Asociaciones: Directorio: **www.mincit.gov.co**
Relacionar las demás que se haya tenido en cuenta (Superintendencias, Sectoriales) -(Agregar o suprimir)

SUPERVISOR: **NICOLÁS ORGANISTA SÁNCHEZ** DIRECTOR GESTIÓN DOCUMENTAL Y RECURSOS FÍSICOS APROBÓ	FIRMA:
SUPERVISOR: **LUZ ANGELA GONZALEZ MEJIA** SECRETARIA GENERAL APROBÓ	FIRMA:
LIZETH VIVIANA MORERA CASAS ABOGADA CONTRATISTA SEC. GENERAL ELABORÓ	FIRMA: