ACTA No. 25			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: ANALISIS DE COTIZACIONES PRODUCTO DEL ESTUDIO DE MERCADO Y/O SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES			
CIUDAD Y FECHA:	Dosquebradas, 18 de junio de 2026	**HORA INICIO:** 1:00 pm	**HORA FIN:** 1:30 pm
LUGAR:	Dosquebradas	**CENTRO:** Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

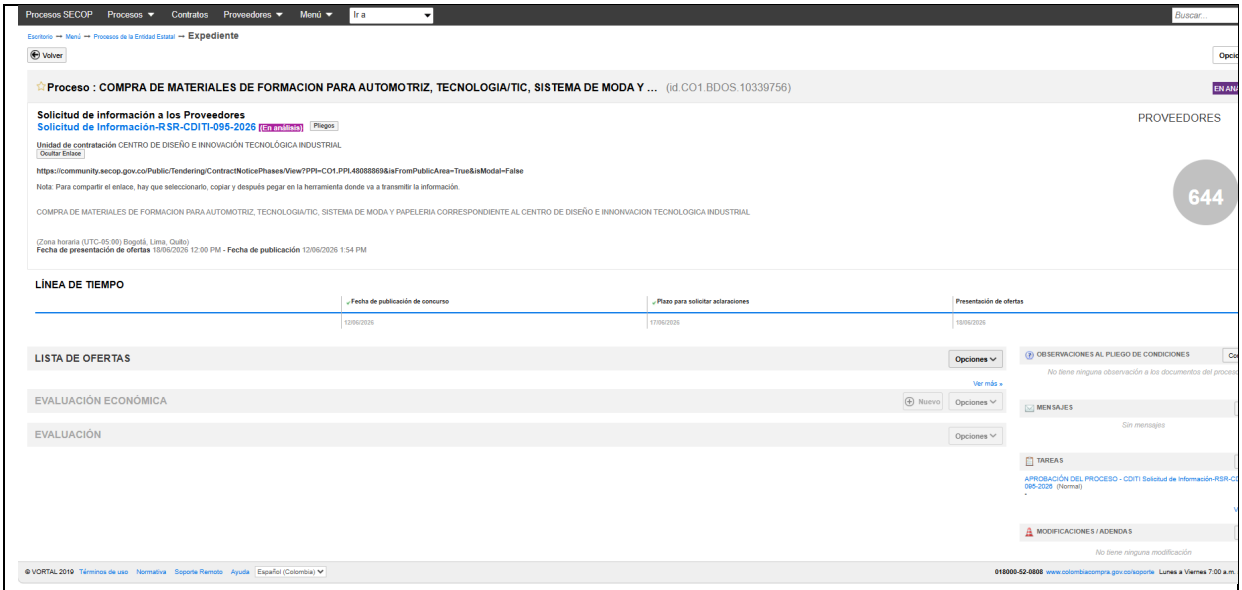
1. Realizar la verificación y análisis de los precios obtenidos producto del estudio de mercado realizado para el proceso relacionado con el objeto: Compra de materiales para los programas automotriz, sistema de moda, teleinformática y papelería a monto agotable del centro de diseño e innovación tecnológica industrial de la regional Risaralda, durante la vigencia 2026
2. Definir de acuerdo con las condiciones del mercado y la información recolectada en la solicitud de información a proveedores el valor estimado y/o promedio para el proceso.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. Revisar, analizar, verificar y definir de acuerdo con las cotizaciones recibidas en la solicitud de cotización y las condiciones del mercado, el valor estimado para el proceso cuyo objeto es Compra de materiales a monto agotable para los programas automotriz, sistema de moda, teleinformática y papelería del centro de diseño e innovación tecnológica industrial de la regional Risaralda, durante la vigencia 2026.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. El día 18 de junio de 2026, se reunieron las personas que firman el listado de asistencia; para realizar el análisis del estudio de mercado realizado para Contratar la Compra de materiales para los programas automotriz, sistema de moda, teleinformática y papelería a monto agotable del centro de diseño e innovación tecnológica industrial de la regional Risaralda, durante la vigencia 2026., partiendo de la información recibida conforme al estudio de mercado realizado en el SECOP II solicitud a proveedores así: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10376548&isFromPublicArea=True&isModal=False respectivamente, Solicitud de Información-RSR-CDITI-095-2026, publicado desde el 12 hasta el 18 de junio de 2026,



Una vez cumplido el plazo para la recepción de cotizaciones, se verificó que no se recibieron cotizaciones a través de la plataforma SECOP II, No obstante, Una vez cumplido el plazo de publicación en SECOP II, no se recibieron cotizaciones por parte de proveedores. No obstante, con el fin de garantizar los principios de planeación, economía y responsabilidad, la entidad procedió a realizar el análisis de mercado mediante fuentes secundarias, tales como páginas web de proveedores reconocidos, plataformas de comercio electrónico y análisis de precios históricos de procesos similares.

Para la estimación de precios, la entidad utilizó como metodología:

(i) consulta de precios en grandes superficies y plataformas de comercio electrónico,
(ii) análisis de precios históricos de contratos similares del SENA y/o entidades públicas, y
(iii) comparación de valores promedio del mercado.
Esta información fue consolidada y analizada para determinar valores razonables y acordes con las condiciones actuales del mercado.

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, El Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó que el valor para Contratar Compra de materiales a monto agotable para los programas relacionados en la presente acta. Es de **CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/CTE ($157.413.481,00)**,

LOTE	AREA	PRESUPUESTO
LOTE 1	AUTOMOTRIZ	34.000.000,00
LOTE 2	SISTEMA DE MODA	26.412.659,00
LOTE 3	CONTENIDOS DIGITALES, SOFTWARE, INFRAESTRUCTURA	65.302.866,00
LOTE 4	PAPELERIA	31.697.956,00
	TOTAL	157.413.481,00

El Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial determina que la necesidad puede ser atendida mediante la celebración de un contrato de mínima cuantía bajo la modalidad de compra a monto agotable. La modalidad de compra a monto agotable se considera adecuada, en razón a que, si bien la Entidad ha identificado los tipos de materiales requeridos para los programas de formación, no es posible establecer con exactitud las cantidades finales a adquirir, debido a la variabilidad de los precios del mercado.

En este sentido, el proceso se estructura con un presupuesto máximo, permitiendo optimizar los recursos disponibles mediante la adquisición de la mayor cantidad posible de bienes hasta el agotamiento del mismo, garantizando eficiencia en el gasto público y una adecuada atención de las necesidades institucionales.

Ver anexos.

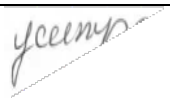
CONCLUSIONES

Con base en el análisis efectuado, se concluye que los valores estimados corresponden a precios de mercado vigentes, razonables y acordes con las condiciones económicas actuales, garantizando la adecuada ejecución del proceso contractual.

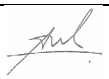
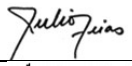
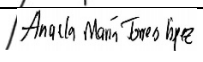
Teniendo en cuenta lo anterior se establece como presupuesto del proceso la suma de **CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/CTE ($157.413.481,00),** incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

Se da por terminada la revisión del estudio de mercado.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
estudio previo, análisis del sector a las personas encargadas de revisar el proceso	19/06/2026	María Yeceny Garzon Valencia	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Carlos Andres Otalovaro	Coordinador Académico	si	N/A	
Julio Cesar Arias	Instructor	si	N/A	
Angela Maria Torres Lopez	Coordinadora Académico	si	N/A	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS
Análisis de precios unitarios
Análisis del sector
Estudio previo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS						COTIZACION 1				COTIZACION 2				PROMEDIO				
ÍTEM	CLASIFICACIÓN DEL BIEN (CODIGO UNSPSC HASTA 4 NIVEL)	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DETALLADA (FICHA TÉCNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO	IVA %	VALOR CON IVA	LINK	VALOR UNITARIO	IVA %	VALOR CON IVA		VALOR UNITARIO	IVA %	VALOR MAXIMO A OFERTAR CON IVA	OBSERVACIONES	AREAS
1	12352310	Siliconas	Silicona para rellenar holguras, en forma de pasta, formador de empaques, no daña sensores, resistencia al aceite, agua/glicol, tacto seco transcurridos 10 minutos, penetracion igual o superior a 70 ml	UNIDAD	CAJA X 50 UND	$ 13.850,00	2.632	16.482	https://www.ferracol.com/product/silicona-super-grex-50-ml/		0	0		13.850	2.632	16.482		
2	14111703	Toallas de papel	Toalla de papel DH natural o blanco. Doble hoja. Cada rollo contiene 550mts o mas. Biodegradable. Uso Institucional Toallas De Papel Limpieza Jumbo	M	ROLLO X 550M O MAS	$ 62.000,00	11.780	73.780	https://www.homecenter-com.co/homecenter-co/product/521808/toallas-de-papel-en-rollo-	250.420	47.580	298.000		156.210	29.680	185.890		
3	15121501	Aceite motor	Aceite motor DIESEL SAE 15 W 40, API CK-4 Para 10.000 kms. (FT 04). Unidad Galón. Presentación Envase 1 gal	GALON	GALON	$ 119.900,00	22.781	142.681	https://www.autoplanet.com.co/aceite-lubritek-15w40-s-sinte-ck4-galon/?utm_source=chatgpt.com	193.277	36.723	230.000		156.589	29.752	186.340		
4	15121501	Aceite motor	Aceite motor GASOLINA SAE 20 W 50, API SN (FT 05). Unidad Galón. Presentación Envase 1 gal	GALON	GALON	$ 107.743,00	20.471	128.214	https://www.importadorasociadas.com/Aceite-20W50-SN-Mineral-Galon/p?utm_source=chatgpt.com		0	0		107.743	20.471	128.214		
5	15121501	Aceite motor	Aceite motor GASOLINA SAE 5 W 40, API SP 100 % Sintético (FT 01). Unidad Galón. Presentación Envase 1 gal	GALON	GALON	$ 137.900,00	26.201	164.101	https://www.autoplanet.com.co/aceite-vtra-new-5w-40-sintetico-galon/?utm_source=chatgpt.com	193.277	36.723	230.000		165.589	31.462	197.050		
6	15121501	Aceite motor	Aceite para motor de 2 tiempos API TC JASO FD	GALON	GALON	$ 27.900,00	5.301	33.201	https://www.rocu.com.co/producto/aceite-goodyear-2t-jaso-fd-semi-sintetico-litro-azul/?utm_source=chatgpt.com	151.261	28.740	180.001		89.581	17.020	106.601		
7	15121501	Aceite motor	Aceite sintetico para motor a gasolina SAE 10W30 API SP. Unidad Galón	GALON	GALON	$ 172.847,00	32.841	205.688	https://www.importadorasociadas.com/Aceite-Para-Motor-Chevrolet-10W30-Acelco-000000000052135160/p?utm_source=chatgpt.com	210.084	39.916	250.000		191.466	36.378	227.844		
8	15121501	Aceite de motor	Ficha Técnica – Aceite 15W40 API CK-4 / CJ-4 Semisintético Presentación: tonel o tambor de 55 galones o equivalente en otras presentaciones. Descripción: lubricante semisintético para motores diésel de alto rendimiento. Norma / Especificación: API CK-4 / CJ-4. Características técnicas: viscosidad SAE 15W40, alta resistencia a la oxidación, protección contra desgaste y depósitos. Usos / Aplicaciones: motores diésel de servicio pesado, transporte y maquinaria industrial. Observaciones: compatible con sistemas de post-tratamiento de emisiones.	Tambor (55)	UND	$ 158.900,00	30.191	189.091	https://www.homecenter-com.co/homecenter-co/product/363237/aceite-15w-40-delvac-diesel-1gl-mobil/363237/	131.000	24.890	155.890	https://www.eneo	144.950	27.541	172.491	SE ACLARA QUE EL VALOR CONSULTADO HACE REREFENCIA A 55	
9	15121501	Aceite de motor	Ficha Técnica – Aceite 10W30 API SL / SM Semisintético Presentación: gALON Descripción: aceite semisintético para motores a gasolina. Descripción: lubricante para transmisiones y diferenciales. Norma / Especificación: API GL-5, MIL-L-2105D. Aprobaciones: ZF TE-ML 05C / 12C / 21C. Características técnicas: viscosidad SAE 10W40, alta capacidad de carga y protección contra desgaste. Usos / Aplicaciones: transmisiones manuales y diferenciales sometidos a cargas severas. Observaciones: cumple especificaciones internacionales de fabricantes.	GALON	GALON	$ 45.900,00	8.721	54.621	https://www.homecenter-com.co/homecenter-co/product/135247/aceite-10w-30-super-2000-1-4gt-mobil-1/135247/	210.084	39.916	250.000		127.992	24.318	152.310		
10	15121501	Aceite de motor	Ficha Técnica – Aceite 20W50 API SL / SM Presentación: Galon. Descripción: lubricante multigrado para motores a gasolina. Norma / Especificación: API SL / SM. Características técnicas: viscosidad SAE 20W50, alta protección en condiciones de temperatura elevada. Usos / Aplicaciones: vehículos con motores de alto kilometraje o condiciones severas. Observaciones: recomendado para climas cálidos.	GALON	GALON	$ 139.900,00	26.581	166.481	https://www.homecenter-com.co/homecenter-co/product/270681/aceite-20w50-galon-semisintetico-autostyle/270681/?kid=shopp_micshop_1430709&shp=1&mscNid=93685D8424214923821312b803C7386	201.681	38.319	240.000		170.791	32.450	203.241		
11	15121501	Aceite de motor	Ficha Técnica – Aceite 10W40 API GL-5 Presentación: Galon. Descripción: lubricante para transmisiones y diferenciales. Norma / Especificación: API GL-5, MIL-L-2105D. Aprobaciones: ZF TE-ML 05C / 12C / 21C. Características técnicas: viscosidad SAE 10W40, alta capacidad de carga y protección contra desgaste. Usos / Aplicaciones: transmisiones manuales y diferenciales sometidos a cargas severas. Observaciones: cumple especificaciones internacionales de fabricantes.	GALON	GALON	$ 209.900,00	39.881	249.781	https://www.homecenter-com.co/homecenter-co/product/555633/aceite-10w-40-semisintetico-1gl-castrol/555633/	201.681	38.319	240.000		205.791	39.100	244.891		
12	15121503	Aceite de engranajes	Aceite Transmision mecanica SAE 80 W 90. Unidad Galón. Presentación Envase 1 gal	GALON	GALON	$ 145.218,00	27.591	172.809	https://www.importadorasociadas.com/aceite-80w90-galon-gl5-acdelco-unidad-000000000052135394/p?idsku=153&utm_source=chatgpt.com		0	0		145.218	27.591	172.809		
13	15121503	Aceite de motor	Ficha Técnica – Grasa MULTIUSO ISO 6743-9 Presentación: balde de 20 litros. Descripción: grasa multipropósito para lubricación industrial y automotriz. Norma / Especificación: ISO 6743-9: L-XBCEB 2; DIN 51 502: KP2K -25. Características técnicas: consistencia NLGI 2, rango de temperatura hasta -25 °C. Usos / Aplicaciones: rodamientos, articulaciones y componentes mecánicos. Observaciones: excelente resistencia al agua y a la oxidación.	CANECA	CANECA	$ 249.900,00	47.481	297.381	https://www.homecenter-com.co/homecenter-co/product/678221/desengrasante-ahu-20-l/678221/	503.361	95.639	599.000		376.631	71.560	448.190		
14	15121503	Aceite de motor	Ficha Técnica – Aceite Dirección Hidráulica ATF MD3 Presentación: Cuarto. Descripción: fluido para sistemas de dirección hidráulica y transmisiones automáticas. Norma / Especificación: ATF MD3. Características técnicas: alta estabilidad térmica, resistencia a la oxidación y propiedades antidesgaste. Usos / Aplicaciones: sistemas de dirección hidráulica y transmisiones automáticas de vehículos. Observaciones: garantiza suavidad en el funcionamiento y protección de componentes.	CUARTO	CUARTO	$ 47.900,00	9.101	57.001	https://www.homecenter-com.co/homecenter-co/product/35086/aceite-atf-d-m-en-cuarto/35086/	54.622	10.378	65.000		51.261	9.740	61.001		
15	15121503	Aceite de motor	Ficha Técnica – Líquido de Frenos DOT4 Presentación: Litro. Descripción: fluido hidráulico para sistemas de frenos. Norma / Especificación: DOT4, ISO 4925 Class 4, SAE J 1704. Características técnicas: punto de ebullición elevado, resistencia a la absorción de humedad. Usos / Aplicaciones: sistemas de frenos hidráulicos en vehículos livianos y pesados. Observaciones: asegura respuesta rápida y confiable en frenado.	LITRO	LITRO	$ 52.900,00	10.051	62.951	https://www.homecenter-com.co/homecenter-co/product/35086/aceite-atf-d-m-en-cuarto/35086/	126.050	23.950	150.000		89.475	17.000	106.475		
16	15121503	Aceite de motor	Ficha Técnica – Refrigerante 50/50 Presentación: Galon. Descripción: mezcla refrigerante lista para usar, libre de silicatos. Norma / Especificación: mezcla 50% refrigerante – 50% agua desmineralizada. Características técnicas: color naranja, protección contra corrosión y cavitación. Usos / Aplicaciones: sistemas de refrigeración de motores a gasolina y diésel. Observaciones: prolonga la vida útil del sistema de refrigeración.	GALON	GALON	$ 70.000,00	13.300	83.300	https://www.importadorasociadas.com/refrigerante-makita-naranja-galon-rgfr5050-gal-nar-mitt-1/p?idsku=5&scrlid=a6fa80ooste83rSdnK3cPWPYCxOvo604y5-2raKK7aPzoBaBFLJb5kw%4m4	100.840	19.160	120.000		85.420	16.230	101.650		
17	15121514	Lubricantes espray	Acondicionador de correas con base polímeros sintéticos. Suministra mayor agarre de la correa evitando su deslizamiento, resistente al agua, en aerosol envase igual o superior de 400 ml.	UND	TARRO 400 ML O SUPERIOR	$ 21.510,00	4.087	25.597	https://www.importadorasociadas.com/aceite-80w90-galon-gl5-acdelco-unidad-000000000052135394/p?idsku=153&utm_source=chatgpt.com	121.849	23.151	145.000		71.680	13.619	85.299		
18	15121514	Lubricantes Aerosol	Limpiador Cuerpo aceleracion en aerosol, limpia y remueve gomas, grasa, aceite, polvo, limpia las entradas de aire, las válvulas del acelerador, los cuerpos del acelerador en los motores de gasolina con inyección de combustible. Secado rápido sin dejar residuos y compatibilidad en superficies metálicas, envase igual o superior de 300 ml.	ML	TARRO X 300ML O SUPERIOR	$ 44.900,00	8.531	53.431	https://www.homecenter-com.co/homecenter-co/product/508104/filtro-de-aceite-renault-14-16l-7700274177/508104/	92.437	17.563	110.000		68.669	13.047	81.716		
19	15121514	Lubricantes espray	Limpiador de Frenos en aerosol, limpia y remueve grasa, aceite, polvo, residuos de corrosión, en discos y demás partes del sistema de freno. Secado rápido sin dejar residuos y compatibilidad en superficies metálicas, envase igual o superior de 300 ml.	ML	TARRO X 300ML O SUPERIOR	$ 34.440,00	6.544	40.984	https://www.autoeco.com.co/limpiador-sistema-de-frenos-aerosol-nitrox-400-ml/p	50.420	9.580	60.000		42.430	8.062	50.492		
20	15121806	Aceites penetrantes	Aceite lubricante-penetrante multipropósito en aerosol envase igual o superior de 325 ml.	UND	TARRO 325 ML O SUPERIOR	$ 54.900,00	10.431	65.331	https://www.homecenter-com.co/homecenter-co/product/228832/lubricante-wd40-360z-x2und-325ml/228832/?utm_source=chatgpt.com	77.311	14.689	92.000		66.106	12.560	78.666		
21	20121129	de herriamientas de reduzt	Ficha Técnica – Kit de Arrastre (Honda XR 190L) Presentación: kit completo (pilón, corona y cadena). Descripción: conjunto de transmisión secundaria para motocicleta Honda XR 190L. Características técnicas: piñón y corona en acero templado, cadena reforzada con retenes, diseño original. Usos / Aplicaciones: transmisión de potencia del motor a la rueda trasera. Observaciones: garantiza durabilidad y desempeño óptimo en condiciones de uso exigente.	KIT	KIT	$ 361.600,00	68.704	430.304	https://mundimotos.com/products/kit-arrastre-xr190-dorado-honda-original	226.891	43.109	270.000		294.246	55.907	350.152		
22	25171713	Almohadillas de discos de freno	Pastillas de Freno Delanteras Nissan Sentra 1.8 B17 modelo 2017 Ceramicas Titanium	JUEGO	JUEGO	$ 137.610,00	26.146	163.756	https://www.mercadolibre.com.co/pastillas-de-freno-brakepak-nissan-sentra-b13-nx-91-95-del/up/MCOU1428161348?pdp_filters=item_id:MCO1475526470&sid=search	243.697	46.302	289.999		190.654	36.224	226.878		

23	25171713	Pastillas de freno de disco	Ficha Técnica – Manigueta de Freno Delantero (Honda XR 190L) Presentación: repuesto original Honda o equivalente. Descripción: palanca de freno delantero para motocicleta Honda XR 190L. Características técnicas: fabricación en aleación metálica, diseño ergonómico, acabado anticorrosivo. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L. Observaciones: asegura control seguro y eficiente del sistema de frenos.	UNIDAD	UNIDAD	$ 9.300,00	1.767	11.067	https://mundimotos.com/products/manigueta-rh-yz200-yz125-tornado?_pos=1&_sid=f0191e8a88&_ss=r?variant=40428305941351	71.429	13.572	85.001		40.365	7.669	48.034	
24	25171713	Pastillas de freno de disco	Ficha Técnica – Manigueta de Embrague (Honda XR 190L) Presentación: repuesto original Honda o equivalente. Descripción: palanca de embrague para motocicleta Honda XR 190L. Características técnicas: construcción metálica, diseño ergonómico, resistencia al desgaste. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L. Observaciones: facilita el accionamiento suave del sistema de embrague.	UNIDAD	UNIDAD	$ 9.300,00	1.767	11.067	https://mundimotos.com/products/manigueta-rh-yz200-yz125-tornado?_pos=1&_sid=3bdfa8451&_ss=r	71.429	13.572	85.001		40.365	7.669	48.034	
25	25171713	Pastillas de freno de disco	Ficha Técnica – Pastillas Delanteras de Freno de Disco (Honda XR 190L) Presentación: juego de pastillas delanteras. Descripción: elementos de fricción para el sistema de freno delantero de disco. Características técnicas: material compuesto de alta resistencia, diseño original, tolerancia térmica elevada. Usos / Aplicaciones: freno delantero de la Honda XR 190L. Observaciones: asegura frenado eficiente y seguro en diferentes condiciones de conducción.	JUEGO	JUEGO	$ 9.300,00	1.767	11.067	https://mundimotos.com/products/manigueta-rh-yz200-yz125-tornado?_pos=1&_sid=f0191e8a88&_ss=r?variant=40428305941351	84.034	15.966	100.000		46.667	8.867	55.534	
26	25171713	Pastillas de freno de disco	Ficha Técnica – Bandas Traseras de Freno (Honda XR 190L) Presentación: juego de bandas traseras. Descripción: elementos de fricción para el sistema de freno trasero de tambor. Características técnicas: material compuesto resistente al desgaste, diseño original ajustado al tambor. Usos / Aplicaciones: freno trasero de la Honda XR 190L. Observaciones: garantiza respuesta confiable y duradera en el sistema de frenado trasero.	JUEGO	JUEGO	$ 47.500,00	9.025	56.525	https://www.mercadolibre.com.co/banda-de-freno-japon-honda-xr-190-1-trasera-1010137/up/MCOU2408522860	92.437	17.563	110.000		69.969	13.294	83.263	
27	25171901	ntas o ruedas de automóv	Ficha Técnica – Llanta Trasera Ref. 110/90R17 (Honda XR 190L) Presentación: llanta trasera original o equivalente. Descripción: neumático radial para motocicleta Honda XR 190L. Características técnicas: medida 110/90R17, diseño de labrado para tracción y estabilidad. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L con rin trasero de 17 pulgadas. Observaciones: garantiza seguridad y rendimiento en diferentes condiciones de terreno.	UNIDAD	UNIDAD	$ 441.415,00	83.869	525.284	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/126980499/Llanta-Para-Moto-110-90-17-M60-Tt-60p-Pirelli/126980500	411.765	78.235	490.000		426.590	81.052	507.642	
28	25171901	ntas o ruedas de automóv	Ficha Técnica – Llanta Delantera Ref. 90/90R19 (Honda XR 190L) Presentación: llanta delantera original o equivalente. Descripción: neumático radial para motocicleta Honda XR 190L. Características técnicas: medida 90/90R19, diseño de labrado para estabilidad y agarre. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L con rin delantero de 19 pulgadas. Observaciones: asegura control y seguridad en la conducción.	UNIDAD	UNIDAD	$ 79.200,00	15.048	94.248	Ficha Técnica – Llanta Delantera Ref. 90/90R19 (Honda XR 190L)	319.328	60.672	380.000		199.264	37.860	237.124	
29	25173702	Silenciadores o resonadores	Exosto para Chevrolet Aveo 1.6 emotion, modelo 2009	UND	UND	$ 181.970,00	34.574	216.544	https://www.importadorasasociadas.com/kit-distribucion-chevrolet-aveo-1-4-1-6-emotion-1-4--1-6--gt--gti--optra-1-4--1-6/p	1.512.605	287.395	1.800.000		847.288	160.985	1.008.272	
30	25173803	Carcasas de ejes	Ficha Técnica – Guayas de Acelerador con Funda (Honda XR 190L) Presentación: guaya completa con funda protectora. Descripción: cable de acelerador diseñado para transmitir el movimiento del mando al carburador de la Honda XR 190L. Características técnicas: construcción en acero flexible, funda plástica resistente al desgaste, terminales metálicos originales. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L. Observaciones: garantiza respuesta precisa y durabilidad en el sistema de aceleración.	UNIDAD	UNIDAD	$ 39.000,00	7.410	46.410	https://motomayor.com/producto/guaya-de-acelerador-xr-190-parte-1-honda/	159.664	30.336	190.000		99.332	18.873	118.205	
31	25173816	zas de embrague hidrául	Ficha Técnica – Empaque Tapa Embrague (Honda XR 190L) Presentación: empaque original Honda. Descripción: sello para tapa de embrague en la Honda XR 190L. Características técnicas: material resistente a altas temperaturas y aceites, diseño ajustado al modelo. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L. Observaciones: evita fugas de aceite y mantiene la estanqueidad del sistema.	UNIDAD	UNIDAD	$ 3.400,00	646	4.046	https://colmotos.cl/producto/empaque-embrague-empaque-tapa-clutch-cb150r-xre-190-marca-darrow-ref-01p221/	33.613	6.386	39.999		18.507	3.516	22.023	
32	25174004	Refrigerante de motor	Liquido refrigerante de ETILENGLICOL RADIADOR COBRE Para Renault Trafic	GALON	GALON	$ 54.632,00	10.380	65.012	https://www.importadorasasociadas.com/refrigerante-radiador-renault-7401.7711275364/p	134.454	25.546	160.000		94.543	17.963	112.506	
33	25174004	Refrigerante de motor	Refrigerante, anticongelante, anticorrosivo concentrado temperatura te congelamiento -40°C y punto de ebullicion 140°C. Unidad Galón. Presentación Envase 1 gal	GALON	GALON	$ 31.000,00	5.890	36.890	https://www.sodwa.com.co/producto/refrigerante-radiador-verde-galon/	75.630	14.370	90.000		53.315	10.130	63.445	
34	25174211	Volantes	Ficha Técnica – Empaque Volante (Honda XR 190L) Presentación: empaque original Honda. Descripción: sello para volante de motor en la Honda XR 190L. Características técnicas: material de alta resistencia, tolerancia térmica y química. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L. Observaciones: asegura el correcto funcionamiento y protección interna del motor.	UNIDAD	UNIDAD	$ 10.700,00	2.033	12.733	https://mundimotos.com/products/empaque-volante-cb190r?_pos=1&_sid=29742785&_ss=r	42.017	7.983	50.000		26.359	5.008	31.367	
35	25174218	mpuñadura y puños de mo	Ficha Técnica – Mangos o Manillares de Caucho (Honda XR 190L) Presentación: par de mangos de caucho originales. Descripción: recubrimiento para manillares de la Honda XR 190L. Características técnicas: material de caucho antideslizante, diseño ergonómico, resistencia a la intemperie. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L. Observaciones: mejora la comodidad y el agarre del conductor.	CONJUNTO	CONJUNTO	$ 29.990,00	5.698	35.688	Ficha Técnica – Mangos o Manillares de Caucho (Honda XR 190L)	84.034	15.966	100.000		57.012	10.832	67.844	
36	26101732	Bujía de encendido	Bujía de encendido Renault Logan 1.6 modelo 2009	UND	JUEGO X 4	$ 18.117,00	3.442	21.559	https://www.importadoraasociadas.com/bujia-renault-logan-2006-2021	84.034	15.966	100.000		51.076	9.704	60.780	
37	26101732	Bujía de encendido	Bujía de encendido para Chevrolet Aveo Emotion 1.6 L modelo 2009	UND	JUEGO X 4	$ 22.264,00	4.230	26.494	https://yaxa.co/products/ngk-br6e-11-bujia-estandar-tornano-unico-colombia/?utm_source=chatgpt.com	84.034	15.966	100.000		53.149	10.098	63.247	
38	26101732	Bujía de Encendido	Bujía de encendido para TROOPER	UND	JUEGO X 4	$ 59.850,00	11.372	71.222	https://www.mercadolibre.com.co/bujias-para-chevrolet-trooper-ngk-japon-kit-de-4-ands/up/MCOU31966598?pdp_filters=deal%3AMCAMP1-2844089370&wid=MCO2844089370&sid=search#polycard_client=search-desktop&is_origin=backend&search_layout=stack&position=10&type=product&tracking_id=73c5ba1c-38ed-4a3e-bf29-f0aac8dbb207		0	0		59.850	11.372	71.222	
39	26101732	Bujía de encendido	Bujía de encendido Iridium vehiculo Nissan Sentra 1.8 B17 modelo 2017	UND	JUEGO X 4		0	0		100.840	19.160	120.000		100.840	19.160	120.000	
40	26101732	Bujías	Ficha Técnica – Bujías CR8EH-9 (NGK) (Honda XR 190L) Presentación: bujía individual o en caja. Descripción: bujía de encendido NGK CR8EH-9 para motocicleta Honda XR 190L. Características técnicas: electrodo de níquel, rango térmico 8, separación de electrodos 0.9 mm. Usos / Aplicaciones: sistema de encendido de la Honda XR 190L. Observaciones: asegura chispa estable y eficiente, prolongando la vida útil del motor.	UNIDAD	UNIDAD	$ 10.390,00	1.974	12.364	https://ridersonline.cl/producto-int/bujiaparahondaxr190/?33547	29.412	5.588	35.000		19.901	3.781	23.682	
41	26101772	Limpiador de inyector	Limpiador de Inyectores, Limpia las gomas y barnices de los inyectores de combustible. No afecta los componentes electrónicos de los sensores, en aerosol envase igual o superior de 300 ml.	ML	TARRO 300ML O SUPERIOR	$ 86.000,00	16.340	102.340	https://cyclewear.com.co/products/liqui-moly-taller-sistema-aceleracion-gasolina-400-ml?utm_source=chatgpt.com&Variaciones=	84.034	15.966	100.000		85.017	16.153	101.170	
42	26101772	Limpiador de inyectores	Ficha Técnica – Limpiador de Carburadores (Honda XR 190L) Presentación: aerosol o envase líquido. Descripción: producto químico diseñado para remover residuos de carbón, barniz y suciedad en el carburador. Características técnicas: fórmula de acción rápida, no corrosiva, compatible con componentes metálicos y plásticos. Usos / Aplicaciones: limpieza y mantenimiento del carburador de la Honda XR 190L. Observaciones: mejora la combustión y el rendimiento del motor.	DEPOSITO	TARRO 325ML O SUPERIOR	$ 38.200,00	7.258	45.458	https://mundimotos.com/products/filtro-aire-xrl-xr190s?_pos=1&_sid=df1757302e6_ss=r	46.218	8.781	54.999		42.209	8.020	50.229	
43	26101797	Repuestos de motor	KIT EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA PARA MOTOR NISSAN SENTRA B17 MODELO 2017 INCLUYE: Todos los empaques, sellos y retenes.	KIT	KIT	$ 42.900,00	8.151	51.051	https://www.coldeportivas.com/product/limpiador-carburador-y-cuerpo-de-aceleracion-original-cryc/	747.899	142.101	890.000		395.400	75.126	470.525	
44	26101797	Repuestos de motor	Pila bomba de gasolina de 2,5 a 3,0 bares	UND	UND		0	0		176.471	33.529	210.000		176.471	33.529	210.000	
45	26111703	Baterías para vehículos	Batería para vehículo 12 V , CCA (Capacidad de arranque en frío) 680 A, AUT CR 130 MINUTOS, Polo (+) Derecho Norma (EN). LIBRE MANTENIMIENTO (APLICACIÓN AVEO EMOTION Y SENTRA 1.8)	UND	UND	$ 771.337,00	146.554	917.891	https://www.importadorasasociadas.com/bateria-bosch-caja-47-55-f2-ca-950-cca-680-polaridad-derecha-nissan_kicks-agmbo2-bsh/p?idsku=17734&utm_source=chatgpt.com	915.966	174.034	1.090.000		843.652	160.294	1.003.945	
46	26111703	Baterías para vehículos	Bateria VRLA 12 Voltios, derecha, Renault Kangoo propulsión eléctrica	UND	UND	$ 829.900,00	157.681	987.581	https://www.autoplanet.com.co/bateria-para-carro-bosch-caja-bt4-80ah-1095ac/?attribute_conf%anos-si-desea-dejar-su-bateria-usada=No+deseo+entregar+la+bateria%C3%A2a=usada&utm_source=chatgpt.com	1.000.000	190.000	1.190.000		914.950	173.841	1.088.791	

DIAGRAMA DE FLUJO

47	26111703	Baterías para vehículos	Agua desmineralizada para baterías envase igual o superior de 550 cc	UNIDAD	UNIDAD	$ 16.565,00	3.147	19.712	https://sextendera.com/producto/agua-para-bateria-ctc-desmineralizada-tarro-a-550-cc/?utm_source=chatgpt.com	159.664	30.336	190.000		88.115	16.742	104.856			
48	26111703	Baterías para vehículos	Batería AGM 70 Ah, 12 Voltios, CCA igual o superior 750 A libre mantenimiento	KIT	KIT	$ 1.625.000,00	308.750	1.933.750	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/609459/bateria-bosch-agm-lr70-ln3-70ah/609459/	1.000.000	190.000	1.190.000		1.312.500	249.375	1.561.875			
49	26112003	Discos de embrague	Ficha Técnica – Discos de Embrague (Honda XR 190L) Presentación: juego de discos de embrague originales. Descripción: elementos de fricción para transmisión de potencia en la Honda XR 190L. Características técnicas: material compuesto de alta resistencia, tolerancia térmica elevada, diseño original. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L. Observaciones: asegura transmisión eficiente y duradera de la potencia del motor.	CONJUNTO	CONJUNTO	$ 168.100,00	31.939	200.039	https://www.japanmotos.com.co/productos/discos-de-embrague-clutch-originales-honda-xr190-xr-190l/	315.126	59.874	375.000		241.613	45.906	287.519			
50	26112102	Sistemas de frenos hidráulicos	Líquido de frenos DOT 5.1 Es Unidadfluido sintético, alto punto de ebullición, ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES: SAE J 1703, FMVSS 116, DOT 5.1, ISO 4925,05 (CLASS 05). Envase por 1 Litro	L	ENVASE X 1L	$ 90.000,00	17.100	107.100	https://tienda.propartes.com/productos-taller-mantenimiento-111/liquido-freno-dot-51-1l-r522	117.647	22.353	140.000		103.824	19.726	123.550			
51	26112102	Sistemas de frenos hidráulicos	Líquido de frenos DOT 4, de origen sintético, fluido a base de éteres de glicol y sus ésteres de ácido bórico, inhibidores de corrosión efectivos y aditivos antioxidantes, de componentes en los sistemas hidráulicos de freno y embrague, alto punto de ebullición y Unidadpunto de ebullición húmedo. Envase	L	ENVASE X 1L	$ 64.000,00	12.160	76.160	https://www.flash93.com/shop/liquido-de-frenos-ate-dot-4-sl-1lt-3451	126.050	23.950	150.000		95.025	18.055	113.080			
52	27111812	Regla larga	Regla de planitud largo 24" en acero con tratamiento térmico, Largo 24", ancho 1.675", precisión de 0.0003"	UND	UND	$ 13.900,00	2.641	16.541	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/97949/regla-24-pulgadas-26/2411/97949/	1.663.866	316.135	1.980.001		838.883	159.388	998.271			
53	31201502	Cinta aislante eléctrica	Cinta aislante eléctrica material vinilo, resistencia a la abrasión, humedad, álcalis, ácidos, corrosión del cobre y las condiciones variables del medio ambiente, Temperatura maximaâ‰¤ 105°C- Hasta 600V, dimensiones 19mmâ•18 m, cumple Norma técnica RETIE, color negra	ROLLO	ROLLO X 20m	$ 4.179,00	794	4.973	https://ferresmart.com.co/producto/cinta-aislante-negra-19-mm-de-18-mts/	50.420	9.580	60.000		27.300	5.187	32.486			
54	31261601	Envoltorios o recubrimientos de plástico	Rollo de envoltura autoadherente vinilpel,transparente,para protección de timon, selector de cambios y accesorios del habitaculo automovil, Medidas: 10 cm de ancho igual o superior a 100m de largo	M	ROLLO X 100M O MAS	$ 44.900,00	8.531	53.431	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/796142/rollo-papel-vinipel-12-pulgadas-x-400-metros/796342/	289.916	55.084	345.000		167.408	31.808	199.216			
55	39121622	Fusible automotriz	Flasher Direccional 12V 3P 32Mm Chevrolet Aveo	UND	uns	$ 22.200,00	4.218	26.418	https://losrionegruestos.com/productos/partes-electricas/flashers/10252-flasher-3p-12v-con-numeros-btc-chevrolet-aveo-todos-corsa-todos-luv-todos-214-001-90240950	48.739	9.260	57.999		35.470	6.739	42.209			
56	39121622	Fusible automotriz	Mini fusible automotriz bajo perfil enchufable (10 amperios)	UNIDAD	5	$ 22.900,00	4.351	27.251	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/295478/fusible-mn-ato-75a-10a-15a-20a-25a-30a/295478/	16.807	3.193	20.000		19.854	3.772	23.626			
57	39121622	Fusible automotriz	Mini fusible automotriz bajo perfil enchufable (15 amperios)	UNIDAD	5	$ 22.900,00	4.351	27.251	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/295478/fusible-mn-ato-75a-10a-15a-20a-25a-30a/295478/	16.807	3.193	20.000		19.854	3.772	23.626			
58	39121622	Fusible automotriz	Mini fusible automotriz bajo perfil enchufable (20 amperios)	UNIDAD	5	$ 22.900,00	4.351	27.251	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/295478/fusible-mn-ato-75a-10a-15a-20a-25a-30a/295478/	16.807	3.193	20.000		19.854	3.772	23.626			
59	39121622	Fusible automotriz	Mini fusible automotriz bajo perfil enchufable (25 amperios)	UNIDAD	5	$ 22.900,00	4.351	27.251	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/295478/fusible-mn-ato-75a-10a-15a-20a-25a-30a/295478/	16.807	3.193	20.000		19.854	3.772	23.626			
60	39121622	Fusible automotriz	Mini fusible automotriz bajo perfil enchufable (5 amperios)	UNIDAD	5	$ 22.900,00	4.351	27.251	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/295478/fusible-mn-ato-75a-10a-15a-20a-25a-30a/295478/	16.807	3.193	20.000		19.854	3.772	23.626			
61	39121622	Fusible automotriz	Mini fusible automotriz bajo perfil enchufable (30 amperios)	UNIDAD	5	$ 22.900,00	4.351	27.251	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/295478/fusible-mn-ato-75a-10a-15a-20a-25a-30a/295478/	16.807	3.193	20.000		19.854	3.772	23.626			
62	39121622	Fusible automotriz	Mini relé automotriz de 4 pines DC 12 V 40 A	UNIDAD	UNIDAD	$ 28.944,00	5.499	34.443	https://yaxa.co/productos/rele-de-4-pines-de-12-v-40-amperios-spot-14-vcc-rele-automotriz-impermeable-para-faros-delanteros-de-automovil-altavoces-bocina-aire/	63.025	11.975	75.000		45.985	8.737	54.722			
63	39121622	Fusible automotriz	Mini relé automotriz de 5 pines DC 12 V 40 A	UNIDAD	UNIDAD	$ 6.050,00	1.150	7.200	https://suconet.com/productos/rele-vehicular-12-vdc-40-a-5-pines-kar-1240	73.950	14.051	88.001		40.000	7.600	47.600			
64	40161504	Filtros de Aceite	FILTRO DE ACEITE ISUZO 4HG1	UNIDAD	UNIDAD	$ 47.135,00	8.956	56.091	https://www.importadoraasociadas.com/filtro-aceite-chevrolet-npr-npr-pqr-4-6-motor-4hg1/p?idSku=19138&utm_source=chatgpt.com	67.227	12.773	80.000		57.181	10.864	68.045			
65	40161504	Filtros de Aceite	FILTRO DE ACEITE MOTOR ISUZU TROOPER 4ZE1 052 20x3,5mm	UNIDAD	UNIDAD	$ 13.900,00	2.641	16.541	https://www.energiteca.com/filtro-de-aceite-auto-cawito-os-12/p?utm_source=chatgpt.com		0	0		13.900	2.641	16.541			
66	40161504	Filtros de Aceite	filtro para aceite de motor MOTOR CUMMINS ISB CM850	UNIDAD	UNIDAD		0	0		193.277	36.723	230.000		193.277	36.723	230.000			
67	40161504	Filtros de Aceite	filtro para aceite de motor para MOTOR ISUZU 4BD1	UNIDAD	UNIDAD		0	0		100.840	19.160	120.000		100.840	19.160	120.000			
68	40161504	Filtros de Aceite	Filtro para aceite de motor para Renault Trafic Referencia F102701 o equivalencia	UNIDAD	UNIDAD	$ 59.978,00	11.396	71.374	https://www.importadoraasociadas.com/filtro-aceite-renault-master-2012-2013-trafic-2013-2015-laguna-2003-2006-7710-7701479124/p?idSku=8295&utm_source=chatgpt.com	75.630	14.370	90.000		67.804	12.883	80.687			
69	40161504	Filtros de Aceite	filtro para aceite de motor, para MOTOR ISUZU 4BD1 018 3/4x14 in	UNIDAD	UNIDAD		0			100.840	19.160	120.000		100.840	19.160	120.000			
70	40161504	Filtros de Aceite	Filtro para aceite para MOTOR ISUZU 4JB1	UNIDAD	UNIDAD		0			100.840	19.160	120.000		100.840	19.160	120.000			
71	40161504	Filtros de Aceite	filtro para aceite para MOTOR ISUZU FOTON 4H K1	UNIDAD	UNIDAD	$ 55.100,00	10.469		- https://casalopez.com.co	117.647	22.353	140.000		86.374	16.411	102.784			
72	40161504	Filtro Parcial de aceite de motor para MOTOR ISUZU 4JB1	Filtro Parcial de aceite de motor para MOTOR ISUZU 4JB1	UNIDAD	UNIDAD	$ 55.100,00	10.469		https://casalopez.com.co/filtros/filtro-de-aceite-wt10505-wix-57521/?utm_source=chatgpt.com	100.840	19.160	120.000		77.970	14.814	92.784			
73	40161504	Filtros de Aceite	Filtro Parcial de aceite para MOTOR ISUZU FOTON 4H K1	UNIDAD	UNIDAD		0			117.647	22.353	140.000		117.647	22.353	140.000			
74	40161504	Filtros de Aceite	Filtro Parcial para aceite MOTOR CUMMINS ISB CM850	UNIDAD	UNIDAD		0			159.664	30.336	190.000		159.664	30.336	190.000			
75	40161504	Filtros de Aceite	Filtros de aceite para CHEVROLET Aveo Emotion	UNIDAD	UNIDAD	$ 17.369,00	3.300		- https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/147584959/Filtro-De-Aceite-Para-Chevrolet-Aveo-Emotion-Optra-/147584960?utm_source=chatgpt.com	40.336	7.664	48.000		28.853	5.482	34.334			
76	40161504	Filtros de Aceite	Filtros de aceite para Renault Logan 1.6	UNIDAD	UNIDAD	$ 109.182,00	20.745	129.927	https://www.lacasadelrenault.com/productos/kit-filtros-aceite-4l-castrol-10w40-renault-logan-1-6-16v/	33.613	6.386	39.999		71.398	13.566	84.963			
77	40161504	Filtros de Aceite	Filtros de aceite para vehiculo Nissan Sentra 1.8 B17 modelo 2017	UNIDAD	UNIDAD		0	0		42.017	7.983	50.000		42.017	7.983	50.000			
78	40161504	Filtros de aceite	Ficha Técnica – Filtro Aire NPR Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para aire de admisión. Características técnicas: material de alta eficiencia, diseño original. Usos / Aplicaciones: vehículos NPR. Observaciones: asegura flujo de aire limpio y óptimo para el motor.	UNIDAD	UNIDAD	$ 66.997,00	12.729	79.726	https://donsson.com/shop/product/dd8256-filtro-aire-chevrolet-nhr-nlr-npr-euro-vi-34492	126.050	23.950	150.000		96.524	18.339	114.863			
79	40161504	Filtros de aceite	Ficha Técnica – Filtro Aceite NPR Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para aceite de motor. Características técnicas: retención de partículas y protección contra desgaste. Usos / Aplicaciones: vehículos NPR. Observaciones: prolonga la vida útil del motor.	UNIDAD	UNIDAD	$ 47.600,00	9.044	56.644	https://distraoil.com/shop2/oil-filter/lock-filter/hcx4881-filtro-de-aceite-npr-nqr-nps/	100.840	19.160	120.000		74.220	14.102	88.322			
80	40161504	Filtros de aceite	Ficha Técnica – Filtro Aceite HD72 Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para aceite de motor. Características técnicas: retención de partículas, protección contra desgaste. Usos / Aplicaciones: vehículos Hyundai HD72. Observaciones: mantiene la lubricación óptima del motor.	UNIDAD	UNIDAD	$ 53.000,00	10.070	63.070	https://partesyfiltros.com/producto/filtro-de-aceite-hd65-hd72/	100.840	19.160	120.000		76.920	14.615	91.535			
81	40161504	Filtros de aceite	Ficha Técnica – Filtro Aceite DMAX 2.5 Diésel Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para aceite de motor. Características técnicas: construcción original, alta eficiencia de filtrado. Usos / Aplicaciones: vehículos DMAX 2.5 diésel. Observaciones: prolonga la vida útil del motor.	UNIDAD	UNIDAD	$ 110.900,00	21.071	131.971	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/430824/filtro-aceite-chevrolet-dmax-25-90-2005-2014/430824/	50.420	9.580	60.000		80.660	15.325	95.985			

82	40161505	Filtros de aire	Filtro Aire Motor Nissan Sentra 1.8 B17 modelo 2017	UNIDAD	UNIDAD	$ 18.900,00	3.591	22.491	https://www.autoplanet.com.co/filtro-de-aire-nissan-sentra-2007-2013/?utm_source=chatgpt.com	117.647	22.353	140.000		68.274	12.972	81.245	
83	40161505	Filtros de aire	Filtro Aire Motor aveo emotion 1.6 modelo 2009	UNIDAD	UNIDAD	$ 19.900,00	3.781	23.681	https://www.autoplanet.com.co/filtro-de-aire-chevrolet-aveo-2009-2014/?utm_source=chatgpt.com	42.017	7.983	50.000		30.959	5.882	36.841	
84	40161505	Filtros de aire	Filtro Aire Motor Renault Logan 1.6 modelo 2009	UND	UNIDAD	$ 26.000,00	4.940	30.940	https://lasotrellasas.com/producto/filtro-de-aire-renault-logan-1-6-renault-sandero-1-6-hyper/?utm_source=chatgpt.com	67.227	12.773	80.000		46.614	8.857	55.470	
85	40161505	Filtros de aire	Filtro aire acondicionado de cabina vehiculo Sentra 1.8 B17 modelo 2017	UND	UNIDAD	$ 16.800,00	3.192	19.992	https://premiumfilters.store/products/aire-acondicionado-acp-088-nissan-tiida?utm_source=chatgpt.com	67.227	12.773	80.000		42.014	7.983	49.996	
86	40161505	Filtros de aire	Filtro aire acondicionado de cabina vehiculo aveo emotion 1.6 modelo 2009	UNID	UNIDAD	$ 262.000,00	49.780	311.780	https://miautoparte.com/products/filtro-de-aire-para-cabina-interfil-cfi-9697	50.420	9.580	60.000		156.210	29.680	185.890	
87	40161505	Filtros de aire	Ficha Técnica – Filtro Aire HD72 Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para aire de admisión. Características técnicas: material de alta eficiencia, diseño original. Usos / Aplicaciones: vehículos Hyundai HD72. Observaciones: asegura aire limpio para la combustión.	UNIDAD	UNIDAD	$ 31.148,00	5.918	37.066	https://www.inotriz.com/catalogo/page/results?search=28130-5H000	193.277	36.723	230.000		112.213	21.320	133.533	
88	40161505	Filtros de aire	Ficha Técnica – Filtro Aire DMAX 2.5 Diésel Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para aire de admisión. Características técnicas: material de alta eficiencia, diseño original. Usos / Aplicaciones: vehículos DMAX 2.5 diésel. Observaciones: asegura aire limpio para la combustión.	UNIDAD	UNIDAD	$ 42.941,00	8.159	51.100	https://www.importadorasasociadas.com/filtro-aire-chevrolet-dmax-25-30-acdelco-0000000000019279673/p	84.034	15.966	100.000		63.488	12.063	75.550	
89	40161513	Filtros de combustible	Filtro con separador de agua del sistema de combustible para Renault Trafic, referencia R12P o equivalente	UNIDAD	UNIDAD	$ 148.777,00	28.268	177.045	https://yaxa.co/productu/filtro-de-combustible-r12p-separador-de-agua-filtro-agratario-r12t-con-cuenca-de-recoleccion-de-agua-motor-diesel-y-motor-de-gasolina-reemplaza	243.697	46.302	289.999		196.237	37.285	233.522	
90	40161513	Filtros de combustible	FILTRO DE COMBUSTIBLE ISUZU 4HG1	UNIDAD	UNIDAD	$ 38.080,00	7.235	45.315	https://www.motorescolombia.com/checkout?cheksoutId=c2727402-265b-448e-99e8-07871a57afdc	109.244	20.756	130.000		73.662	13.996	87.658	
91	40161513	Filtros de combustible	Filtro para combustible MOTOR CUMMINS ISB CM850	UNIDAD	UNIDAD	$ 98.413,00	18.698	117.111	https://www.motorescolombia.com/product-page/filtro-de-combustible-para-motor-cummins-isb-qsb-4-5-6-7?currency=COP&utm_source=chatgpt.com	210.084	39.916	250.000		154.249	29.307	183.556	
92	40161513	Filtros de combustible	Filtro para combustible MOTOR ISUZU FOTON 4H K1	UNIDAD	UNIDAD	$ 39.235,00	7.455	46.690	https://www.importadorasasociadas.com/filtro-combustible-chevrolet-nkr-3-0-motor-4jj1---npr--5-2-motor-4hk1-1/p?idsku=2224&utm_source=chatgpt.com	176.471	33.529	210.000		107.853	20.492	128.345	
93	40161513	Filtros de combustible	Filtro para combustible para MOTOR CUMMINS ISB CM850	UNIDAD	UNIDAD	$ 98.413,00	18.698	117.111	https://www.motorescolombia.com/checkout?currency=COP&checkoutId=c2727402-c0f9-4a93-a005-823ba27e4527	243.697	46.302	289.999		171.055	32.500	203.555	
94	40161513	Filtros de combustible	Filtro para combustible para MOTOR ISUZU 4BD1	UNIDAD	UNIDAD	$ 17.200,00	3.268	20.468	https://grupomotor.co/producto/filtro-de-combustible-isuzu-4bd1/	109.244	20.756	130.000		63.222	12.012	75.234	
95	40161513	Filtros de combustible	Filtro para combustible para MOTOR ISUZU 4JB1 T42-H1	UNIDAD	UNIDAD	$ 38.080,00	7.235	45.315	https://www.motorescolombia.com/checkout?cheksoutId=c2727402-64d8-4c80-a7f9-1baeaff997a6	100.840	19.160	120.000		69.460	13.197	82.657	
96	40161513	Filtros de combustible	Filtro SECUNDARIO del sistema de combustible con drenaje, para Renault Trafic 2 2001 - 2.5 dCi 115 135 145 Carcasa De Filtro De Combustible	UNIDAD	UNIDAD	$ 40.000,00	7.600	47.600	https://www.lacasadelatas.com.co/catalogo-productos/renault/filtro-combustible-renault-master-trafic/	168.067	31.933	200.000		104.034	19.766	123.800	
97	40161513	Filtros de combustible	Ficha Técnica – Filtro Combustible NPR Primario (Isuzu 5876100110) Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para combustible diésel. Norma / Especificación: referencia Isuzu 5876100110. Características técnicas: alta capacidad de retención de impurezas, construcción original. Usos / Aplicaciones: vehículos NPR diésel. Observaciones: garantiza protección del sistema de inyección.	UNIDAD	UNIDAD	$ 52.800,00	10.032	62.832	https://www.lubricantescarnilla.com/producto/filtro-combustible-npr-isuzu/	67.227	12.773	80.000		60.014	11.403	71.416	
98	40161513	Filtros de combustible	Ficha Técnica – Filtro Combustible HD72 Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para combustible diésel. Características técnicas: construcción original, alta eficiencia de filtrado. Usos / Aplicaciones: vehículos Hyundai HD72. Observaciones: protege el sistema de inyección.	UNIDAD	UNIDAD	$ 202.400,00	38.456	240.856	https://www.lubricantescarnilla.com/producto/filtro-combustible-baldwin-hyundai-hd72-mb-freightliner/	193.277	36.723	230.000		197.839	37.589	235.428	
99	40161513	Filtros de combustible	Ficha Técnica – Filtro Combustible DMAX 2.5 Diésel Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para combustible diésel. Características técnicas: referencia original, alta capacidad de retención de impurezas. Usos / Aplicaciones: vehículos DMAX 2.5 diésel. Observaciones: protege el sistema de inyección.	UNIDAD	UNIDAD	$ 18.802,00	3.572	22.374	https://www.importadorasasociadas.com/filtro-combustible-chevrolet-dmax-2-5-dmax-1-9-0000000009944489?4/p	50.420	9.580	60.000		34.611	6.576	41.187	
100	41111621	Calibradores	Calibrador de Galgas de espesores 32piezas Rango de medición: 0.02-1 mm, padrones DIN 2275 y JIS B 7524-1992	UND	UND	$ 37.500,00	7.125	44.625	https://ttrico.com.co/producto/calibrador-de-galgas-32-hojas/	126.050	23.950	150.000		81.775	15.537	97.312	
101	41111970	Sensor de temperatura	Sensor de Temperatura del Refrigerante aveo 1.6 motor 4T	UND	UND	$ 40.800,00	7.752	48.552	https://dorirepuestos.com/productos/sensor-temperatura-chevrolet-aveo-4/	126.050	23.950	150.000		83.425	15.851	99.276	
102	41111970	Sensor de temperatura	Sensor de Temperatura del Refrigerante Nissan Sentra 1.8 B17 modelo 2017	UND	UND	$ 42.500,00	8.075	50.575	https://dorirepuestos.com/producto/sensor-temperatura-nissan-sentra/	201.681	38.319	240.000		122.091	23.197	145.288	
103	41111970	Sensor de temperatura	Sensor de Temperatura del Refrigerante Renault Logan	UND	UND	$ 115.600,00	21.964	137.564	https://dorirepuestos.com/producto/sensor-temperatura-renault-logan/	117.647	22.353	140.000		116.624	22.158	138.782	
104	41111970	Sensor de temperatura	Sensor IAT Temperatura aire de Admisión del Renault Logan modelo 2006	UND	UND	$ 85.000,00	16.150	101.150	https://www.mercadolibre.com.co/sensor-iat-renault-clio-symbol-logan-megane-scenic/up/MCOU3356064174#polycard_client=search-desktop&hide_origin=backend&search_layout=stack&position=2&type=product&tracking_id=13275f45-c84a-43b4-ac61-19ad116542d4&wid=MCO1642947127&sid=search	0	0		85.000	16.150	101.150	
105	41111970	Sensor de temperatura	Sensor Lambda del Renault Logan modelo 2006	UND	UND	$ 200.000,00	38.000	238.000	https://autopartes.pelaezhermanos.com/inicio/17612-r8960-40-046-sensor-de-oxigeno-sonda-lambda.html		0	0		200.000	38.000	238.000	
106	41111970	Sensor de temperatura	Sensor MAP Presión absoluta en el colector de admisión del Renault Logan modelo 2006	UND	UND	$ 87.440,00	16.614	104.054	https://autopartes.pelaezhermanos.com/inicio/16489-r7136-sensor-map.html		0	0		87.440	16.614	104.054	
107	41112209	Termostatos	Termostato para aveo 1.6 motor 4T	UND	UND	$ 71.641,00	13.612	85.253	https://www.importadorasasociadas.com/termostato-chevrolet-aveo-1-4-1-6-emotion-1-4-1-6-gt-gti-0000000000984076?7/p	92.437	17.563	110.000		82.039	15.587	97.626	
108	41112209	Termostatos	Termostato para Mazda 323	UND	UND	$ 101.220,00	19.232	120.452	https://www.importadorasasociadas.com/termostato-mazda-323-inyeccion-b3h8-15-171a/p	75.630	14.370	90.000		88.425	16.801	105.226	
109	41112209	Termostatos	Termostato Renault Logan	UND	UND	$ 55.000,00	10.450	65.450	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/119637642/Termostato-original-logan-megane-clio-duster-sandero-symbol/119637643	117.647	22.353	140.000		86.324	16.401	102.725	
110	47131828	Limpiadores automotrices	Limpiador de Contactos eléctricos y electrónicos de secado rápido en aerosol envase igual o superior de 400 ml.	ML	TARRO 400ML O SUPERIOR	$ 47.400,00	9.006	56.406	https://www.faggidistribuciones.com.co/productos/limpiadores-electricos-electronico-sonax-400-ml/	83.193	15.807	99.000		65.297	12.406	77.703	
111	47131909	Almohadillas o rollos absorbentes	Rollos de paños absorbentes reutilizable en fibra de limpieza para líquidos, hidrocarburos y aceites, No produce pelusas al limpiar. Universal color Gris. Dimensiones: 40 x 50 cm. 20	M	ROLLO X 45M		0	0		260.504	49.496	310.000		260.504	49.496	310.000	
112	55121704	Señales de seguridad	Señales de seguridad auto adhesivas: Uso de elementos PP, de Evacuación, de Limpieza, etc. Mínimo 10 señales por paquete. Cada una con señales diferentes	UND	PAQUETE X 10 UND		0	0		327.731	62.269	390.000		327.731	62.269	390.000	
113	23153702	Apretatuercas	cuadrante de 1/2" y Rango de torque 203,37 Nm	UN	UN	$ 275.900,00	52.421	328.321	Torquímetro de 1/2 Pulgada Uyustools - Homecenter.com.co		0	0		275.900	52.421	328.321	

114	25172901	Iluminación exterior de automóviles	Lámpara Antiniebla Led Automotriz h27/881. LED: modelo de chip: 4014 Número de chips: 30 Tipo de enchufe: H3/H1/881/880 Voltaje: 12 V Potencia: 25 W Temperatura de color: 6500 K Flujo luminoso: 550 lúmenes Vida: 50000 horas Estilo opcional: H27/880, H27/881 Material: aluminio Tamaño: aprox. 5 x 3,3 cm/1,97 x 1,30 pulgadas	PAR	PAR	$ 31.100,00	5.909	37.009	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-404289926-28-bombilla-h27-88880-h27-881-mold-led-superbrillante-ta-_JM#polycard_client=search-desktop&tbt_origin=backend&search_layout=grid&position=4&type=item&tracking_id=26689c23-a35b-4116-994e-9a2d77edf77d&sid=search		0	0		31.100	5.909	37.009		
115	26101757	Accesorios para bujías	Probador De Bujías Con Orificio De Gasolina Spark Vehicle. detector probador de bujías de coche de doble orificio tiene dos orificios de prueba, mientras tanto, puede probar dos bujías mientras tanto y, si sospecha que alguna bujía funciona mal, puede compararla y probarla para emitir un juicio preciso. El detector puede distinguir las bujías finas de las males por la fuerza de la chispa. Puede con precisión el rendimiento y la fuerza de ignición de las bujías 4. Rango de aplicación: bujías de coche para vehículos a gasolina de 12,0 V. Plug and play, práctico y fácil de usar. Especificaciones: Material: plástico Color: negro Tamaño del artículo: 140 * 77 * 38 mm/5,5 * 3,0 * 1,5 pulgadas Peso del artículo: 335 g/11,8 onzas Tamaño del paquete: 170 * 130 * 60 mm/6,7 * 5,1 * 2,4 pulgadas Peso del paquete: 380 g/13,4 onzas	UN	UN	$ 34.900,00	6.631	41.531	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/124039607/Nuevo-Probador-De-Bujias-Encendido-Diagnostico-Motor-Tester/124039608		0	0		34.900	6.631	41.531		
116	26111704	Cargadores de baterías	Relevador Universal 5 Puntas 12 Volts 30a. Voltaje de bobina 14 Voltios Calificación de corriente de contacto 40 Amperios Corriente de conmutación máxima 40 Amperios 8x6 sellado Calificación de montaje de metal chapado en zinc 5 clavijas Utilizado para numerosas aplicaciones eléctricas en	UN	UN	$ 97.000,00	18.430	115.430	https://servielex.com/producto/relevador-bosch-30a-abierto-5terminales-12v-0-332-019-150/		0	0		97.000	18.430	115.430		
117	26121641	cables de instalacion	FLEXIPLUS AWM 105°C Cu 16 AWG 600V COLORES DISPONIBLES: ROJO, NEGRO, BLANCO, AZUL, VERDE, VIOLETA, AMARILLO, NARANJA, CAFÉ, GRIS ***UNA VEZ COMPRE ESCRIBANOS POR LA MENSAJERIA INTERNA DE LA VENTA Y ESPECIFIQUE EL COLOR DEL CABLE*** Multifilar Conductor de cobre suave cableado flexible 16 AWG, COLORES SURTIDOS	MTR	MTR	$ 179.900,00	34.181	214.081	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/689909/cable-thhw-12-awg-negro-100m-uso-unico-residencial/689909/		0	0		179.900	34.181	214.081		
118	26121641	cables de instalacion	Este Kit incluye: 64X Jumpers 1 X Caja organizadora 1 X Protoboard 30XResistencias 6 X Transistores 1 X Motor 5v 16 X Led's 2 X Display's 3 X Potenciometros 1 X Porta pila 6 X Pulsadores 1 Circuito integrado NE555P 2 Camaras 1 Porta pila 9V	UN	UN	$ 44.000,00	8.360	52.360	https://www.electroisenz.com/kit-electronico-caja-protoboard-jumpers-pila-y-mas-2		0	0		44.000	8.360	52.360		
119	26121641	cables de instalacion	VOLTAJE DE ENTRADA DE DC 15-40 VOLTIOS, VOLTAJE DE SALIDA DE 12V	UN	UN	$ 199.900,00	37.981	237.881	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/553600/regulador-de-voltaje-power-2000-hatsu/553600/		0	0		199.900	37.981	237.881		
120	27111729	Juego de llaves	Caja profesional de llaves y copas de 61 piezas, fabricadas en acero cromo vanadio. El set de copas y llaves consta de: 12 Llaves mixtas desde la #8 hasta la #19 Copas cuadrante 1/4 desde la #4 hasta la #14 y cuadrante de 1/2 desde la #10 hasta la #32 1 Ratchet 1/4 1 Ratchet 1/2 Copas cuadrante de 1/2 desde la #10 hasta la #32 1 Volvedor 3/8 (sirve como extensión) 1 Extensión para ratchet de 1/2 Copa acualizable para copa de cuadrante de 1/2 Copa acualizable para copa de cuadrante de 1/4 1 Volvedor 1/4 1 Destornillador de impacto 1 extensor acualizable 2 extensiones para Ratchet de 1/4 2 copas de profundidad 3 llaves Allen 1 Caja plástica	UN	UN	$ 265.000,00	50.350	315.350	Juego de Copas 65 Piezas Cuadrante 1/4 Pulgadas y 3/8 Pulgadas Sata - Homecenter.com.co		0	0		265.000	50.350	315.350		
121	39121469	Adaptador de enchufe/receptáculo eléctrico	Piezas 9003 H4 Faro Automotriz 3 Cables Arnés Gst. Adaptador Enchufe de lámpara H4 de 5 piezas for vehículos Descripción: Trabajo pesado, alta eficiencia. Fácil instalación de bricolaje, precableado and Play. conector de enchufe macho incluido, se puede usar cualquier carcasa de bombilla estándar for fines de extensión o reemplazo. También puede conectar este conector de enchufe a cualquier fuente de alimentación de 12 V for crear una nueva salida de luz. Para faro H4 9003.	UND	UND	$ 43.151,00	8.199	51.350	https://www.mercadolibre.com.co/5-piezas-adaptador-de-enchufe-lampara-de-h4-para-coche-/p/MCO20433312063		0	0		43.151	8.199	51.350		AUTAUTR21ACA4E
122	39121622	Fusible automotriz	kit completo de fusibles: incluye 10 fusibles estándar para automóviles de uso común (3A/5A/7.5A/10A/15A/20A/25A/30A/35A/40 A), con 10 piezas por modelo, que garantizan que tienes el fusible adecuado para diversas necesidades. Material duradero y seguro: el conector del fusible tipo cuchilla está hecho de una aleación de cobre y zinc de alta calidad, que ofrece una excelente resistencia, conductividad eléctrica y rendimiento térmico para protegerte a ti y al equipo de tu vehículo. Fácil identificación Cada fusible tiene la corriente nominal claramente grabada en la parte superior, y la tarjeta guía de fusibles incluida le ayuda rápidamente identifique el amperaje correcto para sustituirlo sin problemas. Visibilidad clara y ajuste seguro: la carcasa de policarbonato transparente le permite comprobar el estado de la conexión de los fusibles de un vistazo, garantizar una instalación adecuada y la compatibilidad con la mayoría de los vehículos modernos. Fiable para la protección: utilice siempre el fusible de amplificador correcto para proteger su vehículo y sus dispositivos electrónicos.	UNID	UNID	$ 12.900,00	2.451	15.351	Kit Fusible /Cuno 3-30Amp 10Pc - Homecenter.com.co		0	0		12.900	2.451	15.351		
123	39121622	Fusible automotriz	Soporta hasta 6 relés individuales y 6 fusibles tipo cuchilla ATO/ATC estándar. También viene con 6 relés y 6 fusibles (5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A, 30 A). para cinco pines Un juego completo para ti. Esta caja de relés de 12 ranuras ofrece una conservación incomparable de los fusibles y relés de tu camión, SUV, coche, bicicleta o barco. Fácil de montar e instalar, ofrece un aspecto limpio y ordenado, casi como el aspecto OEM de fábrica. Todos los pines de conexión necesarios están incluidos para facilitar conexión, y el diseño del orificio de apertura del cable es la salida para todos los cables que te permite pasar a través de una funda principal, bien sujeta y mejor protección contra salpicaduras de agua, polvo y suciedad. Montaje universal, adecuado.	UN	UN	$ 37.800,00	7.182	44.982	https://www.totu.com.co/productos/caja-portafusible-6-puestos-con-cables/		0	0		37.800	7.182	44.982		
124	41113681	Probador combinado. (voltaje , corriente , frecuencia y otras	1. Bobina de encendido de prueba de conducción: incluye encendido, bobina y módulo. 2. Inyector de combustible de prueba de conducción: incluye inyector de combustible de 12 V para automóvil con motor, inyector de combustible de 12 V y 24 V para vehículos. 3. Accione y pruebe electroválvulas y válvulas dosificadoras de combustible controladas por varias relaciones de trabajo, motores de bomba de urea, etc. Señal Hall con frecuencia de salida, amplitud y relación de trabajo ajustables. Se utiliza para simular varios ciclos de trabajo sensores, como el sensor de presión del aire acondicionado (ciclo de trabajo), el medidor de flujo de aire (ciclo de trabajo), etc. 7. Rango de voltaje de la fuente de alimentación: 12 V-24 V, con protección de conexión inversa, protección contra sobrecorriente. 8. Rango de corriente de conducción de la bobina electromagnética: 0-3,5 A 9. Rango de frecuencia de salida: 1 Hz-100 kHz. Ajuste del ciclo de trabajo: del 1 al 11. Voltaje ajustable : 1,25 V-11,5 V.	UN	UN	$ 80.000,00	15.200	95.200	https://scanmasterauto.com/product/probador-de-sensores-y-actuadores-adb-3a/		0	0		80.000	15.200	95.200		
125	41113681	probador combinado (voltaje , corriente , frecuencia y otras	V60D es una versión mejorada de escáneres básicos obd2 con función de soporte completo de los 10 modos de obd2; incluyendo lectura y borrado de códigos actuales, pruebas de sensores de O2, prueba de monitor a bordo (modo 6), prueba del sistema EVAP (modo 8), preparación de I / M, información del vehículo, etc., ¡lo ayudará a pasar la prueba de smog! Ver datos en vivo y búsqueda de DTC: ver secuencias de congelación de cuadros / datos en vivo, monitoreo de O2 en vivo, falla de encendido, temperatura del refrigerante del motor y datos de RPM del motor; ver datos PID en tiempo real desde ECM; biblioteca de búsqueda DTC incorporada con definiciones. Maneja todos los protocolos OBDII de los vehículos de fabricación actual LO QUE PERMITE CONECTAR CON MAS DEL 80% DE LOS VEHICULOS 9 idiomas: funciona con la mayoría de los vehículos de gasolina de 12V Desde 1996. Admite los protocolos OBD2: KWP2000, ISO9141, J1850 VPW, J1850 PWM y CAN. Soporte para 9 idiomas: chino simplificado, alemán, inglés, español, francés, italiano, japonés, chino tradicional, ruso. Necesidad de garaje: función Plug and play, fácil de usar.	UN	UN	$ 219.900,00	41.781	261.681	https://www.mercadolibre.com.co/escaner-obd2-v600-diagnostico-de-fallas-luz-motor/up/MCOU3497152929?matt_tool=19390127&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&pdp_filters=item_id%3AMCO3722427748&from=gshop		0	0		219.900	41.781	261.681		
								20.702.094											

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS						COTIZACION 1			PROMEDIO				
ÍTEM	CLASIFICACIÓN DEL BIEN (CODIGO UNSPSC HASTA 4 NIVEL)	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DETALLADA (FICHA TÉCNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO	IVA %	VALOR CON IVA	VALOR UNITARIO	IVA %	VALOR MÁXIMO A OFERTAR CON IVA	OBSERVACIONES	AREAS
1	39101616	Lámparas UV ultravioleta	LÁMPARA LED UV INALÁMBRICA, **PARA PROCESOS DE IDENTIFICACIÓN TEXTIL** * RECARGABLE. * CON SENSOR AUTOMÁTICO. * COLOR BLANCO. * TIPO DE ACABADO: PINTADO. * MATERIAL DE LA BASE: PLÁSTICO. * PESO DEL ARTÍCULO: 1,14 KG. * CON BATERÍA DE 7800MAH. * DURACIÓN DE LA CARGA: FUNCIONA DURANTE 4-6 HORAS DESPUÉS DE CARGARSE COMPLETAMENTE (1.5H). * HASTA 40 MW/CM² DE POTENCIA UV. * CON 39 UNIDADES LED. * PANTALLA LCD: MUESTRA EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN Y EL NIVEL DE BATERÍA. * CON 4 TEMPORIZADORES (10S, 30S, 60S, 90S. * BASE DESMONTABLE: LA LÁMPARA UV TIENE UNA BASE MAGNÉTICA EXTRAÍBLE QUE ES FÁCIL DE QUITAR Y LIMPIAR. * CON ADAPTADOR DE ENERGÍA INDEPENDIENTE. * DIMENSIONES DEL PAQUETE: 9,45 X 9,33 X 4,61 PULGADAS. * PESO: 2,51 LIBRAS.	UNIDAD	UNIDAD	$198.845	37.781	236.626	198.845	37.781	236.626		
2	41114509	Tensiómetros	* TENSIOMETRO MANUAL PROFESIONAL COLOR NEGRO **PARA MEDICIÓN EN PRUEBA DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN** CON TEXTILES. * CON BRAZALETE Y BOMBA DE INFLADO 100% EN LÁTEX VULCANIZADA. * CAPACIDAD DE INFLADO HASTA 180200 MMHG O HASTA DEJAR DE OIR EL PULSOR. * ESTUCHE INCLUIDO. * GARANTÍA DE POR VIDA X8 11.300	UNIDAD	UNIDAD	$78.172	14.853	93.025	78.172	14.853	93.025		
3	41122004	Jeringas de muestreo	* JERINGA GRANDE PARA LÍQUIDOS CON CAPACIDAD DE 500 ML. * HERRAMIENTA VERSÁTIL DISEÑADA **PARA DIVERSAS APLICACIONES EN PROCESOS DE LABORATORIO TEXTIL Y TAREAS DE MEDICIÓN PRECISAS**. * MATERIAL DEL PRODUCTO: ABS. * PESO DEL PRODUCTO: 250 G. * TAMAÑO DEL PRODUCTO: 22 X 6 CM/8.66 X 2.36 PULGADAS.	UNIDAD	UNIDAD	$29.529	5.611	35.140	29.529	5.611	35.140		
4	41111504	Tirar de las balanzas de resorte	* BÁSCULA DIGITAL COLGANTE CON GANCHO Y CAPACIDAD DE PESO SOPORTADO DE HASTA 50 KG, **PARA ADAPATAR A PRUEBA DE ROTURA TEXTIL** * PRECISIÓN DE MEDICIÓN DE 0.1 LIBRAS PARA RESULTADOS EXACTOS. * DISEÑO ERGONÓMICO QUE SE ADAPTA CÓMODAMENTE A LA MANO. * PANTALLA LCD FÁCIL DE LEER QUE MUESTRA DIFERENTES UNIDADES. * FUNCIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO PARA AHORRO DE BATERÍA. * COLOR: NEGRO. * SISTEMA DE BLOQUEO AUTOMÁTICO CUANDO LA LECTURA DE DATOS ESTÉ ESTABLE. * CONVIERTE UNIDADES ENTRE LB, OZ, G, KG. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: PLÁSTICO ABS. * ALIMENTACIÓN: 2 PILAS AAA INCLUIDAS. * CON FUNCIÓN DE TARA. * TAMAÑO DEL PRODUCTO: 4.7 X 3.1 X 1 PULGADAS. * PESO DEL PRODUCTO: 0.24 LIBRAS. * INCLUYE: 1 MANUAL DE USUARIO.	UNIDAD	UNIDAD	$41.531	7.891	49.422	41.531	7.891	49.422		
5	27112123	Perro de banco	PRENSA RAPIDA INDUSTRIAL DE 6 PULGADAS **PARA ADAPTAR A BÁSCULA DIGITAL COLGANTE EN PRUEBA DE ROTURA TEXTIL** * ANCHO: 21 CM. * LARGO: 36 CM. * TIPO DE ABRAZADERA: PLÁSTICO. * FUERZA DE SUJECIÓN: SUPERIOR A 140 KG. * DISEÑO ROBUSTO Y ERGONÓMICO PARA SUJETAR MATERIALES CON PRECISIÓN Y FACILIDAD, GARANTIZANDO RESULTADOS PROFESIONALES EN CADA TAREA. * CON DIÁMETRO DE APERTURA DE 150 MM. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: ACERO, NYLON Y ABRAZADERA DE PLÁSTICO.	UNIDAD	UNIDAD	$39.900	7.581	47.481	39.900	7.581	47.481		
6	60121305	Cortador giratorio de papel o tela	* CORTADOR INDUSTRIAL DE MUESTRAS TEXTILES, REDONDO, **PARA PRUEBA DE PESO**. * COLOR VERDE. * ÁREA DE CORTE DE 100 CENTÍMETROS CUADRADOS. * PARA CORTAR TODO TIPO DE TEXTILES. * UTILIZADO PARA CORTAR TODO TIPO DE TEXTILES. * CON CUCHILLAS DE DOBLE FILO DE 39.4" CUADRADAS. * CUCHILLAS PARA CORTE TEXTIL DE DOBLE CARA CON UN TOTAL DE CUATRO PIEZAS INCLUIDAS E INTERCAMBIABLES. * BASE ESTRÍADA PARA FACILITAR LOS CORTES Y EVITAR QUE LAS MUESTRAS SE DESLICEN. * SISTEMA DE BLOQUEO PARA EVITAR QUE LA CUCHILLA ESTÉ EXPUESTA. * PERMITE CALCULAR EL PESO DE UN METRO CUADRADO DE TEXTIL.	UNIDAD	UNIDAD	$476.347	90.506	566.853	476.347	90.506	566.853		
7	30131504	Bloques cerámicos	* PLACA DE CERAMICA POROSA EN FORMA DE PANAL DE ABEJA, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, PARA PRUEBA PIROGNÓSTICA TEXTIL. * IDEAL PARA PROCESOS DE COMBUSTIÓN TEXTIL Y DIFERENCIACIÓN DE FIBRAS NATURALES VS SINTÉTICAS. * RESISTE TEMPERATURAS DE COMBUSTIÓN DE HASTA 1000 GRADOS CELSIUS. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: CERÁMICA. * COLOR: BLANCO. * TAMAÑO: 135 MM * 95 MM * 13 MM	UNIDAD	UNIDAD	$14.810	2.814	17.624	14.810	2.814	17.624		
8	23121604	Máquinas de corte de tela	CORTADORA CIRCULAR MECATRÓNICA INDUSTRIAL CON TECNOLOGÍA JT-102 DE 4 PULGADAS, SERVOMOTOR, COLOR AZUL. * IDEAL **PARA CORTAR DIFERENTES TIPOS DE MATERIALES GRACIAS A SU VELOCIDAD VARIABLE. * IDEAL PARA CORTE DE TEXTILES UCRADOS Y DELGADOS A BAJAS VELOCIDADES.** * CAPACIDAD PARA CORTAR DE 5 A 40 CAPAS DE TELAS (SEGÚN EL MATERIAL Y LA COMPOSICIÓN) EN UN SOLO TENDIDO. * COMPATIBLE CON CUCHILLAS HEXAGONALES DE CALIDAD CHINA, TAIWANESA Y JAPONESA. * MANGO ERGÓNOMICO Y BAJO PESO PARA REDUCIR EL CANSANCIO EN LA MANO. * CON LUZ LED INTEGRADA. * SERVOMOTOR QUE DISMINUYE EL RUIDO, VIBRACIONES Y EL CONSUMO DE ENERGÍA. * FUNCIÓN: CORTE PEQUEÑO Y MEDIANO. * ACCESORIOS INCLUIDOS: DOS CUCHILLAS + LLAVES + GRASA + MANUAL + UIA. * GARANTÍA: 06 MESES POR DESCALIBRACIONES DEL CORTE Y FALLAS DE FÁBRICA.	UNIDAD	UNIDAD	$600.000	114.000	714.000	600.000	114.000	714.000		
9	23101502	Taladros	COMBO CON **ATORNILLADOR DE IMPACTO 20V MAX XR, INALÁMBRICO,** CON 3 VELOCIDADES, CON BATERÍA Y CARGADOR INCLUIDOS (DCF845P1). * FUENTE DE ALIMENTACIÓN: POR BATERÍA. * VELOCIDAD MÁXIMA DE ROTACIÓN: 3400 RPM. * VOLTAJE: 20 VOLTIOS. * COLOR: AMARILLO PREDOMINANTE Y NEGRO. * **MOTOR SIN ESCOBILLAS (BRUSHLESS). * PARA AJUSTE PERIÓDICO DE UNIDADES DE BODEGAJE, MESA DE CORTE Y EQUIPOS DE ESTAMPACIÓN INDUSTRIAL.*** OFRECE 1825 PULGADAS-LIBRAS DE TORSIÓN Y 3400 RPM. * RESISTENTE EN EL LUGAR DE TRABAJO CON UN 30% MÁS DE TORQUE. * CONTROL DE NIVEL PROFESIONAL Y PRECISIÓN CON DISPARADOR DE VELOCIDAD VARIABLE Y AJUSTE DE 3 VELOCIDADES. * ILUMINA LAS ZONAS DE TRABAJO OSCURAS CON UNA LUZ DE TRABAJO INTEGRADA DE 3 LED PARA UNA VISIBILIDAD MEJORADA EN ÁREAS CON POCA LUZ. * POTENCIA MÁXIMA: 300 VATIOS. * TIPO DE TALADRO: DE IMPACTO. * TIPO DE MATERIAL: COMBINACIÓN DE METALES + ABS. * DIMENSIONES DEL ARTÍCULO (LARGO X ANCHO X ALTO): 5,8"L. X 3,38"AN. X 5,8"AL. PULGADAS. * PESO DEL PRODUCTO: 5,25 LIBRAS. * **ELEMENTOS INCLUIDOS: DCF845 20V MAX* XR 1/4 PULGADAS + CONTROLADOR DE IMPACTO DE 3 VELOCIDADES + DCB205 20V MAX* 5.0 AH BATERÍA + GANCHO DE CINTURÓN + CARGADOR DCB107 + BOLSA DE KIT.** * NÚMERO DE MODELO: DCF845P1. * GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑOS, 1 AÑO DE SERVICIO GRATUITO.	COMBO	COMBO	$933.012	177.272	1.110.285	933.012	177.272	1.110.285		
10	53141602	Kits de costura	MÁQUINA ELECTRICA CON KIT **PARA FABRICAR FLORES ARTIFICIALES DE TELA** CON 18 CABEZALES DE PLANCHADO. * TEMPERATURA AJUSTABLE. * COLOR: PLATA. * MANGO DE MADERA MACIZA. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: HIERRO. * DIMENSIONES: 7,87"PROF. X 2,76"AN. X 9,84"AL. * CON NÚCLEO INTERNO REFORZADO DE DOBLE CAPA, QUE SE CALIENTA MÁS RÁPIDO, EQUIPADO CON SOPORTE ANTIQUEMADURAS. * 18 CABEZALES DE PLANCHADO REEMPLAZABLES (8 PALETAS DE BOLAS, 2 PALETAS DE CUCHILLOS, 1 PALETA PUNTIAGUDA, 1 PALETA ENROLLADA, 4 PALETAS DE PÉTALOS, 1 PLANCHA, 1 PALETA DE LIRIO DEL VALLE). CON MANGO DE CONTROL DE TEMPERATURA UBICADO	UNIDAD	UNIDAD	$227.103	43.150	270.253	227.103	43.150	270.253		
11	47111603	Máquinas de prensado a vapor	GENERADORA DE VAPOR PORTATIL DE 32 BIS T POTENCIA DE 2500W. * VOLTAJE: 110V. * POTENCIA DE 2.5 KW PARA PRUEBA DE TRANSPIRACIÓN TEXTIL. * TANQUE DE AGUA DE 1 LITRO PARA MAYOR TIEMPO DE USO. * COMPATIBLE CON VARIOS ACCESORIOS. * ESTRUCTURA LIGERA Y CARRO INCORPORADO PARA FÁCIL MOVILIDAD. * MATERIAL DEL TUBO: METÁLICO PARA MAYOR DURABILIDAD. * TECNOLOGÍA 52BMQLPZ. * PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO: SÍ. * MATERIALES DE FABRICACIÓN: METAL Y PLÁSTICO. * COLOR: BLANCO / ROJO. * DIMENSIONES: 19 CM LARGO X 15 CM ANCHO X 13 CM ALTO. * PESO: 1,8 KG. * FRECUENCIA: 60 HZ. *	UNIDAD	UNIDAD	$207.854	39.492	247.346	207.854	39.492	247.346		
12	47111603	Máquinas de prensado a vapor	MINI PRENSA DE CALOR PARA FIJAR MARQUILLAS Y ESTAMPADOS PEQUEÑOS SOBRE TEXTILES CON 3 AJUSTES DE CALOR. * CON TECNOLOGÍA 2009425. * COLOR: BLANCO, GRIS, CELESTE. * CON PUNTA DE PRECISIÓN Y PLACA TÉRMICA CON REVESTIMIENTO DE CERÁMICA. * CUMPLE CON ESTÁNDARES DE PRODUCTOS APLICABLES COMO UL, CSA, FCC O ESTÁNDARES IEC, CERTIFICADO POR LABORATORIOS NRTL, EN TUV E INTERTEK. * CLASIFICACIÓN DE TEMPERATURA SUPERIOR: 4E+2 GRADOS FAHRENHEIT VOLTAJE: 1.1E+2 VOLTIOS (CA) POTENCIA: 1.5E+3. * DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 7,8 X 6,3 X 3,62 PULGADAS. * CON CONTROL DE TEMPERATURA	UNIDAD	UNIDAD	$329.618	62.627	392.245	329.618	62.627	392.245		
13	14111818	Papel térmico	PAPEL DE TEFLON PROTECTOR INDUSTRIAL, CALIBRE # 6 SIN ADHESIVO. * IDEAL PARA LA PROTECCIÓN DE TEXTILES EN PROCESOS DE ESTAMPACIÓN A ALTAS TEMPERATURAS. * REFERENCIA: P04F. * CUBRE Y PROTEGE LAS TERMOFIJADORAS. * DE FÁCIL LIMPIEZA Y ALTA RESISTENCIA. * COLOR: COBRE. * **DIMENSIONES: 100 X 100 CM**	UNIDAD	UNIDAD	$100.000	19.000	119.000	100.000	19.000	119.000		

14	14111818	Papel térmico	PAPEL DE TEFLON PROTECTOR INDUSTRIAL, CALIBRE # 6 SIN ADHESIVO. * IDEAL PARA LA PROTECCIÓN DE TEXTILES EN PROCESOS DE ESTAMPACIÓN A ALTAS TEMPERATURAS. * REFERENCIA: P04F. * CUBRE Y PROTEGE LAS TERMOFIJADORAS. * DE FÁCIL LIMPIEZA Y ALTA RESISTENCIA. * COLOR: COBRE. * **DIMENSIONES: 60 X 80 CM**	UNIDAD	UNIDAD	$55.000	10.450	65.450	55.000	10.450	65.450	
15	31152101	Cordón de algodón	HILADILLA DE 5 MM DE **ALGODON**, ESPECIAL PARA EL USO INTERNO Y EXTERNO EN CHAQUETAS, JEANS, CAMISAS, PRENDAS DEPORTIVAS, PIJAMAS Y TERMINACIÓN DE PRENDAS. EXCELENTE CALIDAD Y TEXTURA SUAVE. * PRESENTACIÓN: PIEZA X 10 METROS C/U.	PIEZA X 10 MT C/U	PIEZA X 10 MT C/U	$2.975	565	3.540	2.975	565	3.540	
16	31152101	Cordón de algodón	HILADILLA DE 5 MM DE **ALGODON**, ESPECIAL PARA EL USO INTERNO Y EXTERNO EN CHAQUETAS, JEANS, CAMISAS, PRENDAS DEPORTIVAS, PIJAMAS Y TERMINACIÓN DE PRENDAS. EXCELENTE CALIDAD Y TEXTURA SUAVE. * PRESENTACIÓN: **ROLLO X 50 METROS C/U.** **COLORES:** SURTIDOS (POR CONFIRMAR CON SUPERVISORA DE CONTRATO, ANTES DE REALIZAR LA COMPRA)	ROLLO X 50 MT C/U	ROLLO X 50 MT C/U	$2.975	565	3.540	2.975	565	3.540	
17	11151703	Hilo de poliéster	HILO NACIONAL PARA COSTURA, 100% POLIESTER, CALIBRE 120, DE 5.000 YDS (4.572 MTS), EMPAQUE DE PLÁSTICO. **COLORES:** SURTIDOS (POR CONFIRMAR CON SUPERVISORA DE CONTRATO, ANTES DE REALIZAR LA COMPRA)	CONO X 5000 YDS C/U	CONO X 5000 YDS C/U	$4.998	950	5.948	4.998	950	5.948	
18	11161701	Telas de algodón de tejido liso	DACRÓN ECONÓMICO COLOR BLANCO DE 1.50 METROS DE ANCHO. TEJIDO PLANO. COMPOSICIÓN DE 80% POLIÉSTER Y 20% DE ALGODÓN.	METRO	METRO	$7.150	1.359	8.509	7.150	1.359	8.509	
19	11161701	Telas de algodón de tejido liso	LIENCILLO 100% ALGODÓN DE 1.50 MT DE ANCHO, DE 115 GR PARA REALIZAR TÉCNIA DE MOULAGE.	METRO	METRO	$11.543	2.193	13.736	11.543	2.193	13.736	
20	11161701	Telas de algodón de tejido liso	TELA LIENZO (MÁS GRUESA) FABRICADA EN CRUDO, PARA PROCESOS DE PINTURA TEXTIL. * CON ACABADO LISO, DELGADO, RESISTENTE Y DE ACABADO NATURAL. * PRESENTACIÓN: 150 CM DE ANCHO. * COMPOSICIÓN: 100% ALGODÓN. * PESO: 173 G/M². * TIPO DE TEJIDO: PLANO. * TACTO Y APARIENCIA: RÚSTICO. * ELASTICIDAD: NO. * USO COMÚN EN LA FABRICACIÓN DE BOLSAS ECOLÓGICAS, TOTE BAGS Y LIENZOS PARA PINTURA CON SOPORTE FIRME.	METRO	METRO	$17.850	3.392	21.242	17.850	3.392	21.242	
21	11161702	Telas de algodón de sarga	TELA GRANITE (TAMBIÉN LLAMADA TELA MONJE, CAÑAMAZO Y BAYADERA). * ANCHO: 150 CM. * PESO: 242 G/M2. * COMPOSICIÓN: 100% ALGODÓN. * ESTIRAMIENTO: NULO. * TEJIDO: PLANO. * SUBLIMABLE: NO. * SERIGRAFIA: SI. * VINILO / DTF: SI. * ORIGEN: IMPORTADO. * CONOCIDA POR SU RIGIDEZ Y GROSOR, LO QUE LE DA UN ASPECTO RESISTENTE Y DURADERO. * CUENTA CON UN TEJIDO CUADRICULADO AGUJEREADO, QUE LA HACE TRANSPIRABLE Y FRESCA AL TACTO. * PARA BORDAR PATRONES Y DISEÑOS EN PUNTO DE CRUZ, PARA CUBIERTAS DE COJINES Y SERVILLETAS.	METRO	METRO	$23.800	4.522	28.322	23.800	4.522	28.322	
22	11162201	Telas no tejidas hiladas	ENTRETELA BLANCA FUSIONABLE NO TEJIDA CON ADHESIVO DE DOBLE CARA PARA PLANCHAR. * ADECUADA PARA ACABADOS PERFECTOS EN PRENDAS DE ALTA MODA. * DIMENSIONES: ANCHO: 112 CM X LARGO: 2 M	ROLLO X 2 MT	ROLLO X 2 MT	$25.238	4.795	30.033	25.238	4.795	30.033	
23	11162201	Telas no tejidas hiladas	CINTA DE ENTRETELA BLANCA FUSIONABLE, NO TEJIDA, CON ADHESIVO DE DOBLE CARA PARA PLANCHAR, ADECUADA PARA ACABADOS PERFECTOS EN PRENDAS DE ALTA MODA. * DIMENSIONES: ANCHO: 1 CM X LARGO: 60 M	ROLLO X 60 M	ROLLO X 60 M	$33.688	6.401	40.089	33.688	6.401	40.089	
24	11162201	Telas no tejidas hiladas	ENTRETELA RÍGIDA EN TEJIDO PLANO FUSIONABLE PARA CUELLOS DE 150 MT DE ANCHO Y 150 GR X M. COLOR BLANCO.	METRO	METRO	$17.701	3.363	21.064	17.701	3.363	21.064	
25	11162201	Telas no tejidas hiladas	ENTRETELA SIDÓ ELÁSTICA O DE PUNTO ADHESIVO. COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER. COLOR BLANCO Y NEGRO. APLICACIÓN TERMOADHESIVA MEDIANTE PLANCHA SIN VAPOR. ANCHO: 150 CM. PESO: 80 G/M	METRO	METRO	$8.921	1.695	10.616	8.921	1.695	10.616	
26	60105802	Materiales para proyectos de costura	VARILLA PLÁSTICA DE ALTA DENSIDAD DE DE 1 CM DE ANCHO PARA CORSETERÍA Y SOPORTE NUPCIAL. COLOR: BLANCO Y NEGRO. ROLLO X 50 YARDAS	ROLLO X 50 YARDAS	ROLLO X 50 YARDAS	$48.396	9.195	57.591	48.396	9.195	57.591	
27	53141508	Remache para prendas	OJALETE METALICO DE 1 CM CON ARANDELA PARA MÁQUINA ELECTRÓNICA ESTRADA VELÁSQUEZ CON EXTENSOR UNIVERSAL MATERIAL: LATÓN INOXIDABLE DIÁMETRO INTERNO: 1 CM DIÁMETRO EXTERNO: 1.6 CM COLOR: PLATEADO	BOLSA X 100	BOLSA X 100	$23.800	4.522	28.322	23.800	4.522	28.322	
28	27112804	Troqueles o punzones de estampación	TROQUEL PARA OJALETE METÁLICO DE 1 CM - 3/8" PARA MÁQUINA ELECTRÓNICA ESTRADA VELÁSQUEZ CON EXTENSOR UNIVERSAL	UNIDAD	UNIDAD	$54.450	10.346	64.796	54.450	10.346	64.796	
29	53141508	Remache para prendas	ALICATE PERFORADOR PARA CINTURONES, ZAPATOS, ROPA, CARTÓN, PAPEL PVC RÍGIDO, ETC. CARACTERÍSTICAS: 6 TAMAÑOS DIFERENTES DE PINZAS REDONDAS: IDEALES PARA USO DOMÉSTICO O COMERCIAL, 2 MM, 2,5 MM, 3 MM, 3,5 MM, 4 MM, 4,5 MM. MATERIAL DE LA PINZA: ACERO CHAPADO DE ALTA DUREZA Y DURABILIDAD. LA SUPERFICIE METÁLICA ESTÁ TRATADA CON PINTURA SOLAR PARA EVITAR LA OXIDACIÓN. EL COJÍN DE LATÓN ADOPTA UN DISEÑO RESISTENTE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD. DISEÑO ERGONÓMICO CON MANGO ANTIDESLIZANTE: CON MECANISMO DE DOBLE PALANCA PARA AHORRAR ESFUERZO, NO REQUIERE MUCHA FUERZA PARA HACER AGUJEROS PERMITIENDO FUERTE PENETRABILIDAD EN EL MATERIAL. ALMACENAMIENTO PRÁCTICO: CON HEBILLA DE BLOQUEO DE ACERO INOXIDABLE EN LA PARTE INFERIOR PARA CUANDO NO SE ESTÉ UTILIZANDO.	UNIDAD	UNIDAD	$26.253	4.988	31.241	26.253	4.988	31.241	
30	11151703	Hilo de poliéster	HILO RESORTE DE 1MM DE ANCHO EN COLOR BLANCO Y NEGRO PARA CONFECCIÓN EN MÁQUINA	CONO	CONO	$62.120	11.803	73.923	62.120	11.803	73.923	
31	60105802	Materiales para proyectos de costura	CRINOLONA BLANCA DE 4 CM DE ANCHO Y 8 YARDAS DE LARGO, ESPECIAL PARA DAR APOYO Y VOLÚMEN A TERMINACIONES DE FALDAS Y VESTIDOS. 100%POLIÉSTER DE MALLA DURA	ROLLO X 8 YARDAS	ROLLO X 8 YARDAS	$7.247	1.377	8.624	7.247	1.377	8.624	
32	53141503	Cremalleras	CREMALLERA INVISIBLE TRANSPARENTE DE 43 CM DE LARGO, CON DESLIZADOR BLANCO, CINTA DE DIENTE CON TEJIDO REFORZADO. CAJA X 10 UNIDADES	CAJA X 10	CAJA X 10	$16.137	3.066	19.203	16.137	3.066	19.203	
33	60105802	Materiales para proyectos de costura	CILINDRO TRANSPARENTE COMO SOPORTE INTERNO ESTRUCTURANTE PARA PRENDAS DE VESTIR DE 2 MM DE ANCHO Y 10 M DE LARGO.	ROLLO X 10 M	ROLLO X 10 M	$21.074	4.004	25.078	21.074	4.004	25.078	
34	53141508	Remache para prendas	TOPES PARA CREMALLERA SEPEARABLE EN COLOR PLATA COMPATIBLE CON DIENTE # 5	PAQUETE	PAQUETE	$10.241	1.946	12.187	10.241	1.946	12.187	
35	41111714	Lupas	LUPA CON 3 NIVELES DE POTENCIA DE LUZ, RECARGABLE USB	UNIDAD	UNIDAD	$52.414	9.959	62.373	52.414	9.959	62.373	
36	60105802	Materiales para proyectos de costura	CINTA DE POLIÉSTER COLOR NEGRO CON ANILLOS EN "D" DE HIERRO PARA CORSETERÍA DE 2.9 CM DE ANCHO. ROLLO X 4 YARDAS	ROLO X 4 YARDAS	ROLO X 4 YARDAS	$52.244	9.926	62.170	52.244	9.926	62.170	
37	53141504	Hebillas	VARILLA DE ACERO INOXIDABLE Y NYLON A SUJETADORA PARA ESCOTE DE PRENDA CON 30 UNIDADES DE 3 ESTILOS. 10 PIEZAS POR ESTILO.	CAJA X 30	CAJA X 30	$59.840	11.370	71.210	59.840	11.370	71.210	
38	60122005	Telares manuales	TELAR CUADRADO DE MADERA DE 30X30X3CM PARA TEJER. * HECHO DE MADERA, LIVIANO Y DURADERO, REDUCE LA ABRASIÓN DEL HILO DURANTE EL PROCESO DE TEJIDO. * CON CLAVIJAS FIJAS. * IDEAL PARA TEJER TAPETES, BUFANDAS, SOMBREROS, VINCHAS, CHALES, MANTAS, CORTAVIENTOS, CALCETINES, ENTRE OTROS.	UNIDAD	UNIDAD	$113.411	21.548	134.959	113.411	21.548	134.959	
39	53141605	Agujas de coser	PAÑO DE AGUJAS **PARA MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL** * CABO DELGADO. DB X 1 / 1738 / **16 X 257 CALIBRE # 10** FFG/SES **PUNTA DE BOLA** PAÑO X 10 UNIDADES	PAÑO	PAÑO	$8.450	1.606	10.056	8.450	1.606	10.056	
40	53141605	Agujas de coser	PAÑO DE AGUJAS **PARA MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL** * CABO DELGADO. DB X 1 / 1738 / **16 X 257 CALIBRE # 12** FFG/SES **PUNTA DE BOLA** PAÑO X 10 UNIDADES	PAÑO	PAÑO	$8.450	1.606	10.056	8.450	1.606	10.056	
41	53141605	Agujas de coser	PAÑO DE AGUJAS **PARA MAQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL** * CABO DELGADO. DB X 1 / 1738 / **16 X 257 CALIBRE # 14** FFG/SES **PUNTA DE BOLA** PAÑO X 10 UNIDADES	PAÑO	PAÑO	$8.450	1.606	10.056	8.450	1.606	10.056	
42	53141605	Agujas de coser	PAÑO DE AGUJAS **PARA MÁQUINA FILETEADORA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL * B27 110/18**. * COMPATIBLE CON LA MAYORÍA DE FILETEADORAS INDUSTRIALES EN EL MERCADO. EQUIVALENCIAS: 81X1Y DCX27. * PAÑO X 10 UNIDADES.	PAÑO	PAÑO	$14.300	2.717	17.017	14.300	2.717	17.017	
43	60122003	Agujas de coser a mano	PAÑO DE AGUJAS PARA COSER A MANO OJO DORADO X75 AGUJAS (3 MEDIDAS DIFERENTES). * MATERIAL DE FABRICACIÓN: ACERO. * INDICADAS PARA COSER O BORDAR. * SE ADAPTAN A LA MAYORÍA DE HILOS. * VIENEN 3 PAQUETES (CADA UNO CON 25 AGUJAS) CON 3 MEDIDAS DIFERENTES: #1 #2 Y #3 (LA DIFERENCIA DE CADA MEDIDA ES EL GRUESO DE LA AGUJA).	PAÑO X 75 AGUJAS	PAÑO X 75 AGUJAS	$11.483	2.182	13.665	11.483	2.182	13.665	
44	60122003	Agujas de coser a mano	AGUJA METÁLICA PUNTA ROMA OJO PLATEADO #20. * FABRICADA EN JAPÓN. * DISPONIBLE EN PAÑO DE 25 UNIDADES. * ES LA ELECCIÓN PERFECTA PARA PROYECTOS CREATIVOS EN TELA TEJIDA A MANO. * EMPAQUE ROJO CON NEGRO.	PAÑO	PAÑO	$4.403	837	5.240	4.403	837	5.240	

45	60121804	Tintas textiles a base de agua	PINTURA TEXTIL EN COLORES SURTIDOS SUPER FLEXIBLES, PARA BUEN CUBRIMIENTO DE LA SUPERFICIE A TRABAJAR. QUE NO ACARTONE LA TELA. SE REQUIEREN LA TOTALIDAD DE LOS COLORES QUE SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN (10 UNIDADES POR CADA COLOR PARA UN TOTAL DE 200 UNIDADES): COLORES A CONVENIR	UNIDAD	UNIDAD	$2.300	437	2.737	2.300	437	2.737		SISTEMA DE MODA
46	24121802	Latas de pintura o barniz	BARNIZ PARA TELA, PROTECTOR PARA ACABADO FINAL FLEXIBLE QUE NO AMARRILLEA. PROTEGE DEL LAVADO, LAS PINTURAS PARA TELA Y PINTURAS ACRÍLICAS YA APLICADAS Y SECAS EN TEXTILES. PINTURA NO TÓXICA.	UNIDAD	UNIDAD	$7.200	1.368	8.568	7.200	1.368	8.568		
47	44121636	Sacapuntas eléctrico	AFILADOR DE MANIVELA PROFESIONAL COLOR CARBÓN PARA SKETCH, CON TECNOLOGÍA PATENTADA SHARPENER 381804. * CANTIDAD DE AGUJEROS: 1. * DIMENSIONES: ALTURA 11,4 CM X ANCHO 5,7 CM X PROFUNDIDAD 14,1 CM. * PESO: 270 GR.	UNIDAD	UNIDAD	$96.293	18.296	114.589	96.293	18.296	114.589		
48	60121514	Pastel de tiza	TIZA EN LAPIZ PARA MARCAR TEXTILES. * TAMAÑO: 17CM DE LARGO. * CANTIDAD: 24 UNDS. * COLORES: SURTIDOS (ROJO, AMARILLO, AZUL, NEGRO). * PARA MARCAR SOBRE PATRONES DE TELA, PAPEL, MADERA, PLÁSTICO Y TELA. * RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE, NO TÓXICOS. * CON TIRA PARA SACAR EL NÚCLEO DEL LÁPIZ (SISTEMA QUE REEMPLAZA AL SACAPUNTAS CONVENCIONAL). * BORRABLE E INVISIBLE	CAJA X 24	CAJA X 24	$54.502	10.355	64.857	54.502	10.355	64.857		
49	53141610	Porta tizas para telas o sastres	PACK DE TIZAS TRIANGULARES PARA MARCACIÓN TEXTIL, PRESENTACIÓN X10 UNID C/U. * COLORES: PASTEL SURTIDOS. * NO ES TÓXICO. * LIBRE DE POLVO: SÍ. * CON DISEÑO ERGONÓMICO QUE LAS HACE CÓMODAS Y FÁCILES DE APLICAR EN CUALQUIER TELA. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: CERA. * DIMENSIONES: 4.5 X 4.5 CM. * FÁCILES DE APLICAR EN CUALQUIER TELA Y NO MANCHAN LAS MANOS.	PACK X 10 TIZAS	PACK X 10 TIZAS	$14.161	2.691	16.852	14.161	2.691	16.852		
50	53141610	Porta tizas para telas o sastres	SACAPUNTAS PARA TIZA DE SASTRE COLOR ROSA. * FORMA: REC TANGULAR. * ESENCIAL PARA LOS PROFESIONALES DEL DISEÑO Y LA CONFECCIÓN. * DIMENSIONES: 3,8 CM DE ALTURA, 7,5 CM DE ANCHO Y 2,3 CM DE PROFUNDIDA. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: PLÁSTICO DE ALTA CALIDAD. * PESO: 51 G. * CON HOJA DE POLIPROPILENO QUE ASEGURA UN AFILADO PRECISO Y EFICIENTE, PERMITIENDO QUE LAS TIZAS SIEMPRE ESTÉN LISTAS PARA GENERAR TRAZOS Y LÍNEAS INDELEBLES	UNIDAD	UNIDAD	$20.111	3.821	23.932	20.111	3.821	23.932		
51	44111812	Kits o juegos de dibujo	JUEGO DE 9 REGLAS ESPECIALIZADAS PARA ILUSTRACIÓN DE MODA CON GUÍA DE OPERACIÓN (EN INGLÉS). * COLOR: TRANSPARENTE CON MARCACIONES/GUÍAS ROJAS. * REF: BY1583054. * DISEÑADAS A PARTIR DE UN MANIQUÍ DE ROPA TRIDIMENSIONAL ESTÁNDAR, ASEGURANDO QUE LAS PROPORCIONES DE LA FIGURA HUMANA ESTÉN ARMONIZADAS Y LAS LÍNEAS SEAN PRECISAS. * PERMITE AJUSTES RÁPIDOS Y PRECISOS EN LAS PROPORCIONES DE LOS BOCETOS DE DISEÑO DE ROPA Y LAS DIMENSIONES DE CADA SECCIÓN. * LA FINALIDAD DE ESTAS REGLAS ES AYUDAR A LOS DISEÑADORES A AHORRAR TIEMPO AL MOMENTO DE REALIZAR DIBUJOS PROFESIONALES	JUEGO X 9 REGLAS	JUEGO X 9 REGLAS	$27.370	5.200	32.570	27.370	5.200	32.570		
52	54101513	Alfiler	PACK X 10 CAJAS DE ALFILERES CABEZA DE VIDRIO PARA COSTURA (100 UNIDADES X C/CAJA PARA UN TOTAL DE 1.000 ALFILERES X PACK). * COLOR DE LA CABEZA: 8 COLORES CONVENCIONALES SURTIDOS. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: ALÁMBRE DE ACERO INOXIDABLE Y VIDRIO. * PESO BRUTO: APROXIMADAMENTE 40 G. * TAMAÑO DE LA CABEZA DE VIDRIO: 3MM/0,12". * LONGITUD TOTAL: 3,8 CM. * RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS (SE PUEDEN PLANCHAR DIRECTAMENTE). * NO SE DECOLORAN. * ALMACENAMIENTO: EN PEQUEÑA CAJA TRANSPARENTE DE PLÁSTICO.	PACK X 10 CAJAS (1.000 ALFILERES)	PACK X 10 CAJAS (1.000 ALFILERES)	$38.872	7.386	46.258	38.872	7.386	46.258		
53	56101525	Fundas para tabla de planchar	PACK DE 5 FUNDAS ANTIDESLIZANTES PARA PLANCHADO, RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS. * DIMENSIONES: 60 CM X 40 CM. * CON MALLA FINA CUYA TEXTURA AUMENTA LA FRICCIÓN Y DISMINUYE EL ESTIRAMIENTO. * NO DAÑA LOS TEJIDOS. * ELABORADO CON BORDES DE POLIESTER RESISTENTE A MÁS DE 200 °C	PACK X 5 MALLAS	PACK X 5 MALLAS	$24.867	4.725	29.592	24.867	4.725	29.592		
54	56101525	Fundas para tabla de planchar	FORRO PARA MESA DE PLANCHAR GRIS PLATA, DE ORIGEN ALEMÁN. * DIMENSIONES: 120 LARGO X 50 CM ALTO X 3 MM ANCHO. * CON CERTIFICADO 10111. * PROTECTOR DE MESA DE PLANCHAR ELABORADO EN UN TEJIDO ACOLCHADO DE URDIMBRE Y TRAMA 100% POLIÉSTER CON FILAMENTOS TEXTURIZADOS QUE BRINDA MAYOR SUAVIDAD Y RESISTENCIA, FACILITANDO EL PLANCHADO POR LOS DOS LADOS DE LA PRENDA A LA VEZ. * CON ACABADO AGUA FOBIAK QUE REPELE TODO TIPO DE LÍQUIDO. * NO SE DECOLORA. * SE PUEDE LAVAR. * CON BASE ACOLCHADA PARA LOGRAR RESULTADOS DE PLANCHADO PROFESIONAL	UNIDAD	UNIDAD	$53.431	10.152	63.583	53.431	10.152	63.583		
55	60105804	Diseño de ropa o materiales de instrucción de moda	KIT PROFESIONAL DE HERRAMIENTAS PARA PLANCHADO CON CLAPPER, COPA, BURRO PARA MANGAS Y BURRO PARA HOMBROS. * FABRICADOS ARTESANALMENTE CON MADERAS CURADAS DE EXELENTE CALIDAD Y TELAS RESISTENTES AL CALOR. * IDEALES PARA PLANCHAR CORSETERÍA, PRENDAS DE SASTRERÍA Y CAMISAS. * ACABADO BARNIZADO	SET X 4 PIEZAS	SET X 4 PIEZAS	$370.000	70.300	440.300	370.000	70.300	440.300		
56	44121618	Tijeras	AFILADOR DE TIJERAS CON GUÍAS INTEGRADAS DIAMANTADAS DE ÁNGULO PRECISAS. * 2 ETAPAS. * COLOR BLANCO. * PARA DIESTROS Y ZURDOS. * LA ETAPA 2 UTILIZA ABRASIVOS DE DIAMANTE 100%. * EL AFILADOR APLICA UN BORDE DE DOBLE BISEL MÁS DURADERO. * PERMITE AFILAR SIN NECESIDAD DE DESMONTAR LAS TIJERAS. * DIMENSIONES: 9,7"L X 5,8"AN. X 5,4"AL. PULGADAS. * PESO: 2,86 LIBRAS. * TIPO DE GRANO: FINO	UNIDAD	UNIDAD	$360.635	68.521	429.156	360.635	68.521	429.156		
57	27111554	Afilador de cuchillas	AFILADOR DE CUCHILLAS ROTATIVAS COMPATIBLE CON CUCHILLAS DE 3 TAMAÑOS (3CM, 4.5CM Y 6CM). * AFILADO DE CUCHILLAS CON GRANO DE DIAMANTE. * CON SALIDA DE POTENCIA MEJORADA. * DIMENSIONES: 22 CM X14.6 CM X 9.5 CM. * PESO: 500 GRAMOS. * TIPO DE GRANO: FINO. * COLOR: AZUL.	UNIDAD	UNIDAD	$255.123	48.473	303.596	255.123	48.473	303.596		
58	23121604	Máquinas de corte de tela	CORTADORA TÉRMICA PARA CINTAS REATAS, TELAS DE POLIÉSTER, CORDONES Y ETIQUETAS. * DISPOSITIVO COMPACTO QUE UTILIZA UN TRANSFORMADOR Y UN ALAMBRE DE FERRONÍQUEL POR EL CUAL PASA CORRIENTE ELÉCTRICA PARA REALIZAR CORTES PRECISOS EN MATERIALES SINTÉTICOS. * VOLTAJE: 110 VOLTIOS AC. * EQUIPADA CON TERMINALES DE TORNILLO PARA FIJAR EL ALAMBRE DE MANERA SEGURA, ASÍ COMO UN INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO QUE FACILITA SU OPERACIÓN. * DISEÑADA PENSANDO EN LA COMODIDAD DEL USUARIO, ESTA HERRAMIENTA ES FÁCIL DE MANEJAR, LO QUE LA HACE IDEAL PARA OPERADORES DE TODOS LOS NIVELES DE EXPERIENCIA.	UNIDAD	UNIDAD	$130.000	24.700	154.700	130.000	24.700	154.700		
59	23151601	Sopladores o secadores	SOPLADOR DE AIRE PORTÁTIL CON TECNOLOGÍA MINI JET TURBO, TRES NIVELES DE POTENCIA Y LUZ LED. * RECARGABLE. * COLOR: NEGRO. * VOLTAJE: 6V. * POTENCIA: 15 W. * PARA LIMPIEZA DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL, EN ESPECIAL FILETEADORAS. * CAUDAL DE AIRE: 11.553 M³/H. * VELOCIDAD DE SOPLADO DE 140 KM/H. * AUTONOMÍA DE LA BATERÍA DE 1 H (VARÍA SEGÚN USO). * COMPACTO Y LIGERO. * INCLUYE BOQUILLA PLANA PARA ADAPTARSE A DIFERENTES TIPOS DE LIMPIEZA. * TIPO DE ALIMENTACIÓN: BATERÍA. * PUERTO DE CARGA USB TIPO C. * MODELO: ZY7400-SE/PRO. * FRECUENCIA: 50/60 HZ. * PESO: 0,22 KG. * CAPACIDAD DE LA BATERÍA: 5 AH. * INCLUYE BATERÍA: SÍ. * LARGO TOTAL: 14 CM	UNIDAD	UNIDAD	$88.048	16.729	104.777	88.048	16.729	104.777		
60	44121611	Perforadoras de papel o ojales	PUNZÓN CON MANGO DE MADERA, PARA MARCACIÓN / PERFORACIÓN DE TELAS Y PATRONES DE PRENDAS DE VESTIR. * PUNTA AFILADA. * MANGO DE MADERA CONTORNEADO. * RESISTENTE AL ÓXIDO.	UNIDAD	UNIDAD	$6.426	1.221	7.647	6.426	1.221	7.647		
61	53141612	Pasadores rectos	* RODAJA MARCADORA CON MANGO DE MADERA, PARA TELAS Y PATRONES DE PRENDAS DE VESTIR. * DENTADA. * METAL Y MADERA.	UNIDAD	UNIDAD	$4.641	882	5.523	4.641	882	5.523		
62	60105804	Diseño de ropa o materiales de instrucción de moda	ENHEBRADOR DE CORDÓN NORTEAMERICANO. * PERFECTO PARA INSERTAR CORDONES EN SUDADERAS, BOLSOS, PANTALONES Y MÁS. * CON DOS TAMAÑOS DIFERENTES, FACILITA EL TRABAJO CON TODO TIPO DE PRENDAS Y ACCESORIOS. * DISEÑO INTUITIVO Y FÁCIL DE USAR ASEGURA UNA EXPERIENCIA SIN COMPLICACIONES, PERMITIÉNDOTE ENHEBRAR CORDONES RÁPIDAMENTE Y CON PRECISIÓN. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: PLÁSTICO.	UNIDAD	UNIDAD	$13.842	2.630	16.472	13.842	2.630	16.472		
63	53141622	Regla de modista	REGLAS DE PATRONAJE MAGICO, SET X 4 UNIDADES DE ACRÍLICO TRANSPARENTE CON MARCACIONES ROJAS. * INCLUYE: MODELO ASS DE 55 CM RECTA, MODELO 3231 DE 43 CM, MODELO 6403 DE 25 CM Y MODELO COMBINADO DE 40 X 58 CM. * IDEALES PARA TRAZOS BÁSICOS, GRADACIONES, MARCACIÓN DE SISAS, CURVA DE CADERA, ENTRE OTROS	KIT	KIT	$31.249	5.937	37.186	31.249	5.937	37.186		
64	53141622	Regla de modista	REGLA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA MEDIR PORCENTAJES DE ELONGACIÓN O PROGRESIONES DE MEDIDA EN PATRONES TEXTILES PL. 40. * DIMENSIONES: 33CM X 5CM. * SU ESTRUCTURA SÓLIDA PERMITE UN MANEJO FIRME Y ESTABLE DURANTE EL USO CONTINUO. DE GRAN UTILIDAD EN DISEÑO, PATRONAJE Y COSTURA TÉCNICA INDUSTRIAL. * COLOR: BLANCO CON MARCACIONES AZULES. * ORIGEN: COLOMBIANO.	UNIDAD	UNIDAD	$20.706	3.934	24.640	20.706	3.934	24.640		

65	60105802	Materiales para proyectos de costura	ALICATE DE SASTRE O HERRAMIENTA DE FABRICACIÓN DE MUESCAS O PIQUETES UNIVERSAL. CARACTERISTICAS: HOJA HECHA DE ACERO INOXIDABLE CON ALTA DUREZA, DURADERA Y RESISTENTE. EL MANGO CURVO DEL NOCHER PATRÓN ES CÓMODO DE SOSTENER. EL RESORTE EN EL MANGO PUEDE AHORRAR FUERZA Y REDUCIR LA FATIGA DE LA MANO CAUSADA POR LA OPERACIÓN A LARGO PLAZO. SE UTILIZA PRINCIPALMENTE PARA CORTAR TELA EN EL PROCESO DE COSTURA. PERFECTO PARA ROPA, PATCHWORK, PAPEL, TARJETAS ESTAMPADAS, ARTESANÍAS EN CUERO, ETC. EL USO DE ESTA HERRAMIENTA SIMPLE PUEDE AHORRAR TIEMPO, GARANTIZAR PATRONES DE MARCADO PRECISOS Y REDUCIR LA TASA DE DEFECTOS DE LOS PRODUCTOS. ESPECIFICACIONES: MATERIAL: ACERO INOXIDABLE + ALEACIÓN DE ZINC. TAMAÑO: APROXIMADAMENTE 10,8X7,1 CM/4,3X2,8 PULGADAS EL PAQUETE INCLUYE: 1X NOTCHER DE PATRÓN	UNIDAD	UNIDAD	$26.345	5.006	31.351	26.345	5.006	31.351		
66	60105802	Materiales para proyectos de costura	VOLTEADOR DE COSTURAS CON GANCHO DE ACERO INOXIDABLE, CON PESTILLO PARA TIRAS DE TELA. * MATERIAL: ACERO INOXIDABLE. * DIMENSIONES: 17.8CM. ANCHO 27MM. * GROSOR: 1.5MM.	UNIDAD	UNIDAD	$6.962	1.323	8.285	6.962	1.323	8.285		
67	53141603	Dedales	PROTECTOR DE DEDO PARA MAQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL, FABRICADO EN HIERRO. * MECANISMO DE SEGURIDAD PARA EVITAR ACCIDENTES ENTRE AGUJAS Y LAS MANOS DEL OPERARIO. * SE ADAPTA A LA MAYORÍA DE MÁQUINAS DE COSER INDUSTRIALES DE UNA SOLA AGUJA * FIJACIÓN UNIVERSAL. * TAMBIÉN ACTÚA COMO GUÍA EN EL ENHEBRADO. MONTAJE DETRÁS DEL TORNILLO DEL PRENSATELAS. * DIMENSIONES: 1,97 X 1,73 X 0,67 PULGADAS. * BLOQUE DELANTERO: 0.9 IN DE LARGO Y 0.4 IN DE ANCHO	UNIDAD	UNIDAD	$5.415	1.029	6.444	5.415	1.029	6.444		
68	60105802	Materiales para proyectos de costura	PINZAS DE ENHEBRAR MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIALES (FILETEADORAS, COLLARINES, CERRADORAS, ENTRE OTRAS). * TEFLONADAS. * PUNTAS EN ÁNGULO. * COLOR: NEGRO. * LONGITUD APROXIMADA DE 14 CM.	UNIDAD	UNIDAD	$10.010	1.902	11.912	10.010	1.902	11.912		
69	60105802	Materiales para proyectos de costura	PULIDORA/CHEQUEADORA DE HILOS CON DOBLE CUCHILLA, DISEÑO COMPACTO Y LIGERO. * MATERIALD E FABRICACIÓN: ACERO DE ALTA CALIDAD. * PESO: 19.8 GRAMOS. * COLOR: AZUL. * ORIENTACIÓN DE LA MANO: AMBIDIESTRA. APERTURA: 1.8 CM. * LARGO DE CUERPO: 6.6 CM. * LARGO CUCHILLA: 3.8 CM.	UNIDAD	UNIDAD	$2.574	489	3.063	2.574	489	3.063		
70	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA PARA DOBLADILLAR TELA EN MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * MEDIDA: 1/16.	UNIDAD	UNIDAD	$19.500	3.705	23.205	19.500	3.705	23.205		
71	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA PARA DOBLADILLAR TELA EN MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * MEDIDA: 1/8.	UNIDAD	UNIDAD	$19.500	3.705	23.205	19.500	3.705	23.205		
72	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA PARA DOBLADILLAR TELA EN MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * MEDIDA: 1/4.	UNIDAD	UNIDAD	$19.500	3.705	23.205	19.500	3.705	23.205		
73	60105802	Materiales para proyectos de costura	AJUSTE EXTRA LIVIANO PARA MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL (PLANCHUELA Y DIENTE PARA ARRASTRE).	UNIDAD	UNIDAD	$24.133	4.585	28.718	24.133	4.585	28.718		
74	53141606	Bobinas o portabobinas	CARRETELES DE ALUMINIO PARA MÁQUINAS PLANAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * LISOS, SIN PERFORACIONES.	UNIDAD	UNIDAD	$1.856	353	2.209	1.856	353	2.209		
75	53141606	Bobinas o portabobinas	CAJA BOBINA PARA MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL SENCILLA, MECATRÓNICA Y ELECTRÓNICA. * COMPATIBLE CON TODAS LAS MARCAS DE MÁQUINAS PLANAS ORIGINALES, GENÉRICAS O CHINAS, EXCEPTO PFAFF Y UNION SPECIAL.	UNIDAD	UNIDAD	$8.211	1.560	9.771	8.211	1.560	9.771		
76	60105802	Materiales para proyectos de costura	DESTORNILLADOR PERILLERO HEXAGONAL PARA AGUJA DE MÁQUINAS ESPECIALES DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * MEDIDA: 1/16. * COLOR: AMARILLO.	UNIDAD	UNIDAD	$5.105	970	6.075	5.105	970	6.075		
77	60105802	Materiales para proyectos de costura	FOLDER DOBLADILLADOR AJUSTABLE A VARIAS MEDIDAS, PARA MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * MEDIDAS: 15-25 MM (0.59-0.98 PULG). * CON TORNILLO PARA AJUSTE DE POSICIÓN. OPCIONES DE ANCHO AJUSTABLE. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: ACERO INOXIDABLE. * A DIFERENCIA DE LOS PIES DE DOBLADILLO TRADICIONALES DE ANCHO FIJO, ESTA VERSIÓN SE ADAPTA A UNA AMPLIA GAMA DE ESPESORES Y TIPOS DE TELA.	UNIDAD	UNIDAD	$49.400	9.386	58.786	49.400	9.386	58.786		
78	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA TIPO TRACTOR, PARA MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: ACERO DE ALTA RESISTENCIA. * DIMENSIONES: 3,74 X 2,48 X 0,75 PULGADAS. * IDEAL PARA COSTURA SOBRE TEXTILES GRUESOS O CON VARIAS CAPAS.	UNIDAD	UNIDAD	$80.600	15.314	95.914	80.600	15.314	95.914		
79	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA CON PESTAÑA ESPECIAL PARA PESPUNTAR CUELLOS DE CAMISAS EN MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL.	UNIDAD	UNIDAD	$58.760	11.164	69.924	58.760	11.164	69.924		
80	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA CON RODILLO METÁLICO GRAFILADO PARA MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL: * CUERPO METÁLICO. * MEDIDA ESTANDAR. * PARA CONFECCIÓN DE TEJIDOS PESADOS.	UNIDAD	UNIDAD	$69.615	13.227	82.842	69.615	13.227	82.842		
81	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA CON RODILLO DENTADO DE NYLON, PARA MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL: * CUERPO METÁLICO. * MEDIDA ESTANDAR. * PARA CONFECCIÓN DE TEJIDOS DELICADOS.	UNIDAD	UNIDAD	$69.615	13.227	82.842	69.615	13.227	82.842		
82	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA CON RODILLO DE GOMA LISO, PARA MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL: * CUERPO METÁLICO. * MEDIDA ESTANDAR. * PARA CONFECCIÓN DE TEJIDOS DELICADOS, CUEROS Y SINTÉTICOS.	UNIDAD	UNIDAD	$69.615	13.227	82.842	69.615	13.227	82.842		
83	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA CON TORNILLO PARA ZURCIR TEJIDOS EN MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL, P952.	UNIDAD	UNIDAD	$9.126	1.734	10.860	9.126	1.734	10.860		
84	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA DERECHO CON 3 GUÍAS EN UNA MISMA PIEZA, CADA UNA CON MEDIDA DIFERENTE PARA HACER PESPUNTES EN MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * MEDIDAS DE LAS GUÍAS: 0.3 CM / 0.6 CM / 1 CM.	UNIDAD	UNIDAD	$57.239	10.875	68.114	57.239	10.875	68.114		
85	60105802	Materiales para proyectos de costura	CEPILLO/ESCOBILLA PARA LIMPIEZA DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * CERDAS DE NYLON SUAVES. * ESTRUCTURA METÁLICA TRENZADA.	UNIDAD	UNIDAD	$4.332	823	5.155	4.332	823	5.155		
86	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA AJUSTABLE PARA PEGAR CINTAS EN MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * MULTIPROPÓSITO: SIRVE PARA DOBLADILLAR, PESPUNTAR Y PEGAR CINTAS, ENCAJES CON DIFERENTES MEDIDAS.	UNIDAD	UNIDAD	$54.145	10.288	64.433	54.145	10.288	64.433		
87	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA PARA COSTURAS SOBRE TEJIDOS DELICADOS, CON RECAMADOS DE LENTEJUELAS, CANUTILLOS Y MOSTACILLAS, EN MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL.	UNIDAD	UNIDAD	$16.000	3.040	19.040	16.000	3.040	19.040		
88	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA CON DOBLE BANDA DE TEFLÓN, PARA TRABAJOS CON CUERO Y SINTÉTICOS EN MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * COLOR: BANDA VERDE LIMÓN Y PRENSATELA COLOR PLATA.	UNIDAD	UNIDAD	$34.684	6.590	41.274	34.684	6.590	41.274		
89	60105802	Materiales para proyectos de costura	KIT DE TERMOSTATO CON RESORTE Y PERILLA PARA PLANCHAS DE VAPOR ELÉCTRICAS SILVER STAR ES-300 DE ALIMENTACIÓN POR GRAVEDAD. * PARTE # "B".	KIT	KIT	$43.316	8.230	51.546	43.316	8.230	51.546		
90	60105802	Materiales para proyectos de costura	AJUSTE EXTRA LIVIANO PARA MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL (PLANCHUELA Y DIENTE DE TEFLÓN PARA ARRASTRE).	UNIDAD	UNIDAD	$16.244	3.086	19.330	16.244	3.086	19.330		
91	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA DE UNA PATA, LADO DERECHO. * PARA FIJAR CREMALLERAS EN MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * CUERPO METÁLICO.	UNIDAD	UNIDAD	$4.875	926	5.801	4.875	926	5.801		
92	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA DE UNA PATA, LADO IZQUIERDO. * PARA FIJAR CREMALLERAS EN MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * CUERPO METÁLICO.	UNIDAD	UNIDAD	$4.875	926	5.801	4.875	926	5.801		
93	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA DOBLE PARA COSER CREMALLERA EN MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL REFERENCIA SUSEI P363. * CUERPO METÁLICO.	UNIDAD	UNIDAD	$5.000	950	5.950	5.000	950	5.950		
94	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA COMPENSADO GRADUABLE CON GUÍA, PARA MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL REFERENCIA T9. * CUERPO METÁLICO.	UNIDAD	UNIDAD	$17.702	3.363	21.065	17.702	3.363	21.065		
95	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA COMPENSADO IZQUIERDO REF CL1/16N, PARA MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * CUERPO METÁLICO.	UNIDAD	UNIDAD	$11.900	2.261	14.161	11.900	2.261	14.161		
96	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA PARA COSER CREMALLERA INVISIBLE, REFERENCIA T69, PARA MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * CON GUÍA. * CON TORNILLOS AJUSTABLES (IZQUIERDO Y DERECHO). * CON DESTORNILLADOR INCLUÍDO PARA FACILITAR LOS AJUSTES. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: ACERO ENDURECIDO.	UNIDAD	UNIDAD	$19.635	3.731	23.366	19.635	3.731	23.366		
97	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA PARA RESORTAR TEJIDOS EN MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL DE 1/8.	UNIDAD	UNIDAD	$19.338	3.674	23.012	19.338	3.674	23.012		
98	60105802	Materiales para proyectos de costura	PIE PRENSATELA PARA PEGAR CREMALLERA INVISIBLE EN MÁQUINAPLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * CON GUÍA FIJA CENTRAL. * AMPLIO EN LOS ZURCOS DE LA BASE. * REF: SS18NS.	UNIDAD	UNIDAD	$10.400	1.976	12.376	10.400	1.976	12.376		
99	60105802	Materiales para proyectos de costura	TORNILLO SFC2 PARA CAMBIO ÁGIL DE PIES PRENSATELAS EN MÁQUINAS PLANAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * PERMITE DEJAR DE UTILIZAR DESTORNILLADOR PARA ESTA TAREA, ES FÁCIL DE INSTALAR Y USAR, COMPATIBLE CON TODAS LAS MÁQUINAS.	UNIDAD	UNIDAD	$10.115	1.922	12.037	10.115	1.922	12.037		
100	60105802	Materiales para proyectos de costura	TORNILLO SUJETADOR PARA BARRA DE AGUJA EN MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL. * SS7080S10-SP 140553-102QX.	UNIDAD	UNIDAD	$1.547	294	1.841	1.547	294	1.841		
101	60105802	Materiales para proyectos de costura	TORNILLO SUJETADOR DE PRENSATELA LARGO, PARA MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL MARCA JUKI Y SIRUBA. * 190LOX12MM.	UNIDAD	UNIDAD	$2.321	441	2.762	2.321	441	2.762		
102	60105802	Materiales para proyectos de costura	TORNILLO SUJETADOR DE DIENTES PARA MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL MARCA JUKI Y SIRUBA. * 10008D-003QX	UNIDAD	UNIDAD	$2.321	441	2.762	2.321	441	2.762		
103	60105802	Materiales para proyectos de costura	TORNILLO SUJETADOR DE PLANCHUELA PARA MÁQUINA PLANA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL MARCA JUKI Y SIRUBA. * 6918.	UNIDAD	UNIDAD	$2.321	441	2.762	2.321	441	2.762		

104	60105802	Materiales para proyectos de costura	TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA EN MÁQUINA FILETEADORA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL MARCA SIRUBA/JUKI. * COMPATIBLE CON LLAVE HEXAGONAL AMARILLA. * M3X3.	UNIDAD	UNIDAD	$1.547	294	1.841	1.547	294	1.841		
105	60105802	Materiales para proyectos de costura	MARCO UNIVERSAL DE ESTIRAMIENTO PARA MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL, CON BRAZOS AJUSTABLES PARA FACILITAR OPERACIONES CON ELÁSTICOS SOBRE TEXTILES. * COLOR: GRIS PLATEADO. * SISTEMA DE SUJECIÓN ROSCADO PARA MUEBLES. * COMPATIBLE CON TODO TIPO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIALES.	UNIDAD	UNIDAD	$270.665	51.426	322.091	270.665	51.426	322.091		
106	53141602	Kits de costura	TENSIÓMETRO DE CAJA BOBINAS **PARA BORDADORAS INDUSTRIALES** CON SOPORTE DE INSERCIÓN DE BOBINA PEQUEÑA TIPO "L" TM-501 Y BOBINA JUMBO TIPO "M" TM-502. * **MODELO COMPATIBLE CON LAS BORDADORAS SENA: TOWA DTM-A1+TM-501+TM-502.** * DISEÑO COMPACTO CON PANTALLA LED, PARA FÁCIL LECTURA DE LAS MEDICIONES DE TENSIÓN TANTO DE LA ROSCA DE LA CAJA BOBINA, COMO DE LA ROSCA SUPERIOR CON UNA UNIDAD COMPACTA. * FUNCIONA CON 3 PILAS AAA (INCLUIDAS, PREFERIBLEMENTE DURACELL). * DIMENSIONES: 15 X 12 X 1 PULGADAS. * FABRICACIÓN JAPONESA. * MANUAL DE INSTRUCCIONES INCLUIDO. * COLOR: NEGRO.	UNIDAD	UNIDAD	$604.170	114.792	718.962	604.170	114.792	718.962		
107	53141602	Kits de costura	INDICADOR DE TENSIÓN DE ROSCA SUPERIOR PARA MÁQUINAS DE BORDADO INDUSTRIAL (COMPATIBLE CON RICOMA). * SE UTILIZA PARA ESTABLECER LAS TENSIONES DE ROSCA SUPERIOR ADECUADAS. * DISEÑO TIPO LÁPIZ. * CON UN GANCHO Y GUÍA DESLIZANTE LATERAL PARA AJUSTAR LA TENSIÓN DEL HILO. * LA AGUJA DESLIZANTE FUNCIONA JUNTO CON UN RESORTE PARA INDICAR SI SE NECESITA APRETAR O AFLOJAR LA TENSIÓN DE LA ROSCA SUPERIOR (VARÍA SEGÚN EL MATERIAL TEXTIL QUE SE VA A BORDAR). * MANUAL DE INSTRUCCIONES INCLUÍDO: SÍ. * DIMENSIONES: 6 X 1 X 0.08 PULGADAS.	UNIDAD	UNIDAD	$213.064	40.482	253.546	213.064	40.482	253.546		
108	39101628	Lámpara LED de diodo emisor de luz	LÁMPARA LED TÁCTIL **RECTANGULAR** COMPATIBLE CON 110V Y 220V, AZUL, **PARA MÁQUINAS FILETEADORAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL**. * CON IMÁN POTENTE. * CARCASA ABS DURADERA. * CON 15 BOMBILLOS **811869** QUE PERMITEN ILUMINAR INCLUSO LAS ÁREAS DE TRABAJO MÁS OSCURAS. * CUELLO FLEXIBLE QUE PERMITE AJUSTAR LA LUZ EXACTAMENTE DONDE SE NECESITE. * LONGITUD DE EXTREMO A EXTREMO DE 32 CM. *VIDA ÚTIL ENTRE 1000 A 2000 HORAS.	UNIDAD	UNIDAD	$33.320	6.331	39.651	33.320	6.331	39.651		
109	39101628	Lámpara LED de diodo emisor de luz	LÁMPARA LED TÁCTIL CIRCULAR COMPATIBLE CON 110V Y 220V, AZUL, **PARA MÁQUINAS PLANAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL**. * CON IMÁN POTENTE. * CARCASA ABS DURADERA. * CON 36 BOMBILLOS **809068** QUE PERMITEN ILUMINAR INCLUSO LAS ÁREAS DE TRABAJO MÁS OSCURAS. * CUELLO FLEXIBLE QUE PERMITE AJUSTAR LA LUZ EXACTAMENTE DONDE SE NECESITE. * LONGITUD DE EXTREMO A EXTREMO DE 38 CM. *VIDA ÚTIL ENTRE 1000 A 2000 HORAS.	UNIDAD	UNIDAD	$47.600	9.044	56.644	47.600	9.044	56.644		
110	11161701	Telas de algodón de tejido liso	* TELA ESCOCIA ARRECIFE DE 1.5 METROS DE ANCHO PARA TRÁFICO ALTO. * LONGITUD DE ROLLO: 50 M. * DE FÁCIL LIMPIEZA, ESPECIAL PARA ELABORACIÓN DE PANELES ACÚSTICOS (UBICACIÓN EN PARTE FRONTAL). **COLOR:** PENDIENTE POR DEFINIR, SEGÚN DISPONIBILIDAD, CON SUPERVISORA DEL CONTRATO.	METRO	METRO	$36.771	6.986	43.757	36.771	6.986	43.757		
111	11161701	Telas de algodón de tejido liso	* TELA VINÍLICA GAIRA CHEVIOT, RESISTENTE Y SUAVE, CON APARIENICA TEXTIL, COLOR NEGRO. * IDEAL PARA ELABORACIÓN DE PANELES ACUSTICOS (EN LA PARTE POSTERIOR). * DE TRÁFICO MEDIO. * LONGITUD ROLLO: 50 M. * COMPOSICIÓN: PVC. **COLOR:** PENDIENTE POR DEFINIR, SEGÚN DISPONIBILIDAD, CON SUPERVISORA DEL CONTRATO.	METRO	METRO	$30.821	5.856	36.677	30.821	5.856	36.677		
											9.333.896		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS						COTIZACION 1								PROMEDIO				
ÍTEM	CLASIFICACIÓN DEL BIEN (CODIGO UNSPSC HASTA 4 NIVEL)	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DETALLADA (FICHA TÉCNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO	IVA %	VALOR CON IVA	LINK	VALOR UNITARIO	IVA %	VALOR CON IVA	LINK	VALOR UNITARIO	IVA %	VALOR MARINDA DIGITAL CON IVA	OBSERVACIONES	AREAS
1	26111704	Cargadores de baterías	CARGADOR PARA PORTÁTIL HP PROBOOK 445R G6, CON CABLE PARA CONEXIÓN A FUENTE DE ENERGÍA A 45W. * EFICIENCIA ENERGÉTICA: A+. * VOLTAJE DE SALIDA: 19.5V. * AMPERAJE DE SALIDA: 3.33A. * CONECTOR DE SALIDA: 3 CLAVIJAS. * VOLTAJE DE ENTRADA: 100-240V. * POTENCIA: HASTA 65W. * DIÁMETRO DE CONECTOR: 4.5 X 3.0 MM. * COLOR: NEGRO.	UNIDAD	UNIDAD	$57.511	$ 10.927,09	$ 68.438,09			$ -	$ -		57.511	10.927	68.438		VIDA MARINDA
2	11121802	Algodón	PAQUETE DE HISOPOS PARA LIMPIAR CABEZALES DE IMPRESIÓN, CIRCUITOS ELECTRÓNICOS Y PLACAS INTEGRADAS. * PRESENTACIÓN: PAQUETE X 100 UNIDADES. * MATERIAL DE LA CABEZA: ESPUMA. * LARGO TOTAL: 130 MM. * PRESENTACIÓN: PAQUETE SELLADO X 50 UNIDADES.	UNIDAD	UNIDAD	$25.330	$ 4.812,70	$ 30.142,70			$ -	$ -		25.330	4.813	30.143		
3	86141702	Tecnología audiovisual	ARO DE LUZ LED DE 26 CM CON SOPORTE PARA CELULAR Y TRIPODE 2066E. * VOLTAJE: 110V. * COLOR DE LA ESTRUCTURA: NEGRO. * TIPO DE ALIMENTACIÓN. * POTENCIA: 5W. * FORMATOS DE LA LUZ: BLANCO, CÁLIDO, AMARILLO. * ES DIMEABLE: SI. * ES LED: SÍ. * ACCESORIO INCLUIDO: SOPORTE PARA CELULAR. * SOPORTE UNIVERSAL. * ALTURA AJUSTABLE.	UNIDAD	UNIDAD	$47.540	$ 9.032,60	$ 56.572,60			$ -	$ -		47.540	9.033	56.573		
4	86141702	Tecnología audiovisual	JAULA METALICA PARA SMARTPHONE LU-SPTLN CON ASAS LATERALES PARA OBTENER IMÁGENES DE ALTA CALIDAD. * CON DOS MANGOS DESMONTABLES GIRATORIOS DE 360°. * SOPORTE TIPO JAULA ADECUADO PARA TODOS LOS SMARTPHONES QUE MIDAN DE 3 A 16,5 CM. * PESO: 245GR. * ESTRUCTURA METÁLICA. * RESISTENTE DISEÑO DE ACERO INOXIDABLE (RIG CAGE). * MEJORA LA ERGONOMÍA DE AGARRE * CAGE PARA CELULAR FABRICADO CON ALEACIÓN DE ALUMINIO. * CON 10 ENTRADAS DE FIJACIÓN ESTÁNDAR PARA LOS ACCESORIOS DE LA MARCA. * INCLUYE:	UNIDAD	UNIDAD	$299.900	$ 56.981,00	$ 356.881,00			$ -	$ -		299.900	56.981	356.881		
5	86141702	Tecnología audiovisual	LUZ RGB MULTICOLOR LMD LED CON 72 COLORES. * TEMPERATURA DE COLOR AJUSTABLE DE 2500K A 9000K. * CON PANTALLA LCD Y PERILLA CONTINUA. * 18 EFECTOS DE ESCENA DE ILUMINACIÓN DISPONIBLES. * BATERÍA DE LITIO INCORPORADA DE 2500 MAH. * CON ENTRADA DE ZAPATA FRÍA, MONTAJE MAGNÉTICO, ADAPTADOR PARA MONTAJE DE TRÍPODE Y RECEPTOR 3-EN-1 PARA 2 PERSONAS. * PARA SMARTPHONES, CÁMARAS, COMPUTADORES O TABLETAS CON CONECTOR USB-C. * NO NECESITAN DE UNA APLICACIÓN PARA FUNCIONAR. * BATERÍA RECARGABLE DE HASTA 6HORAS INTEGRADA. * 1 RECEPTOR COMPACTO CON 3 CONECTORES INTEGRADOS. * GRABA DOS SUJETOS AL MISMO TIEMPO DE MANERA INALÁMBRICA. * PERMITE MONITOREO EN TIEMPO REAL CON AUDÍFONOS. *	UNIDAD	UNIDAD	$139.900	$ 26.581,00	$ 166.481,00			$ -	$ -		139.900	26.581	166.481		
6	52161520	Micrófonos	* MICRÓFONO DE CONDENSADOR CARDIOIDE CON TECNOLOGÍA AT2020 COLOR NEGRO. * DISEÑADO PARA USO EN PODCAST, GRABACIONES EN ESTUDIOS, VOICE-OVERS Y PRODUCCIÓN MUSICAL. * REDUCE EFICAZMENTE EL RUIDO NO DESEADO, ENFOCÁNDOSE ÚNICAMENTE EN LA VOZ O INSTRUMENTO. * PATRÓN POLAR: CARDIOIDE * ALTA SENSIBILIDAD Y SIN * INTERFAZ DE AUDIO DE CALIDAD PROFESIONAL A TODO EL	UNIDAD	UNIDAD	$199.900	$ 37.981,00	$ 237.881,00			$ -	$ -		199.900	37.981	237.881		
7	52161520	Micrófonos	* MICRÓFONO DE CONDENSADOR CARDIOIDE CON TECNOLOGÍA AT2020 COLOR NEGRO. * DISEÑADO PARA USO EN PODCAST, GRABACIONES EN ESTUDIOS, VOICE-OVERS Y PRODUCCIÓN MUSICAL. * REDUCE EFICAZMENTE EL RUIDO NO DESEADO, ENFOCÁNDOSE ÚNICAMENTE EN LA VOZ O INSTRUMENTO. * PATRÓN POLAR: CARDIOIDE * ALTA SENSIBILIDAD Y SIN *	UNIDAD	UNIDAD	$462.413	$ 87.858,47	$ 550.271,47			$ -	$ -		462.413	87.858	550.271		
8	52161611	Soporte de micrófono	* SOPORTE PARA MICRÓFONO CONDENSADOR DE BRAZO CON FILTRO ANTIPOP Y ARAÑA COLOR NEGRO. * ESTILO STANDMEL. * TIPO DE SOPORTE: BRAZO	UNIDAD	UNIDAD	$87.465	$ 16.618,35	$ 104.083,35			$ -	$ -		87.465	16.618	104.083		
9	45111704	Consolas de mezcla de audio	* INTERFAZ DE AUDIO DE ORIGEN ALEMÁN CON TECNOLOGÍA U-PHORIA UMC404HD DE SEGUNDA GENERACIÓN. * VOLTAJE: 110/220V. * CON 4 CONECTORES DE ENTRADA Y 4 DE SALIDA. * CON RESOLUCIÓN DE AUDIO DE 24BIT. * SOFTWARE	UNIDAD	UNIDAD	$796.113	$ 151.261,47	$ 947.374,47			$ -	$ -		796.113	151.261	947.374		
10	52161611	Soporte de micrófono	* BASE DE ESCRITORIO PARA MICRÓFONO CON ABRAZADERA/PIAÑA, DE ORIGEN NORTE AMERICANO. * COMPATIBLE CON MICRÓFONO AT2020. * CON BASE DE METAL TIPO DISCO PARA AUMENTAR LA ESTABILIDAD Y MANEJAR MICRÓFONOS MÁS PESADOS SIN CAER. * CON ALMOHADILLA DE ESPONJA INFERIOR PARA EVITAR DAÑOS O RAYONES EN LA SUPERFICIE DONDE SE INSTALE. • MONTAJE DE CHOQUE PROFESIONAL CON CORREAS DE SUSPENSIÓN OPTIMIZADAS Y DISEÑO DE CUERDA DE BOBINADO ELÁSTICO PARA PROTEGER AL MICRÓFONO DE LA VIBRACIÓN. * VIENE CON PARABRISAS HECHO DE ESPUMA DE ALTA DENSIDAD QUE AYUDA A FILTRAR EL POLVO, EL RUIDO, LOS POOF Y LA INTERFERENCIA DEL VIENTO DURANTE EL PROCESO DE GRABACIÓN. * ES AJUSTABLE DESDE 6.3" - 9.5 HASTA LA ALTURA DESEADA. * SOPORTE DE CHOQUE CON ORIFICIO MÁS ANCHO PARA MONTAJE DE MICRÓFONO. * DIMENSIONES: 0.13 X 0.13 X 0.11 MTS. * PESO: 0.51 KILOGRAMOS. * MODELO: CSTAND SET B13 AT2020. * REF: B0CFSQFZ7Z.	UNIDAD	UNIDAD	$200.039	$ 38.007,41	$ 238.046,41			$ -	$ -		200.039	38.007	238.046		
11	56111903	Unidades de almacenamiento industrial	* UNIDAD DE ALMACENAMIENTO CON DIVISORES DESMONTABLES PARA CABLES, INSTRUMENTOS DE SONIDO Y ACCESORIOS PARA MÚSICOS. * DIMENSIONES: 19 X 11 X 7.8 PULGADAS. * CON 8 SEPARADORES DESMONTABLES DE FRANELA (AJUSTABLE). * MATERIALES DE FABRICACIÓN: NYLON, Y ALGODÓN PERLADO. * ANTICAÍDAS, RESISTENTE A LOS ARAÑAZOS. * CON ASAS DE MALLA FUERTES Y CORREA DE HOMBRO ACOLCHADA. *MODELO BC01ZN8D1-HBI. * COLOR: NEGRO-GRIS. * TIPO: ESTUCHE. * IDEAL PARA CONSERVAR CABLES SEPARADOS Y PARA REDUCIR TIEMPOS DE INSTALACIÓN Y DESMONTAJE.	UNIDAD	UNIDAD	$450.998	$ 85.689,62	$ 536.688			$ -	$ -		450.998	85.690	536.688		
12	56111903	Unidades de almacenamiento industrial	* UNIDAD DE ALMACENAMIENTO RÍGIDA Y PORTABLE COLOR NEGRO, PARA SISTEMA DE REALIDAD VIRTUAL HTC VIVE PRO. * COMPATIBLE CON META QUEST 3S, QUEST 3, QUEST 2, OCULUS QUEST. * CON CAPACIDAD PARA ALMACENAR ACCESORIOS DE REALIDAD VIRTUAL CON PROTECCIÓN DE ESPUMA PERSONALIZABLE. * CON EXTERIOR RÍGIDO. * CON TECNOLOGÍA CASEMATIX. * CON ASA DE TRANSPORTE REFORZADA Y CÓMODA. * POSIBILIDAD DE CREAR COMPARTIMENTOS PERSONALIZADOS. * DIMENSIONES: EL INTERIOR MIDE 14.5 X 10.5 X 4.5 PULGADAS Y MEDIDAS EXTERIORES 16 X 13 X 6 PULGADAS. * CONSTRUCCIÓN SEGURA Y PROFESIONAL. * LA FUNDA INCLUYE BISAGRAS REFORZADAS, PESTILLOS DOBLES Y ORIFICIOS PARA CANDADO. * CONSTRUIDO PARA SOPORTAR POLVO, ARAÑAZOS E IMPACTOS. * TIPO DE CIERRE: PESTILLOS DOBLES RESISTENTES. * CAPACIDAD: 9450 CENTÍMETROS CÚBICO. * CAPACIDAD DE COMPARTIMENTOS INICIALES: 3. * PESO: 3 LIBRAS. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: PLÁSTICO ABS RÍGIDO.	UNIDAD	UNIDAD	$380.077	$ 72.214,63	$ 452.291,63			$ -	$ -		380.077	72.215	452.292		
13	56111903	Unidades de almacenamiento industrial	* UNIDAD DE ALMACENAMIENTO PARA MICRÓFONOS INALÁMBRICOS CON OCHO COMPARTIMENTOS DE ESPUMA. * TIPO DE ESTUCHE: ESTUCHE BLANDO. * DIMENSIONES: 34.5 CM DE ANCHO X 26 CM DE ALTO X 23 CM DE PROFUNDIDAD. * CON CIERRE DOBLE. * CON ASAS CÓMODAS PARA TRANSPORTAR. * COSTURAS REFORZADAS. * CON GANCHOS METÁLICOS DE SUJECIÓN. * POSEE BOLSILLO FRONTAL CON GRAN CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO. * CON BASE ANTIDESLIZANTE. * TIENE BOLSILLOS INTERNOS CON CIERRE. * ESPONJAS INTERNAS REMOVIBLES PARA AMPLIAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO CUANDO SE REQUIERA. * CON TIRES ALTERNATIVAS PARA LLEVARLO: CORREA DE HOMBRO / CORREA COMPATIBLE CON EQUIPAJE DE VIAJE / ASAS PARA LLEVAR EN LAS MANOS. * COLOR: NEGRO.	UNIDAD	UNIDAD	$313.754	$ 59.613,26	$ 373.367,26			$ -	$ -		313.754	59.613	373.367		
14	11162114	Telas o cintas de velcro	* ORGANIZADOR DE CABLES FABRICADO EN VELCRO COLOR NEGRO. *PRESENTACIÓN: LONGITUD DE 3M. * PARA CABLES DE HASTA 10 MM DE DIÁMETRO. * MODELO A23. * IDEAL PARA OPTIMIZAR ESPACIOS Y MANTENER LOS CABLES EN ORDEN. * FÁCIL DE CORTAR. * ES REUTILIZABLE GRACIAS A SU RESISTENCIA.	UNIDAD	UNIDAD	$26.537	$ 5.042,03	$ 31.579,03			$ -	$ -		26.537	5.042	31.579		
15	52161611	Soporte de micrófono	* SISTEMA BLIMP PROFESIONAL PARAVIENTOS PARA MICRÓFONOS NTG1, NTG2, NTG3, NTG4 Y NTG4, ASÍ COMO CUALQUIER MICRÓFONO SHOTGUN DE HASTA 325 MM DE LONGITUD. * REDUCE EN UN ALTO PORCENTAJE EL RUIDO DEL VIENTO. * COMPATIBLE CON SISTEMA DE SUSPENSIÓN RYCOTE LYRE. * CON TECNOLOGÍA RODE. * CON GUÍA DE ESPACIO INTERNO. * CORTA VIENTO 'WOMBAT' INCLUIDO. * DIÁMETRO DEL MICRÓFONO COMPATIBLE DE 0.748 A 0.87" / 19 A 22 MM. * PROFUNDIDAD INTERIOR: 5" / 12.7 CM. * DIÁMETRO EXTERIOR: 5" / 125 MM. * ROSCA DE MONTAJE: 3/8"-16 HEMBRA. * ENTRADAS 1 X XLR HEMBRA DE 3 PINES. * SALIDAS 1 X XLR MACHO DE 3 PINES. *LONGITUD: 19.3" 490 MM. * PESO 34 G 1.2 OZ. * SE FIJA A CUALQUIER PÓRTICO ESTÁNDAR MEDIANTE UN ACOPLAMIENTO DE ROSCA DE 3/8 DE PULGADA UBICADO EN LA BASE. * DISEÑO ULTRALIGERO. * CON DEAD CAT INCLUIDO (MINIMIZA EL RUIDO DEL VIENTO EN CONDICIONES DIFÍCILES AL AIRE LIBRE). * CON ZEPPELIN LIGERO Y FÁCIL DE INSTALAR: HACE QUE EL MANGO Y EL SISTEMA DE SUSPENSIÓN SEAN UN 25% MÁS LIGEROS QUE ANTES (SSD G SIN MICRÓFONO). * TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD: XLR. * COLOR: PLATEADO. * PATRÓN DE POLARIDAD: OMNIDIRECCIONAL. CUENTA CON PELO ARTIFICIAL DE ALTA CALIDAD QUE ES ACÚSTICAMENTE TRANSPARENTE. * CON SISTEMA DE CORDÓN PARA AJUSTE FIRME SOBRE EL BLIMP PARA GARANTIZAR QUE EL MATERIAL DE PELO NO SE AGITE Y QUE NO ENTRE VIENTO. * FABRICADO CON ESPUMA DE CELDA ABIERTA DE ALTA CALIDAD Y / O	UNIDAD	UNIDAD	$646.000	$ 122.740,00	$ 768.740,00			$ -	$ -		646.000	122.740	768.740		
16	52161611	Soporte de micrófono	* SOPORTE ANTIVIBRACIONES / PARABRISAS DE MICRÓFONO TIPO ESCOPETA CON MANGO ERGONÓMICO Y ULTRALIGERO. * CON CABLE MOGAMI® QUE SE DIVIDE A TRAVÉS DE UNA CAJA DE CONEXIONES EN UN CABLE FINO FLEXIBLE QUE ENTRA EN EL BLIMP. LO CUAL MINIMIZA LA TRANSFERENCIA DE VIBRACIONES AL MICRÓFONO. * SISTEMA DE SUSPENSIÓN RYCOTE INTEGRADO CON GUÍA DE DISTANCIA INTERNA Y CONECTORES XLR NEUTRAL Y SWITCH CRAFT. * CON POMOS DE METAL QUE PROLONGAN LA VIDA ÚTIL DEL SOPORTE. * MANGO DE NAILON DUPONT INTEGRADO (MÁS CÓMODO DE SOSTENER) Y SOPORTE DE GOMA DURADERO Y ESTABLE. * FABRICADO CON MATERIALES DE ALTA CALIDAD, REBOTA RÁPIDAMENTE DESPUÉS DE LA EXTRUSIÓN Y NO ES PROPENSO A AGRIETARSE NI DEFORMARSE. * IMPEDANCIA: 2,2 KILOHMIOS. * FACTOR DE FORMA: ESCOPETA. * DIMENSIONES: 49,1 X 28,6 X 12,6 CENTÍMETROS. PESO: 555 G. * FUENTE DE ALIMENTACIÓN: CABLE ELÉCTRICO. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: METAL, DUPONT PP Y NYLON. * RELACIÓN DE SEÑAL/RUIDO: 78 DB. * NÚMERO DE CANALES:1.	UNIDAD	UNIDAD	$589.000	$ 111.910,00	$ 700.910,00			$ -	$ -		589.000	111.910	700.910		
17	26111704	Cargadores de baterías	CARGADOR INTELIGENTE DE BATERÍAS AA Y AAA CON PANTALLA LCD PARA MEDIR EL PROCESO DE CARGA Y 8 PUERTOS DE CARGA. * MODELO C8X2W. * VOLTAJE DE ENTRADA: 5V. * VOLTAJE DE SALIDA: 1.2V. * VOLTAJE: 110V. * COMPOSICIÓN DE LAS BATERÍAS SOPORTADAS: DEBEN SER BATERÍAS RECARGABLES. * CON CARGA USB-SI. * CAPACIDAD DE CARGA DE LAS BATERÍAS: 2.000 MAH. * DC 5V/2A SALIDA: 1,2 V DC 2000MA. * FUNCIÓN DE APAGADO INTELIGENTE CON CONTROL INTELIGENTE DE MCU INCORPORADO. * PUEDE CAMBIAR AUTOMÁTICAMENTE A CARGA LENTA PARA GARANTIZAR QUE LA BATERÍA ESTÉ COMPLETAMENTE CARGADA. * CON FUNCIONES DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y ALTA TEMPERATURA. * EL CARGADOR TIENE DOS INTERFACES, MICRO/TIPO C.	UNIDAD	UNIDAD	$76.073	$ 14.453,87	$ 90.526,87			$ -	$ -		76.073	14.454	90.527		
18	26111711	Baterías de litio	* PAQUETE DE 8PILAS AA RECARGABLES CON CAPACIDAD DE 2800MAH. * FORMA: CILÍNDRICA. * FORMATO DE VENTA: PACK X 8 UNIDADES. * VOLTAJE NOMINAL: 1.2V. * ES RECARGABLE: SÍ. * COMPOSICIÓN: NI-MH. * PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE USO DIARIO EN LOS PROCESOS FORMATIVOS. * PUEDEN RECARGARSE MÚLTIPLES VECES, REDUCIENDO LA NECESIDAD DE PILAS DESECHABLES Y AYUDANDO A CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE. * COLOR: BLANCO PREDOMINANTE CON VERDE LIMÓN.	PAQUETE X 8 PILAS AA RECARGABLES	PAQUETE X 8 PILAS AA RECARGABLES	$92.225	$ 17.523,75	$ 109.748,75			$ -	$ -		92.225	17.523	109.748		
19	39111610	Linterna	* LINTERNA VERESA INDUSTRIAL DE 110 LUMENS. * TIPO: LINTERNA RECARGABLE. * CERTIFICADO EQM15900X. * DIMENSIONES: ANCHO: 13.5 CM X ALTO: 10.3 CM X LARGO: 20.3 CM. * PESO: 0.1 KG. * COLOR: NEGRA. * USO: EN CAMPING, DE MANO, ESTÁNDAR, MULTIFUNCIÓN, A PILAS. * COLOR DE LUZ: FRÍA. * FLUJO LUMINOSO: 110 LM. * DURACIÓN BATERÍA: 0 - 0.25 KM. * CON BATERÍA RECARGABLE DE IONES DE LITIO. * DURA HASTA 22 HORAS CON UNA SOLA CARGA (SE RECARGA CÓMODAMENTE CON EL CABLE USB INCLUIDO Y EL INDICADOR DE CARGA INTEGRADO PARA CONTROLAR EL PROGRESO DE LA CARGA). * DESARROLLADA CON TECNOLOGÍA ALEMANA. * MATERIAL DE FABRICACIÓN:	UNIDAD	UNIDAD	$84.900	$ 16.131,00	$ 101.031,00			$ -	$ -		84.900	16.131	101.031		

20	39111610	Linterna	* LINTERNA RECARGABLE INDUSTRIAL DE 150 LUMENS CON CERTIFICADO E304158800. * DIMENSIONES: ANCHO: 14.5 CM X ALTO: 7 CM X LARGO: 26 CM. * PESO: 0.1 KG. * COLOR: NEGRA. * COLOR DE LUZ. * FRÍA. * TIPO DE LINTERNA: DE CAMPING, DE MANO, ESTÁNDAR, MULTIFUNCIÓN. * FLUJO LUMINOSO: 150 LM. * DURACIÓN DE LA BATERÍA: 0 - 0.80 KM. * FUNCIONA CON UNA BATERÍA RECARGABLE DE IONES DE LITIO QUE DURA HASTA 20 HORAS CON UNA SOLA CARGA. * RECARGA CÓMODA CON CABLE USB INCLUIDO, SIN NECESIDAD DE COMPRAR PILAS DE REPUESTO. * CON INDICADOR DE CARGA INTEGRADO QUE AVISA CUANDO LA LINTERNA ESTÁ LISTA PARA USAR. * DESARROLLADA CON TECNOLOGÍA ALEMANA. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: ABS.	UNIDAD	UNIDAD	$54.900	$ 10.431,00	$ 65.331,00			$ -	$ -		54.900	10.431	65.331		
21	26111711	Baterías de litio	* PAQUETE DE PILAS AA TIPO AUXILIARES SERIE MAX. * PRESENTACIÓN X 20 UNIDADES. * SISTEMA ELECTROQUÍMICO: ALCALINA. * PESO: 0.49 KG. * PAÍS DE ORIGEN: SINGAPUR. * PRODUCTO EMPACADO. * LARGA DURACIÓN, DURA HASTA 300% MÁS QUE OTRAS OPCIONES DEL MERCADO. * COLOR: PLATEADAS CON DITRIMIO NEGRO Y 2 FRANJAS DE COLOR ROJO Y AMARILLO RESPECTIVAMENTE	PAQUETE X 8 PILAS AA RECARGABLES	PAQUETE X 8 PILAS AA RECARGABLES	$64.900	$ 12.331,00	$ 77.231,00			$ -	$ -		64.900	12.331	77.231		
22	32101622	Memoria flash	* MEMORIA SD DE ALTO RENDIMIENTO PARA CÁMARA FOTOGRÁFICA PROFESIONAL DE 128 GB LINEA XTREME PRO. * MODELO: SDSDXXO-128G-GN4IN. * DISPARO/VELOCIDAD DE ESCRITURA: HASTA 90 MB/S (CON DISPOSITIVOS COMPATIBLES). * LECTURA DE HASTA 200 MB/S (CON DISPOSITIVOS COMPATIBLES). * PERFECTA PARA VÍDEO 4K UHD. * CLASE DE VELOCIDAD: UHS-3 (U3). * VELOCIDAD DE VÍDEO: 30 (V30). * INTERFAZ: UHS-I. * TARJETA SDXC CON GRAN CAPACIDAD DE REGISTRO DE DATOS, IDEAL PARA GRABAR VIDEOS DE ALTA RESOLUCIÓN Y CAPTURAR FOTOGRAFÍAS DE CALIDAD. * VELOCIDAD CLASE 10. * POSIBILIDAD DE REGISTRAR VIDEOS EN 4K. *	UNIDAD	UNIDAD	$169.900	$ 32.281,00	$ 202.181,00			$ -	$ -		169.900	32.281	202.181		
23	12352309	Silice	* PAQUETE X 100 BOLSAS DE SILICA EN GEL LLENO AGENTE DESHUMIDIFICADOR. * IDEALES PARA OBJETOS O LUGARES HÚMEDOS. * ACTÚA COMO ILUMINADOR DE COLORES. * DESECANTE MINERAL VERDE / ARCILLA ACTIVADA, QUE UTILIZA MINERALES NATURALES Y MATERIAL ABSORBENTE DE HUMEDAD ACTIVA. * NO TÓXICO E INSÍPIDO. * INOFENSIVO PARA EL CUERPO HUMANO. * PRODUCTO A TEMPERATURA AMBIENTE Y CON ABSORCIÓN DE HUMEDAD NORMAL. * DESHUMIDIFICACIÓN ESTÁTICA. * PROTEGE CONTRA LA CONDENSACIÓN, ABSORBIENDO HASTA EL 30% DE SU PESO.	UNIDAD	UNIDAD	$54.978	$ 10.445,82	$ 65.423,82			$ -	$ -		54.978	10.446	65.424		
24	45121603	Lente de la cámara	* TAPA LENTE PARA CÁMARA DE FOTOGRAFÍA CANON. * MODELO/DIÁMETRO: ØE67MM. * PARA LENTES EF-S 18-135 MM F/3.5-5.6. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO. * CON CORDÓN: SÍ. * DISEÑADA PARA PROTEGER LOS LENTES DE RAYONES, HUMEDAD, POLVO Y HUELLAS DACTILARES CUANDO NO ESTÁN EN USO. * ES ESENCIAL TENER SIEMPRE UNA TAPA DE REPUESTO DEBIDO A LA INEVITABLE PÉRDIDA DE LA TAPA ORIGINAL. * SISTEMA DE SUJECIÓN MEDIANTE PELLIZCO CENTRAL. * DISEÑO ERGONÓMICO: FÁCIL DE USAR INCLUSO CON EL PARASOL DEL LENTE ACOPLADO. * CON GRABADO DE MARCA: LOGOTIPO DE CANON EN LA TAPA. * COMPATIBILIDAD CON ACCESORIOS/FILTROS DE 67MM. * COMPATIBILIDAD: LENTE CANON EF 70-200 MM F/4 L IS USM LENTE CANON EF 70-300 MM F/4-5.6 IS II USM LENTE CANON EF-S LENTE 10-18 MM F/4.5-5.6 IS STM LENTE CANON EF-S 18-135 MM F/3.5-5.6 IS USM LENTE CANON EF-S 17-85 MM LENTE CANON EF-S 18-135 MM LENTE CANON EF 70-200 MM F/4L LENTE CANON 70-200 MM F/4L ES USM LENTE CANON EF 70-300 MM F/4-5.6L LENTE CANON EF 100MM F/2.8L LENTE CANON EF 35 MM F/2 LENTE CANDIN EF-S 10-18 MM. * PESO: 11G. * COLOR: NEGRO. * MATERIAL: PLÁSTICO ABS DE ALTA CALIDAD.	UNIDAD	UNIDAD	$32.120	$ 6.102,80	$ 38.222,80			$ -	$ -		32.120	6.103	38.223		
25	45121622	Limpiadores de lentes de cámara	* ACCIÓN: ISOPROPÍLICO AL 99,5% (IPOH). * PRESENTACIÓN: BOTELLA X 1 LITRO + 4 PAÑOS + ATOMIZADOR (INCLUIDOS). * IDEAL PARA LIMPIAR LENTES DE CÁMARAS, CABEZALES DE IMPRESIÓN, CIRCUITOS ELECTRÓNICOS Y PLACAS INTEGRADAS. * PRESENTACIÓN: 1000 ML. * ASPECTO: LÍQUIDO. * COLOR: INCOLORO. * OLOR: CARACTERÍSTICO ALCOHÓLICO. * PH: NEUTRO. * SOLUBILIDAD: MISCIBLE CON AGUA. * PUNTO DE EBULICIÓN: 82°C. * PUNTO DE FUSIÓN: -89°C. * PUNTO DE INFLAMACIÓN: 12°C. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: 485°C. * LÍMITES DE EXPLOSIÓN (INFERIOR/SUPERIOR): 2 / 12 VOL %. * PRESIÓN DE VAPOR: 43 HPA (20°C). DENSIDAD (20/4): 0,785. * SOLUBILIDAD: MISCIBLE CON AGUA, ALCOHOL, ÉTER, TRICLOROMETANO. * ALMACENAMIENTO: A	UNIDAD	UNIDAD	$42.840	$ 8.139,60	$ 50.979,60			$ -	$ -		42.840	8.140	50.980		
26	23151601	Sopladores o secadores	* SOPLADOR DE AIRE PORTÁTIL 2 EN 1 (SOPLADOR, ASPIRADOR) CON TECNOLOGÍA MINI JET TURBO, TRES NIVELES DE POTENCIA (MODO DE BAJO CONSUMO (65.6 FT/S), MODO REGULAR (72.2 FT/S) Y MODO POTENTE (82.0 FT/S) PARA DIFERENTES USOS DEPENDIENDOLA NECESIDAD. * CON LUZ LED. * RECARGABLE. * COLOR: NEGRO. * VOLTAJE: 6V. * POTENCIA: 120 W. * PARA LIMPIEZA DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL, EN ESPECIAL FILETEADORAS. * CAUDAL DE AIRE: 11.553 M³/H. * VELOCIDAD DE SOPLADO DE 160 KM/H / 160.000 RPM. * AUTONOMÍA DE LA BATERÍA DE 1 H (VARÍA SEGÚN USO). * COMPACTO Y LIGERO. * INCLUYE BOQUILLA PLANA PARA ADAPTARSE A DIFERENTES TIPOS DE LIMPIEZA. * TIPO DE ALIMENTACIÓN: BATERÍA. * PUERTO DE CARGA USB TIPO C. * MODELO: 2Y74DD-SE/PRO. * FRECUENCIA: 50/60 HZ. * PESO: 0,22 KG. * CAPACIDAD DE LA BATERÍA: 5 AH. * INCLUYE BATERÍA: SÍ. * DIMENSIONES: ANCHO: 21 CM X ALTO: 14 CM. * BOQUILLAS INCLUIDAS: 7. * RECARGABLE: SÍ, CON USB TIPO C.	KIT	KIT	$198.718	$ 37.756,42	$ 236.474,42			$ -	$ -		198.718	37.756	236.474		
27	60106105	Materiales didácticos o de artes gráficas o fotografía	* KIT DE 5 BANDERAS PLEGABLES PARA FOTOGRAFÍA SCRIM FLAG SF6090. * PORTÁTIL Y FÁCIL DE USAR. * ALTO CONTROL DE ILUMINACIÓN. * AYUDA A CONTRASTAR LAS ÁREAS CLARAS Y OSCURAS DEL SUJETO. * INCLUYE: 1 PAR DE GUANTES ANTIESTÁTICOS + 1 CEPILLO DE LIMPIEZA + 1 PAÑO DE LIMPIEZA. * CON PANTALLAS DE TELA PARA ENGAMBLAR, DAR FORMA, BLOQUEAR O DIFUNDIR LA LUZ, ASÍ COMO 2 DEDOS Y 2 PUNTOS PARA PERMITIR AJUSTES MÁS PRECISOS DE LA LUZ EN OBJETOS PEQUEÑOS. * CON PANTALLAS DE RED SIMPLE Y DOBLE NEGRAS QUE SE PUEDEN USAR PARA ALTERAR EL CONTRASTE GENERAL, PARA REDUCIR EL CONTRASTE Y ABRIR LAS SOMBRAS MIENTRAS SE CONSERVA ALGO DE DEFINICIÓN, PARA UNA APARIENCIA NOTABLEMENTE SUAVE Y PARA BLOQUEAR LA LUZ NO DESEADA DEL SUJETO O CREAR SOMBRAS. * LAS PANTALLAS DE TELA CUENTAN CON CODIFICACIÓN DE COLORES DE SOPORTE DE LA INDUSTRIA PARA UNA SELECCIÓN RÁPIDA EN EL SET. * INCLUYE UNA BOLSA CON ESPACIO SUFICIENTE PARA UNA ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO ÓPTIMOS.	KIT	KIT	$724.710	$ 137.694,90	$ 862.404,90			$ -	$ -		724.710	137.695	862.405		
28	26101766	Gobernadores	* TORRE/REGLETA DE ALIMENTACIÓN 21 EN 1, CON 16 SALIDAS DE CA, 3 PUERTOS USB-A Y 2 PUERTOS USB-C (LA TORRE DE SALIDA PUEDE CARGAR SIMULTÁNEAMENTE 21 DISPOSITIVOS ELECTRICOS). * 16 TOMAS DE CORRIENTE ALTERNA PERMITEN UNA POTENCIA DE 1875 W/125 V ~ 3600 W/240 V. * 3 PUERTOS USB-A Y 2 USB-C OFRECEN UNA POTENCIA DE 17 W/3.4 PARA MÚLTIPLES DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS. * CON DISYUNTOR INTEGRADO DE 1.875 VATIOS Y PROTECTOR DE SOBRETENSIONES DE 1.500 JULIOS QUE PROTEGEN LOS DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS EN SITUACIONES DE ALTA TENSIÓN O DESCARGAS ELÉCTRICAS. * CON CABLE DE ALIMENTACIÓN DE 16 AWG Y CARCASA IGNÍFUGA UL94 V-0 DE ALTA CALIDAD, ADOPTADA PARA EVITAR EL CALOR Y EL FUEGO. * CON UN ELEGANTE INDICADOR DE LUZ AZUL EN LA PARTE SUPERIOR. * DISEÑO SOFISTICADO QUE OCUPA POCO ESPACIO EN VERTICAL. * MODELO: 2026. * LARGO DEL CABLE: 1,88 METROS. * DIMENSIONES: 2,2"DE ALTO X 8 "DE ANCHO.	UNIDAD	UNIDAD	$209.593	$ 39.822,67	$ 249.415,67			$ -	$ -		209.593	39.823	249.416		COVERMODELOS/DETALLESCONFECCION
29	26101766	Gobernadores	* REGLETA COMPACTA 17 EN 1, PROTECTORA DE SOBRETENSIONES DE ENCHUFE PLANO, CON CABLE DE 1.82 CM, 11 SALIDAS DE CA MÚLTIPLES CON 6 PUERTOS USB (2 DE ESTOS SON USB TIPO C). * VOLTAJE: 125V/6/12A. * CON BOTÓN DE INTERRUPTOR DE UN SOLO TOQUE. * COLOR: NEGRO. * DIMENSIONES: 6.5" X 4.3" X 1" PULGADA. * CON SISTEMA DE SEGURIDAD DE 8 PUNTOS, INCLUYENDO PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES, RESISTENCIA AL FUEGO, PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y CONTROL DE TEMPERATURA. * CON DISPARO AUTOMÁTICO AL DETECTAR SOBRECARGAS PARA PROTEGER LOS DISPOSITIVOS CONECTADOS. * CON ENCHUFE PLANO DELGADO Y DISEÑO ÚNICO DE ÁNGULO RECTO A 45 GRADOS QUE EVITA OBSTRUCCIONES EN TOMAS CERCANOS. * CON DOS AGUJEROS PARA COLGAR DE MANERA MULTIDIRECCIONAL. * CON CERTIFICADO ETL. * CORRIENTE MÁXIMA: 10 AMPERIOS. * TIPO DE ENCHUFE: TIPO B - 1-CANUAS (NORTEAMERICANO). * PROTECCIÓN CONTRA SUBIDAS DE TENSIÓN: 1.250 JULIOS. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: ABS DE ALTA RESISTENCIA. * PESO: 440 GRAMOS	UNIDAD	UNIDAD	$131.787	$ 25.039,53	$ 156.826,53			$ -	$ -		131.787	25.040	156.827		
30	45121601	Flashes de cámara o iluminación	* BARRA INFLABLE CON LUZ LED BICOLOR Y TECNOLOGÍA UA12. * LUZ LED TIPO TUBO DE AIRE PLEGABLE. * FÁCIL DE TRANSPORTAR Y USAR, PERFECTA PARA ESPACIOS LIMITADOS O USO AL AIRE LIBRE. * BRILLO Y TEMPERATURA DE COLOR AJUSTABLES. * 12 EFECTOS DE ILUMINACIÓN. * ALTA PRECISIÓN DE COLOR CRI 95+. * BATERÍA INCORPORADA DE 2500 MAH. * PANTALLA LCD. * VIENE CON UN ADAPTADOR DE ROSCA DE 1/4", CORREAS E IMANES NO2 INTEGRADOS. * FABRICADO EN SILICONA TPU, MUY FLEXIBLE Y RESISTENTE A LA LLUVIA. * PESO: 216 GRAMOS. * PROPORCIONA BRILLO AJUSTABLE DE 0 A 100 % CON POTENCIA MÁXIMA DE 12 W. * TEMPERATURA DE COLOR AJUSTABLE DE 2700 K A 6500 K DIRECTAMENTE CON LOS BOTONES EN EL PANEL DE CONTROL EN LA PARTE TRASERA DE LA LUZ. * CUENTA CON UNA BATERÍA RECARGABLE INTEGRADA QUE TARDA APROXIMADAMENTE 2 HORAS EN CARGARSE Y CON UNA CARGA COMPLETA, PROPORCIONA UN USO CONTINUO DURANTE 75 MINUTOS AL 100 % DE BRILLO. * SISTEMA DE RECARGA X CABLE USB TIPO C. * LA ENTRADA DEL PUERTO USB TIENE UN PROTECTOR PERMITE UTILIZAR ESTA LUZ BAJO LA LLUVIA SIN PROBLEMA ALGUNO. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: TPU. * POTENCIA (MÁX.): 12 W. * ILUMINANCIA (MÁX.): 5600 LX A 0,3 M (CON REFLECTOR). * BATERÍA: 18 WH 7,2 V 2500 MAH. * CRI: 95+. * IMÁN: 1N N52. * VOLTAJE DE ENTRADA: 5 V/3 A. * CCT: 2700 K-6500 K. * PESO: 216 G. * DIMENSIONES: 60 X 12 CM. * EL PAQUETE INCLUYE: 1X LUZ INFLABLE UA12 + 1X BOLSA DE TRANSPORTE + 1X CABLE USB TIPO C + 1X SOPORTE MAGNETICO.	UNIDAD	UNIDAD	$199.900	$ 37.981,00	$ 237.881,00			$ -	$ -		199.900	37.981	237.881		
31	43201403	Tarjetas de módem	* CABLE HDMI 8K 4K DE 1 METROS DE LARGO, COLOR GRIS. * RESOLUCIÓN MÁXIMA SOPORTADA: 0K 8K A 60HZ Y 4K A 144HZ PARA IMÁGENES NÍTIDAS. * ANCHO DE BANDA MÁXIMO: DE 48 GBPS PARA TRANSMISIÓN ESTABLE. * DISEÑO TRENZADO EN NYLON CON CUATRO CAPAS DE BLINDAJE PARA DURABILIDAD. * CONECTORES CHAPADOS EN ORO QUE ASEGURAN CONEXIÓN FIRME Y SIN CORROSIÓN. * COMPATIBLE CON HDR Y SONIDO DIGITAL 7.1 PARA EXPERIENCIA INMERSIVA. * LONGITUD DE 1 METROS QUE BRINDA COMODIDAD EN SETUPS. * MODELO: HDMI 2.1. * DIÁMETRO DEL CABLE: 5 MM. * TAMAÑO AWG: 32. * ANCHO A ANCHO. * CÓDECS DE AUDIO SOPORTADOS: AAC, DOLBY DIGITAL PLUS, DOLBY TRUE HD, DOLBY DIGITAL, LPCM, DOLBY ATMOS, DTS. * DISPOSITIVOS COMPATIBLES: PS5, XBOX, PLAYSTATION, XBOX SERIES X, XBOX SERIES S, TELEVISORES, TARJETAS DE VIDEO NVIDIA, TARJETAS DE VIDEO AMD, COMPUTADORES PORTATILES, BARRAS DE SONIDO. * RESOLUCIÓN MÁXIMA SOPORTADA: 8K. * TIPO DE VERSIÓN: 2.1. * ANCHO DE BANDA MÁXIMO: 48 GBPS. * DISEÑADO PARA OFRECER VIDEO 8K A 60HZ, 4K A 144HZ, 2K A 240HZ Y 1080. * COMPATIBLE CON TASAS DE REFRESCO INFERIORES SIN PÉRDIDA DE CALIDAD. * TECNOLOGÍA HDMI 2.1 REAL. * CABLE TRENZADO EN NYLON, CON CUATRO CAPAS DE BLINDAJE QUE ELIMINAN INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS. * CARCASA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO PARA MEJOR DISIPACIÓN DEL CALOR Y RESISTENCIA SUPERIOR FRENTE AL USO DIARIO O MOVIMIENTOS CONSTANTES. * EXPERIENCIA AUDIOVISUAL INMERSIVA: COMPATIBLE	UNIDAD	UNIDAD	$68.187	$ 12.955,53	$ 81.142,53			$ -	$ -		68.187	12.956	81.143		

32	43202215	Cable de teclado o mouse	*MOUSE ÓPTICO ALÁMBRICO CON TECNOLOGÍA M90 Y CON CABLE DE 1.5 METROS, ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA AMBIDIESTROS, CONEXIÓN USB, VELOCIDAD CON 1200 DPI, COLOR GRIS. * CONTIENE 3 BOTONES Y RUEDA DE DESPLAZAMIENTO PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD. * DISEÑO ERGONÓMICO. * PLUG AND PLAY: SI ES PLUG AND PLAY. * USO: COMPUTADORES. * SENSOR ÓPTICO: 1200 DPI. * COMPATIBLE CON CUALQUIER SISTEMA OPERATIVO. * DISTANCIA MAX DE OPERACIÓN: 150 CENTÍMETROS. * PESO: 90 GR. * GARANTÍA: 12 MESES. * SEGUIMIENTO ÓPTICO DE ALTA DEFINICIÓN (1000 DPI) QUE NUNCA FALLA, CON DESPLAZAMIENTO FLUIDO (CON O SIN ALFOMBRILLA). * DE ABRICACIÓN SUIZA.	UNIDAD	UNIDAD	$35.581	$ 6.760,39	$ 42.341,39			$ -	$ -		35.581	6.760	42.341		
33	26111704	Cargadores de baterías	* CARGADOR PARA PORTATIL HP PROBOOK 4455B G5, CON CABLE PARA CONEXIÓN A FUENTE DE ENERGÍA A 45W. * EFICIENCIA ENERGÉTICA: A+. * VOLTAJE DE SALIDA: 19.5V. * AMPERAJE DE SALIDA: 3,33A. * CONECTOR DE SALIDA: 3 CLAVIJAS. * VOLTAJE DE ENTRADA: 100-240V. * POTENCIA: HASTA 65W. * DIÁMETRO DE CONECTOR: 4.5 X 3.0 MM. * COLOR: NEGRO.	UNIDAD	UNIDAD	$57.511	$ 10.927,09	$ 68.438,09			$ -	$ -		57.511	10.927	68.438		
34	32101622	Memoria flash	* MEMORIA USB-A CON TECNOLOGÍA UB350 DE 64GB ISSEÑK, COLOR PLATEADO. * CONECTIVIDAD USB 3.2 GEN1 PARA MAYOR VELOCIDAD DE LECTURA. * DISEÑO COMPACTO Y DELGADO PARA FÁCIL TRANSPORTE. * COMPATIBLE CON LINUX, WINDOWS Y MAC OS. * VELOCIDAD DE LECTURA: 150 MB/S. * MATERIAL: METAL. * DIMENSIONES: 13,21 MM DE ANCHO X 42,42 MM DE ALTO X 6,6 MM DE PROFUNDIDAD. * PARA TRANSFERENCIAS DE ALTA VELOCIDAD.	UNIDAD	UNIDAD	$43.197	$ 8.207,43	$ 51.404,43			$ -	$ -		43.197	8.207	51.404		
35	86141702	Tecnología audiovisual	ESTABILIZADOR DE 3 EJES PARA SMARTPHONES CON TECNOLOGÍA OM 7. * DISEÑO MAGNÉTICO (SERIE 7) PARA CONECTAR Y DESCONECTAR SMARTPHONES. * PERMITE CARGAR SMARTPHONES MIENTRAS SE USA EL ESTABILIZADOR. * DISEÑO COMPACTO Y LIGERO. * CON FUNCIONES INTUITIVAS COMO LA DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE ESCENAS Y LA POSIBILIDAD DE HACER MOVIMIENTOS CINEMATOGRÁFICOS. * PLEGABLE Y CON TRÍPODE INTEGRADO. * OFRECE HASTA 10 HORAS DE AUTONOMÍA. * CON TECNOLOGÍA DE SEGUIMIENTO INTELIGENTE ACTIVETRACK 7.0. * CARGA: VÍA USB C. * COMPATIBILIDAD CON TELÉFONOS DE 170 300 G, ANCHO 67 84 MM. * CON RECONOCIMIENTO DE ROSTROS Y OBJETOS CON MAYOR PRECISIÓN, MANTENIÉNDOLOS ENFOCADOS MIENTRAS HAY MOVIMIENTO O SE ESTÁ GRABANDO. * CON ABRAZADERA MAGNÉTICA PARA SMARTPHONES SERIE OM 7. * INCLUYE FUNDA O BOLSA DE ALMACENAMIENTO. * COLOR: GRIS. * DIMENSIONES: 6.7 PULGADAS. * CON SISTEMA DE FIJACION AJUSTABLE. * LARGO DEL BRAZO: 260 MILIMETROS. * TIPO DE SOPORTE: CARDÁN DE MANO. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: PLÁSTICO ABS. * PESO MÁXIMO SOPORTADO: 290 G. * PESO: 501 G. * INCLUYE ADAPTADOR USB TIPO C: SÍ. * DIMENSIONES DESPLEGADO: 262.5×104×116.5 MM. * DIMENSIONES PLEGADO: 167×108.5×46.5 MM. * PESO DE GIMBAL: 325 GR. * PESO DE ABRAZADERA MAGNÉTICA: 31 G. * PESO DEL TELÉFONO COMPATIBLE: 170-290 G. * GROSOR DE TELÉFONO COMPATIBLE: 6.9-10 MM. * ANCHURA DE	UNIDAD	UNIDAD	$487.900	$ 92.701,00	$ 580.601,00			$ -	$ -		487.900	92.701	580.601		
36	45121506	Cámaras de videoconferencia	* WEBCAM 4K ULTRA HD PRO / RIGHTLIGHT 3 CON HDR, COLOR NEGRO. * IDEAL PARA VIDEOCONFERENCIAS 4K ULTRA HD (HASTA 4096 X 2160 PÍXELES A 30 FPS). * VIDEOCONFERENCIAS FULL HD 1080P (HASTA 1920 X 1080 PÍXELES A 30 O 60 FPS). * VIDEOCONFERENCIAS HD 720P (HASTA 1280 X 720 PÍXELES A 30, 60 O 90 FPS). * CON CONEXIÓN USB PLUG AND PLAY. * CAMPO DE VISIÓN DE 90 GRADOS CON DOS OPCIONES ADICIONALES DISPONIBLES (CON DESCARGA DE SOFTWARE OPCIONAL). * ZOOM DIGITAL 5X EN FULL HD. * ENFOQUE AUTOMÁTICO. * TECNOLOGÍA RIGHTLIGHT™ 3 CON HDR PARA NITIDEZ DE IMAGEN ÓPTIMA EN DISTINTAS CONDICIONES DE ILUMINACIÓN. * DOS MICRÓFONOS OMNIDIRECCIONALES INTEGRADOS CON CANCELACIÓN DE ECO Y RUIDO. * TECNOLOGÍA DE SENSOR DE INFRARROJOS. * COMBINACIÓN DE FONDO. * TAPA DE DISTURBADOR EXTERNA. * VARIAS OPCIONES DE MONTAJE, INCLUIDAS CLIP Y TRÍPODE. * ADMITE VARIOS TIPOS DE CONEXIÓN, INCLUIDOS USB 2.0 TIPO A, USB 3.0 TIPO A Y USB TIPO C. * INCLUYE FUNDA PROTECTORA PERSONALIZADA.	UNIDAD	UNIDAD	$667.900	$ 126.901,00	$ 794.801,00			$ -	$ -		667.900	126.901	794.801		
37	45121601	Flashes de cámara o iluminación	* KIT DE 3 BARRAS LED RGB CON TECNOLOGÍA V1.1© DE 24CM, CON DISEÑO COMPACTO Y SISTEMA DE ADHESIÓN MAGNÉTICA, PARA CREADORES DE CONTENIDOS DIGITALES. * CRI: 95+. * POTENCIA: 7.5 W CADA UNA. * TIPO DE CARGA: USB TIPO C (INCLUYE CABLE, NO INCLUYE ENCHUFE). * CAPACIDAD DE BATERÍA: 2600 MAh. * RANGO DE TEMPERATURA: 2500K – 9000K. * ÁNGULO DE LUZ: 120°. * TIEMPO DE CARGA: 1.7 HORAS. * LED BLANCOS: 44 BOMBILLOS. * LED AMARILLOS: 44 BOMBILLOS. * LED RGB: 22 BOMBILLOS. * TIEMPO DE TRABAJO CONTINUO: HASTA 1.5 HORAS (EN MODO DE BRILLO MÁXIMO). * DIMENSIONES: LARGO 24CM X DIÁMETRO X 3CM. * PESO: 215G. * 66.8 LUX A 120°. * TEMPERATURA DE COLOR VARIABLE DE 2500-9000 K. * CON 20 EFECTOS ESPECIALES. * BATERÍA RECARGABLE DE 2600 MAH. * ATENUACIÓN TOTAL DE 0-100 %. * COLLAR MAGNÉTICO. * SELECCIÓN DE COLOR DE 0-360°. * ACTIVACIÓN DE EFECTOS EN SEGUNDOS DESDE PANTALLA OLED Y BOTONES POSTERIORES. * OFRECE HASTA 1.5 H AL MÁXIMO BRILLO Y HASTA 30 H EN NIVELES BAJOS. * CADA TUBO INCLUYE ROSCA 1/4" PARA TRÍPODE. * LIVIANA, ERGONÓMICA Y FÁCIL DE SUJETAR. * ALGUNOS DE LOS 29 EFECTOS SON: LUZ ESTROBOSCÓPICA, LUZ DE AMBULANCIA O CARRO DE POLICÍA, EFECTO VELA O TELEVISIÓN, ENTRE OTROS. * LOS LED RGB PERMITEN ELEGIR ENTRE LA AMPLIA GAMA DE COLORES QUE CUBREN TODO EL ARCO IRIS, MIENTRAS QUE CON LOS LED BICOLOR SE PUEDE EXPERIMENTAR CON RANGOS DE TEMPERATURA DE 2500K A 9000K. * EL PAQUETE INCLUYE: 3X LUZ V.L10	UNIDAD	UNIDAD	$549.900	$ 104.481,00	$ 654.381,00			$ -	$ -		549.900	104.481	654.381		
38	43201803	Unidades de disco duro	* DISCO SÓLIDO SSD INTERNO DE 480 GB COLOR NEGRO Y VERDE LIMÓN. * RESISTENTE A FUERTES GOLPES. * TAMAÑO DE 2.5 ". * COMPATIBLE CON WINDOWS. * INTERFAZ DE CONEXIÓN: SATA III. * TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO: SSD. * CON TECNOLOGÍA WD GREEN. * DIMENSIONES: ANCHO: 6.99 CM X ALTO: 0,7 CM X PROFUNDIDAD: 10,05 CM. * PESO: 36,2 G. * RESISTENCIA A GOLPES: SÍ. * COPIA DE SEGURIDAD EN LA NUBE: SÍ. * TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -55 °C Y 85 °C. * TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 0 °C - 70 °C. * GAMER: SÍ. * TRANSFERENCIA DE DATOS: 545 MB/S LECTURA. * CONSUMO ENERGÉTICO DEL DISCO RÍGIDO Y SSD: 60MW ACTIVO, 170MW LECTURA, 170DMW ESCRITURA.	UNIDAD	UNIDAD	$279.531	$ 53.110,89	$ 332.642,89			$ -	$ -		279.531	53.111	332.642		
39	52161535	Grabadoras de voz digitales	* GRABADORA DE CAMPO PORTÁTIL DE 4 PISTAS DR-40X CON 2 ENTRADAS XLR/TRS, INTERFAZ DE AUDIO USB, MICRÓFONOS AJUSTABLES DOBLES PARA GRABACIÓN ESTÉREO DE MÚSICA, AUDIO PARA VIDEO Y PODCASTING. * DISPOSITIVOS COMPATIBLES: ORDENADOR DE SOBREMESA. * TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD: USB. * CANTIDAD DE CANALES: 4. * DIMENSIONES: 1.4"PROF. X 2,8"ANC. X 6,1"AL. PULGADAS. * ENTRADA DE NIVEL DE LÍNEA PARA CAPTURA EN VIVO: INTERFAZ CON CONECTORES COMBINADOS NEUTRIK XLR/TRS DUALES. * ADMITE TANTO NIVEL DE MICRÓFONO COMO NIVEL DE LÍNEA +4DBU. * PUEDE ACEPTAR MICRÓFONO ECUALIZABADO O NIVEL DE LÍNEA DE MEZCLAS O CONSOLA FOH. * CON PREAMPLIFICADOR DE MICRÓFONO QUE INCLUYE UNA POTENCIA FANTASMA DE +48 V. * GRABACIÓN VERSÁTIL DE CUATRO PISTAS. * MODO DE GRABACIÓN DUAL. * MODO 4CH QUE PUEDE GRABAR DOS TRANSMISIONES ESTÉREO DIFERENTES SIMULTÁNEAMENTE. * COMBINACIÓN DE FUENTES FLEXIBLE. * CON INTERFAZ DE GRABACIÓN DE AUDIO DR-40X. * CON MICRÓFONOS DE CONDENSADOR ESTÉREO INCORPORADOS. * CAPTURA DESDE PEQUEÑOS SUSURROS HASTA SONIDOS FUERTES DE HASTA 121DB SPL. * MICRÓFONOS INTEGRADOS UNIDIRECCIONALES AJUSTABLES PARA GRABAR EN PATRÓN X-Y, PARA RESULTADOS ESTÉREO AJUSTADOS O EN UN PATRÓN A-B PARA UNA GRABACIÓN MÁS AMBIENTAL. * MODO DE SOBRESCRITURA: PERMITE GRABAR DESDE EL PUNTO DESEADO (ES UNA EDICIÓN DESTRUCTIVA CON UN NIVEL	UNIDAD	UNIDAD	$1.049.999	$ 199.499,81	$ 1.249.498,81			$ -	$ -		1.049.999	199.500	1.249.499		
40	86141702	Tecnología audiovisual	* SOPORTE/BRAZO MÁGICO PARA CÁMARAS Y VIDEO CÁMARAS PROFESIONALES, CON CLIPS LATERALES DE COLOR ROJO. * SOPORTE DE VENTOSA PARA CÁMARA. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: ABS Y COMPONENTES CON ALEACIÓN DE ALUMINIO. * PESO APROXIMADO: 168 G/5,9 OZ. * ÁNGULO DE ROTACIÓN HORIZONTAL 360 GRADOS. * INCLINACIÓN DE 360 GRADOS. * DIÁMETRO DEL CHASIS: 8 CM/3,1 PULGADAS. * DISPOSITIVOS COMPATIBLES: CÁMARAS DE ACCIÓN, CÁMARAS SLR DIGITALES, JAULAS, TRÍPODES. * TIPO DE INTERFAZ: 1/4 ORIFICIOS PARA TORNILLOS.	UNIDAD	UNIDAD	$24.283	$ 4.613,77	$ 28.897			$ -	$ -		24.283	4.614	28.897		
41	86141702	Tecnología audiovisual	* ABRAZADERA CON TORNILLOS DE 1/4 PULGADA EM AMBOS EXTREMOS. * PESO: 1 LB. * PARA FIJAR MONITORES O ACCESORIOS A CÁMARAS FOTOGRÁFICAS O VIDEO CÁMARAS PROFECIONALES. * CON TUBERCA ERGONÓMICA PARA AJUSTAR A CUALQUIER ÁNGULO. * BRAZO ARTICULADO Y ABRAZADERA CON UN COJIN DE GOMA PARA MAYOR PROTECCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS ACOPLADOS. * SUPER ABRAZADERA CON ROSCA DE 1/4"-20 Y 3/8"-16. E. * APERTURA DE LA ABRAZADERA MÁXIMO 2. 126 IN Y MÍNIMO 0.591 IN. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: ALEACIÓN DE ALUMINIO LIGERO, ACERO INOXIDABLE. * VIENE CON ROSCA DE 1/4" -20" Y 3/8"-16. * COMPATIBILIDAD: CÁMARAS, LUCES, PARAGUAS, GANCHOS, ESTANTES, PLACA DE VIDRIO, BARRAS TRANSVERSALES. * DISEÑO ARTICULADO DE DOBLE CABEZA CON BOLA QUE GIRA A 360°. * INCLUYE: UNA SUPER ABRAZADERA Y UN BRAZO MÁGICO ARTICULADO.	UNIDAD	UNIDAD	$99.900	$ 18.981,00	$ 118.881,00			$ -	$ -		99.900	18.981	118.881		
42	45121607	Bloques o soportes para cámaras	* LAUNCHKEY VERDE: FIGURAS LUMINOSAS CUBLICADAS EN 130 CM PARA ANIMACIÓN STOP MOTION. * ALTERNA RÁPIDA Y FÁCIL DE CONFIGURAR COMO FONDO PARA REUNIONES, TRANSMISIONES, WEBCASTS Y VIDEOCONFERENCIAS. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: TEJIDO CHROMA KEY VERDE CON CIERRE METÁLICO EN LA PARTE POSTERIOR Y CORREAS DE VELCRO AJUSTABLES. * SE PUEDE REDUCIR A UN TERCIO DE SU TAMAÑO, Y VIENE CON UNA BOLSA DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE. * CON BUENA ELASTICIDAD, TACTO SUAVE, BUEN AJUSTE, PESO LIGERO, DURADERO, ANTIARRUGAS Y SIN RIESGO POR DECOLORACIÓN. * TAMAÑO: 130 CM. * PESO: 200 G. *	UNIDAD	UNIDAD	$126.983	$ 24.126,77	$ 151.109,77			$ -	$ -		126.983	24.127	151.110		
43	45121607	Bloques o soportes para cámaras	* SISTEMA DE MONTAJE PARA ANIMACIÓN STOP MOTION RIG-ARMATURE. * CON PLACA BASE DE ALTA RESISTENCIA QUE GARANTIZA ESTABILIDAD SIN NECESIDAD DE CONTRAPESOS ADICIONALES. * CON BRAZO MÓVIL QUE PUEDE SOPORTAR 100 G/0,22 LIBRAS CUANDO ESTÁ COMPLETAMENTE EXTENDIDO Y HASTA 300 G/0,66 LIBRAS CUANDO ESTÁ CONTRAÍDO, LO QUE PROPORCIONA UN SOPORTE CONFIABLE PARA LOS MOVIMIENTOS DE LOS PERSONAJES. * FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE MECANIZADO CNC. * CONTRIBUYE A SECUENCIAS DE ANIMACIÓN PERFECTAS. * DISEÑADO PARA DESAFIAR LA GRAVEDAD Y GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DURANTE TODA LA ANIMACIÓN. * SIMPLIFIQUE LA CONFIGURACIÓN CON NUESTRO BRAZO DE PERFORACIÓN FÁCIL DE MONTAR. * CADA COMPONENTE VIENE DESMONTADO Y VIENE CON UNA LLAVE HEXAGONAL PARA FACILITAR EL MONTAJE. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: METAL. * COLOR: ACABADO CROMADO. * IDEAL PARA MEJORAR LAS ANIMACIONES EN STOP-MOTION. * CON ALMOHADILLA ANTIDESLIZANTE. * DIMENSIONES: ALTURA: 1 CM X ANCHO: 10 CM X PROFUNDIDAD: 7 CM. * PESO: 600 G.	UNIDAD	UNIDAD	$415.012	$ 78.852,28	$ 493.864,28			$ -	$ -		415.012	78.852	493.864		
44	26121620	Cable de interconexión	CABLE HDMI + LONGITUD 15 METROS + FUNDA NYLON TRENZADA COLOR DORADO. + CABEZA PVC. CONECTOR DORADO. + 28AWG. + OFC PURO CONDUCTOR DE COBRE PARA MEJOR CONDUCTIVIDAD. + CAPA REFORZADA, BLINDAJE Y TRENZADA Y HOJA FINA DE METAL QUE PROPORCIONA MAXIMA PROTECCION CONTRA LA INTERFERENCIA DE RF Y EM. + CERTIFICADO VERSION 1. 3B TRANSFERENCIAS CL2 HDMI A 10,2 GIGABITES POR SEGUNDO. POR UN LARGO TIEMPO SERA LA MAXIMA TRANSFERENCIA DE DATOS CORRECTA. + SOPORTA 1080P CALIDAD DE IMAGEN FULL HD HASTA 1600P + CERTIFICACION CATEGORIA 2, DE COBRE LIBRE DE OXIGENO. + COMPATIBLE CON 480I, 480P, 720P, 1080I, 1080P DE RESOLUCION. + DOLBY TRUEHD Y DTS-HD MASTER AUDIO INDIRECTO CAPAZ. + FULL HDMI 1. 3B + FABRICADO POR HDMI AUTORIZADOS QUE GARANTICEN ESTE CABLE SE FABRICA CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS POR LA ASOCIACION DE HDMI	UNIDAD	UNIDAD	$ 39.900	$ 7.581,00	$ 47.481,00			$ -	$ -		39.900	7.581	47.481		

45	43201827	Dispositivo de almacenamiento en disco duro portátil	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB HD710 CON INTERFAZ USB 3.1 Y APLICACION DE USO. PARA PC Y NOTEBOOK CARCASA EXTERIOR DE SILICONA Y PROTECCION IMPERMEABLE RESISTENCIA A GOLPES CON CERTIFICACION IP68 PARA RESISTENCIA AL AGUA Y POLVO CON CONECTIVIDAD PLUG AND PLAY EN DISPOSITIVOS CON SOFTWARE WINDOWS DIMENSIONES 132 X 99 X 22 MM INTERFAZ DE CONEXION SUPERSPEED USB 3.0 O 3.1 COMPATIBLE CON USB 3.1	UNIDAD	UNIDAD	$ 269.000	$ 51.110,00	$ 320.110,00			$ -	$ -			269.000	51.110	320.110		CONEXIÓN ADICIONAL
46	52161520	Micrófonos	MICRÓFONOS INALÁMBRICOS 2 en 1 CONECTOR TIPO C PARA CELULARES, TABLETS, PC CON CONEXIÓN TIPO C Tipo de micrófono: condensador - Tamaño: 9 x 3,2 x 1,5 Cm - Material: ABS - Color: Negro	UNIDAD	UNIDAD	$ 63.400	$ 12.046,00	$ 75.446,00			$ -	$ -			63.400	12.046	75.446		
47	86141702	Tecnología audiovisual	Aro de luz de 26 cms con tres tipos de luz (blanca, amarilla y combinada) con trípode, puedes controler la intensidad de luz. Hecho de materiales plásticos de alta transmisión de luz, que es ligero, temperatura de color constante y baja calidad.	UNIDAD	UNIDAD	$ 42.500	$ 8.075,00	$ 50.575,00			$ -	$ -			42.500	8.075	50.575		
48	45121602	Trípodes de cámara	Estabilizador Peining L09 Cardán de Mano Color Negro Palo de Selfie Soporte de Teléfono Móvil con Bluetooth y Luz de Relleno Ajustable	UNIDAD	UNIDAD	$ 160.000	$ 30.400,00	$ 190.400,00			$ -	$ -			160.000	30.400	190.400		
49	39101803	Base de la lámpara	Minifoto Estudio Portable Caja De Fotografía 30*30cm Estuche	UNIDAD	UNIDAD	$ 67.000	$ 12.730,00	$ 79.730,00			$ -	$ -			67.000	12.730	79.730		
50	52161561	Micrófono de solapa Inalámbrico doble iphone y android celular tipo C 5x31 color negro	Micrófono de solapa inalámbrico doble iphone y android celular tipo C 5x31 color negro. Tipos de micrófono: Condensador Patrones polares: Unidireccional Micrófonos desbalanceados: Lavalier Dispositivos compatibles: Celular, Computadora, IPhone, tipo c Frecuencia mínima - Frecuencia máxima 20 Hz - 20 Hz 2 Receptores, 2 micrófonos, Adaptador Para Pc, Antipop, Estuche	UND	UND	$ 79.094	$ 15.027,86	$ 94.121,86	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-774738898-microfono-solapa-inalambrico-doble-receptor-iphone-y-android-_JM?searchVariation=182341096658#search_layout=stack&position=6&type=item&tracking_id=8ea8a429-e71d-4c53-b480-4120eacedaa6			$ -	$ -			79.094	15.028	94.122		
51	52161520	Micrófono Profesional Usb Condensador De Computador Podcast Color Negro	Micrófono Profesional Usb Condensador De Computador Podcast Color Negro. 1. Diseñado para conferencias virtuales, grabación de cursos, chat en línea y transmisión en vivo de juegos. 2. Incorpora un chip de tarjeta de sonido profesional; plug & play, compatible con sistemas iOS, Windows y Android. 3. La función OTG permite la grabación HD sin pérdidas y la transmisión en vivo al conectarse a un teléfono inteligente. 4. La cápsula de condensador profesional de alta sensibilidad captura fácilmente un amplio detalle de sonido. 5. Permite silenciar el micrófono en cualquier momento durante la transmisión en vivo con solo tocarlo. 6. Supervise y revise su grabación en tiempo real para obtener efectos óptimos. 7. La reducción de ruido inteligente de una tecla filtra el ruido ambiental de manera efectiva. 8. La iluminación RGB radiante respira colores cambiantes, nivelando las vibraciones. 9. La base amortiguadora amortigua la vibración del escritorio, también desmontable para la instalación del brazo articulado.	UND	UND	$ 280.000	$ 53.200,00	$ 333.200,00	https://www.mercadolibre.com.co/microfono-studio-music-usb-rgb-para-pc-podcast-gamer-ps4-color-negro/p/MCO23850502?#polycard_claim=true&searchVariation=MCO23850502&position=1&type=product&tracking_id=f2f0fd46-c4d1-4e86-9166-bef7c2fb2e92&wid=MCO1682472135&sid=search			$ -	$ -			280.000	53.200	333.200		
52	45121608	Estabilizador Jaula Universal para Celular Fotografía Y Video Negro	Estabilizador Jaula Universal para Celular Fotografía Y Video Negro. Genérico Modelo: Estabilizador Color: Negro Tipos de soporte: Jaula Peso máximo soportado: 7,5 kg	UND	UND	$ 66.450	$ 12.625,50	$ 79.075,50	https://www.mercadolibre.com.co/estabilizador-jaula-universal-para-celular-fotografia-y-video/up/MCU24005701?#polycard_claim=true&searchVariation=MCU24005701&position=1&type=product&tracking_id=5fe0b4ab-7cd3-47a1-9794-c218e2702fbd&wid=MCU2138414161&sid=search			$ -	$ -			66.450	12.626	79.076		
53	43202010	UNIDAD PEN O FLASH	Memoria Usb Kingston Data Traveler Exodia Onyx 64gb Color Negro Onix Conectividad Usb 3.2 Gen 1 Velocidad de lectura de 100MB/s. Velocidad de escritura de 29.95MB/s. Material: Plástico. Dimensiones: 2.104cm de ancho, 6.33cm de alto y 1.014cm de profundidad.	UND	UND	$ 34.000	$ 6.460,00	$ 40.460,00	https://www.mercadolibre.com.co/memoria-kingston-data-traveler-exodia-onyx-64gb-usb-32-color-negro/p/MCO14103133?pdp_filters=item_id:MCO1138329420#is_advertising=true&searchVariation=MCO14103133&backend_model=search-backend&position=1&search_layout=stack&type=pad&tracking_id=bdfe3e63-22ba-4c4a-8756-32e13e53a208&ad_domain=VQCATCORE_LST&ad_position=1&ad_click_id=ZDE1YjgwNzMtNDY2OS00NjVkLWY4YTAtMTI5ZWI0ZDQ2ZjA4&sid=search			$ -	$ -			34.000	6.460	40.460		CONTENIDOS ARTICULACIÓN CON LA MESA
54	45111616	PROYECTORES DE VIDEO	Proyector 15000 Lúmenes Wi-Fi Led Enfoque Eléctrico Proyector 15000 Lúmenes de enfoque eléctrico Experiencia visual Full HD de 15000 lúmenes: este último proyector admite reproducción de video 4K, 15000 lúmenes de alto brillo y relación de contraste de 20000:1, que es un 30% más brillante que otros mini proyectores. La gama de colores NTSC alcanza el 98%, WIFI 5G y Bluetooth 5.2 más rápido: el proyector A40 integra WiFi 5G y tecnología Bluetooth 5.2, lo que le permite sincronizar la pantalla de su teléfono inteligente a través de WIFI 2.4G y 5G,	UND	UND	$ 278.784	$ 52.968,96	$ 331.752,96	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1067085870-proyector-cellecal-android-wifi-4k-led-enfoque-electrico-_JM#polycard_claim=true&searchVariation=&position=18&type=item&tracking_id=e58bcc38-2e13-4343-ba3b-a939baed8c9b			$ -	$ -			278.784	52.969	331.753		
55	45121624	Reflector de luz para fotografía	Luz Led Rgb / Blanca Continua Flash Para Cámaras Recargable Estructura Negro Luz Blanco/rgb	UND	UND	$ 22.718	$ 4.316,42	$ 27.034,42	https://www.mercadolibre.com.co/luz-led-rgb-blanca-continua-flash-para-camaras-recargable/up/MCU1308169836#polycard_claim=true&searchVariation=&position=28&type=product&tracking_id=3c27a6d6-4da6-4019-a8eb-1f0f4634729d&wid=MCU1621641422&sid=search			$ -	$ -			22.718	4.316	27.034		
56	39111806	CAJAS DE ILUMINACION	Caja Foto Fotografía Estudio Fotografico Plegable Luz Led, tamaño: 30 ancho cm × 30 alto cm × 40 cm, Tamaño del producto plegable: 40*40*5cm, Temperatura de color: 5000-5500K, Forma de alimentación: 5V/1A. LED grandes de la, limpara: 3D Material: PP Color: Blanco 1 x Caja de luz fotografía (30*30cm, Blanco) 2x Fondos de tela (2 colores	UND	UND	$ 42.000	$ 7.980,00	$ 49.980,00	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1411214938-caja-foto-fotografia-estudio-fotografico-plegable-luz-led-_JM?searchVariation=176920078010#is_advertising=true&searchVariation=176920078010&backend_model=search-backend&position=1&search_layout=stack&type=pad&tracking_id=ba2496d5-1007-4ee2-b757-a411eb41e653&ad_domain=VQCATCORE_LST&ad_position=2&ad_click_id=NGI5MWY2ZjUtNjAxYy00NTQyLWY3ATA0NmYtOWI4YjIzYWM4			$ -	$ -			42.000	7.980	49.980		
57	52161554	AUDIFONO	Auriculares Maxell Bass 13 Blanco C/microf Maxell Bass 13 en color blanco, modelo 13 , formato de audífono OVER EART	UND	UND	$ 89.910	$ 17.082,90	$ 106.992,90	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-572214338-maxell-audifono-bass-bt-microf-inkred-diadema-_JM?searchVariation=60834648158#polycard_claim=true&searchVariation=60834648158&position=2&search_layout=stack&position=4&type=item&tracking_id=92f6bcb-6211-45e1-8566-91205b6ea9d1			$ -	$ -			89.910	17.083	106.993		
58	43211709	Lápiz Stylus de presión	Lápiz Óptico Magnético Sensible Para iPad Y Android	UND	UND	$ 13.418	$ 2.549,42	$ 15.967,42	https://listado.mercadolibre.com.co/lapiz-optico-magnetico-sensible-para-ipad-y-android#D[A:Lapiz%20Optico%20Magnetico%20Sensible%20Para%20iPad%20Y%20Android]			$ -	$ -			13.418	2.549	15.967		
59	43201827	DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO DE DISCO DURO PORTATIL	Disco duro externo Adata HD710 Pro AHD710P-1TU31 1TB azul El HD710 Pro AHD710P-1TU31 se caracteriza por su eficiencia y buen funcionamiento, Capacidad de 1 TB de almacenamiento Útil para guardar programas y documentos, Resistente al agua, polvo y golpes, Tamaño de 2.5 ", Es compatible con Windows. Facil de transportar, Interfaz de conexión: USB 3.2 Gen 1. Apto para PC Accesorios incluidos: cable usb.	UND	UND	$ 272.718	$ 51.816,42	$ 324.534,42	https://www.mercadolibre.com.co/externo-adata-hd710-pro-ahd710p-1tu31-1tb-/up/MCO905419#polycard_claim=true&searchVariation=MCO905419&position=2&search_layout=stack&type=product&tracking_id=8307bd1d-fa6f-4022-9151-81669ed5e714&wid=MCO1022443938&sid=search			$ -	$ -			272.718	51.816	324.534		
60	27112151	Alicates para pelar cables	Alicate Peladable Automática de Precisión para cables UTP, STP, RG6, RG11 Cuerpo fabricado en acero con cuchillas para corte de cables y mordazas para crimpar. Mangos recubiertos de polipropileno y TPR. Perilla ajustable para evitar dañar el interior en calibres pequeños. Ideal para colocar terminales en cables. Permite quitar el aislante del cable de forma automática. Longitud 8" (203.2mm). Capacidad 0.32 a 5.26 mm2. Peso 320 g.	Unidad	Unidad	$ 61.900	$ 11.761,00	$ 73.661,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/518911/alicate-automatico-de-precision-pelador/518911/			$ -	$ -			61.900	11.761	73.661		
61	39121405	Cable o terminal de alambre	Bolas para Conector Calibe 5002c1 A /vc	Bolsa x 100	Bolsa x 100	$ 22.500	$ 4.275,00	$ 26.775,00	https://snakelectronicshta.com.co/always/calibe-c45-ethernet/?orderby=45-asta.html			$ -	$ -			22.500	4.275	26.775		
62	26121609	Cable de red	Cable de red UTP categoría 6	Caja x 305 m	Caja x 305 m	$ 2.240	$ 425,60	$ 2.665,60	https://ducrinet.com/productos/cable-utp-categoria-6-x-metro-100-cobre-utp-6-cobre			$ -	$ -			2.240	426	2.666	se aclara que el valor de este cable esta por metro	
63	24112401	Caja de herramientas o gabinete	Caja De Herramientas Industrial plástica, 27cm de ancho, 66cm de largo y 25cm de profundidad. Con bandeja desmontable	Unidad	Unidad	$ 140.000	$ 26.600,00	$ 166.600,00	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/119102367/Caja-De-Herramientas-Industrial-De-66-Cm-Con-Bandeja-Tomy/119102369			$ -	$ -			140.000	26.600	166.600		
64	31201502	Cinta aislante eléctrica	Cinta Aislante Negra 20M	Unidad	Unidad	$ 26.900	$ 5.111,00	$ 32.011,00	https://www.homecenter.com.co/exterior-co/product/981365/cinta-aislante-profesional-20m-x-19mm/981365/			$ -	$ -			26.900	5.111	32.011		
65	11162114	Telas o cintas de velcro	Cinta de Velcro, organizador De Cables doble cara, Sm X 10mm	Rollo x 5 m	Rollo x 5 m	$ 59.381	$ 11.282,39	$ 70.663,39	https://www.omega-store.co/producto/amarracables-velcro-color-negro-5m-ref-1449310059/p/			$ -	$ -			59.381	11.282	70.663		
66	39121462	Conector de telecomunicaciones	Conector De Red RJ45 Categoría 5 Terminal RJ45	Bolsa x 1000	Bolsa x 1000	$ 180.000	$ 34.200,00	$ 214.200,00	https://www.macrotics.com/conector-rj45-categoria-5-plastico/p?idtaa=14328&gclid=Aim8Cjoon-xiMGmOaXnxUF61YqvsXIKZvDiSJJJQZcRkRVDEMOYrkrK2YVw			$ -	$ -			180.000	34.200	214.200		
67	39121462	Conector de telecomunicaciones	Conector De Red RJ45 Categoría 5e Terminal RJ45	Bolsa x 100	Bolsa x 100	$ 11.900	$ 2.261,00	$ 14.161,00	https://www.jc-market.com/products/conector-red-terminal-rj45-cat-5e-bolsa-x-100-unidades?variant=46808560952011&country=COL&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&gclid=Aim8COqaxe3745qaIgmeqnEBR_GbeB_6kX9qSENLfPwQbAEgtmcPEaudXaCPc			$ -	$ -			11.900	2.261	14.161		
68	39121462	Conector de telecomunicaciones	Conector De Red RJ45 Categoría 6 Terminal RJ45	Bolsa x 100	Bolsa x 100	$ 95.000	$ 18.050,00	$ 113.050,00	https://snakelectronicshta.com.co/always/plug-rj45-cat-6-mentalco.html			$ -	$ -			95.000	18.050	113.050		
69	44102912	Soluciones de limpieza para equipos de oficina	Crema limpiadora multiusos Ovypack x 750 g	Unidad	Unidad	$ 19.900	$ 3.781,00	$ 23.681,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/638006/crema-limpiadora-multiusos-x750-gramos/638006/			$ -	$ -			19.900	3.781	23.681		
70	27111731	Destornillador de precisión	Destornilladores precisos: Equipado con un nivel de par de 5 de 0.12 a 0.35 N m y un par duro máximo de 5 N m, así como un par manual de 8 N m. Con una velocidad sin carga de 200 r/min, este destornillador es ideal para usar con drones, teléfonos móviles, relojes, pulseras electrónicas, cámaras, instrumentos de precisión y mucho más.	Kit	Kit	$ 38.600	$ 7.334,00	$ 45.934,00	https://www.mercadolibre.com.co/sa-ra-juego-de-destornilladores-reparacion-de-precision-115-in/MCO1015436537?matt_tool=51930127&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&gclid=_filters:item_id%3AMCO1895312-1450&from=echoes			$ -	$ -			38.600	7.334	45.934		
71	43201827	Dispositivo de almacenamiento en disco duro portátil	Disco duro externo HD710 Pro AHD710P-1TU31 2TB contra golpes, polvo y agua	Unidad	Unidad	$ 530.000	$ 100.700,00	$ 630.700,00	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/137068395/Disco-duro-externo-HD710-Pro-25-External-HDD-2TB/137068396			$ -	$ -			530.000	100.700	630.700		
72	43201830	Unidad de estado sólido SSD	Disco de Estado Sólido Sata (ssd) 240gb	Unidad	Unidad	$ 216.900	$ 41.211,00	$ 258.111,00	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/151751278/disco-duro-solido-ssd-interno-athech-240-gb-sata-nuevo/151751279			$ -	$ -			216.900	41.211	258.111		
73	43223306	Armario o caja del sistema de red	Gabinete Rack metálico de pared para telecomunicaciones 19 X 32 X 32 cm	Unidad	Unidad	$ 119.900	$ 22.781,00	$ 142.681,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/680864/gabinete-rack-de-19-x-32-x-32-cm-infinite/680864/			$ -	$ -			119.900	22.781	142.681		
74	39121462	Conector de telecomunicaciones	Jack modular RJ45 Categoría 5e	Unidad	Unidad	$ 3.500	$ 665,00	$ 4.165,00	https://bigtronica.com/conectores/rj45/jack-modular-rj45-cat5e-azul-20532102312?99.html?gclid=Aim8COqaxE6Zy-GPu7213aKGOhQI3qWamqFR0Rk8Bh411AUJa4BOMYNF0rMB0			$ -	$ -			3.500	665	4.165		SISTEMA ACME

75	27111731	Destornillador de precisión	Juego de destornilladores, 18 destornilladores magnéticos pequeños con cabeza plana, destornilladores Phillips Pentalobe Torx Star, pinzas en diferentes tamaños de colores para reparar	Juego	Juego	$ 98.400	$ 18.696,00	$ 117.096,00	https://marcadoomart.com.co/products/juego-de-destornilladores-18-destornilladores-magneticos-pequenos-con-cabeza-plana-destornilladores-phillips-pentalobe-torx-star/?srsltid=AfmBOoo9_45UkyvQGx1X4SFVwCkuPyTEsf_5uRscIPWVlc-OHM1ero		$ -	$ -			98.400	18.696	117.096		
76	47111825	Limpiadores de superficies de contacto	Limpiador Electronico 235 ml	Frasco	Frasco	$ 39.900	$ 7.581,00	$ 47.481,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/14889/limpiador-electronico-235-cm3/14889/		$ -	$ -			39.900	7.581	47.481		
77	43202010	Lápiz o unidad flash	Memoria 32GB USB 3.2	Unidad	Unidad	$ 25.900	$ 4.921,00	$ 30.821,00	https://www.panamericana.com.co/memoria-usb-32-gb-maxell-2-0-659382/p?utisat=659382&srsltid=AfmBOoqDJz-1DiOjwY7wGqNa7ETa6PwdiWWdkrDGI0Pr2Zdxuk44P3a1L2G4		$ -	$ -			25.900	4.921	30.821		
78	15121905	Grasa térmica	Pasta refrigerante en jeringa 4 g con espátula aplicadora compuesta de micro-partículas de carbono que tienen una conductividad térmica extremadamente alta, garantiza que el calor generado a partir de la CPU o la GPU, se disipe rápido y eficientemente, especificada para CPUs de PC de Escritorio, Portátiles. Muy fácil aplicación. Ingrediente Constitutivo: Carbono, Conductividad Térmica: 8,5 W/m·K, Densidad: 2,5 g/cm³, Resistividad de Volumen: 3 à ± 10 Ohms/cm. Viscosidad: 870, Cantidad: 4 g	Unidad	Unidad	$ 32.000	$ 6.080,00	$ 38.080,00	https://speedlogic.com.co/tienda/pasta-refrigerante/pasta-refrigerante-arctic-mx4-4g-jeringuita/?srsltid=AfmBOop2xbhZ-FS-NJt14RV7YcMX0OeW7LADDWzwqUC2KDvBlm6EPXes		$ -	$ -			32.000	6.080	38.080		
79	26111702	Pilas alcalinas	Pila cuadrada 9V no recargable	Unidad	Unidad	$ 7.950	$ 1.510,50	$ 9.460,50	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/119233160/Pila-cuadrada-9v-Bateria-9v-Marca-Generic/119233161		$ -	$ -			7.950	1.511	9.461		
80	46182101	Muñequeras antiestáticas	Pulsera - Manilla Antiestatica Ajustable, utilizada en mantenimiento de computadores y trabajos electrónicos, como la manipulacion de circuitos integrados o dispositivos que sean sensibles a daños por estatica. Esta manilla posee en uno de sus extremos la punta de un conector caiman. Principales Características: Manilla antiestatica de fibra conductiva, Resistencia limitadora de corriente: 1 MΩ ± 5 % Tiempo de Electro – Dispersion (Decamiento): 0.1 Segundos, Conector de caiman o banana (Al retirar el caiman), Pulsera Ajustable al diametro de la muñeca, Longitud Aproximada: 65 cm sin estirar, 1.5 m estirada	Unidad	Unidad	$ 15.000	$ 2.850,00	$ 17.850,00	https://www.electrominds.com.co/product-page/pulsera-manilla-antiestatica-ajustable		$ -	$ -			15.000	2.850	17.850		
81	43222609	Enrutadores de red	Router inalámbrico 300Mbps	Unidad	Unidad	$ 70.900	$ 13.471,00	$ 84.371,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/310527/router-inalambrico-n-300mbps/310527/		$ -	$ -			70.900	13.471	84.371		
82	31152306	Alambre de estaño o aleación de estaño	Soldadura Estaño 0.8mm Rollo 100gr	Unidad	Unidad	$ 59.143	$ 11.237,17	$ 70.380,17	https://www.vistronica.com/herramientas/soldadura-de-estano-63377-0-8-mm-100-gramos-.html.html		$ -	$ -			59.143	11.237	70.380		
83	23101502	Taladros	Un taladro percutor inalámbrico 2 en 1 es un modelo con Motor Brushless (sin escobillas) de 20V o 24V Max y un torque superior a 50 Nm, tornillos se pasen de rosca o se dañen las superficies. La batería de Ion de Litio (2.0 Ah o más) con brocas	Unidad	Unidad	$ 359.900	$ 68.381,00	$ 428.281,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/908754/taladro-percutor-inalambrico-20v-brushless-2-baterias/908754/		$ -	$ -			359.900	68.381	428.281		
84	23101502	Taladros	Taladro Atornillador Inalámbrico 10mm 24v 23nm 27 Accesorios	Unidad	Unidad	$ 199.900	$ 37.981,00	$ 237.881,00	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/139704067/Taladro-atornillador-inalambrico-10mm-24v-23nm-27-accesorios/139704068		$ -	$ -			199.900	37.981	237.881		
85	32101617	Tarjetas inteligentes	Tarjeta PCI Analizador Diagnóstico Probador Post Para PC. Tarjeta de prueba posterior LCD Compatible con la interfaz PCI de escritorio y la interfaz Mini PCI-E de la computadora portátil, es completamente compatible con todos los zócalos PCI de las placas base. Prueba estricta para 9 tipos de placas base principales de Asus, cubre Intel y AMD mainstream La compatibilidad también prueba para una serie de placas base de chipset: INTEL 915, INTEL 845, INTEL 865, INTEL 915, INTEL 945, INTEL 965, ATI SB600, ATI Xpress 200, ATI Xpress 1100, AMD 480X. El paquete incluye: 1 tarjeta de depuración de diagnóstico compatible con PCI de escritorio con pantalla LCD de extensión Pantalla, 1 x soporte de tarjeta de diagnóstico portátil Mini PCI/Mini PCI-E/LPC, 1 x cable para tarjeta de diagnóstico portátil	Kit	Kit	$ 87.954	$ 16.711,26	$ 104.665,26	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1762073457-tablet-pci-placa-base-analizador-diagnostico-probador-pci-e-_JM		$ -	$ -			87.954	16.711	104.665		
86	43202010	Lápiz o unidad flash	Memoria Usb 64 Gb Sandisk Ultra Fit Flash Drrive	Unidad	Unidad	$ 79.900	$ 15.181,00	$ 95.081,00	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/118385421/Memoria-usb-sandisk-64gb-ultra-shift-3D/a5196591819187?srsltid=AfmBOoqOAaEwE1BRw4ntLaEuyBqCxGmWQqvvNbouB-mI4Ad		$ -	$ -			79.900	15.181	95.081		
87	43201827	Dispositivo de almacenamiento en disco duro portátil	Disco Duro ADATA HD680 1TB Azul	Unidad	Unidad	$ 374.000	$ 71.060,00	$ 445.060,00	https://digitalmtx.com/products/disco-externo-hd680-antigolpes-1tb-azul-adata?srsltid=AfmBOoo5SuFaJVFDSpLeZhaqOyfkcYoBBJpD7bWb9L_ewyZLX8e1bdW		$ -	$ -			374.000	71.060	445.060		
88	44103103	Tóner de impresora o facsimil	Toner Original Lexmark 56fu00 Ms521 Ms621 Ms622 Ms521 Ms522	Juego	Juego	$ 860.000	$ 163.400,00	$ 1.023.400,00	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/118385421/Toner-Original-Lexmark-56fu00-MS521-MS621-MS622-MS521-MS522/118385422		$ -	$ -			860.000	163.400	1.023.400		
89	39121440	Cable de extensión eléctrica	Extension Electrica Encauchetada Industrial 10m	UND	UND	$ 20.900	$ 3.971,00	$ 24.871,00	https://www.ferreteriamia.co/products/extension-electrica-encauchetada-industrial-10m/		$ -	$ -			20.900	3.971	24.871		
90	39121402	Enchufes eléctricos	Super Multitoma 6 Puertos Con Polo A Tierra 125 Volt	UND	UND	$ 38.500	$ 7.315,00	$ 45.815,00	https://www.exito.com/multitoma-x-metros-6-puertos-polo-a-tierra-10697452/p?skuId=10697452&srsltid=AfmBOor58xBrZ6XWJaeyvd3nPOTsnh3t_aeAdAkFIaE7Ecmuw0Y1eq		$ -	$ -			38.500	7.315	45.815		
91	26121620	Cable de interconexión	Cable Hdmi 5 Metros 4k Hdtv Premium; Longitud 5 metros; Compatible con Blue Ray, PS3, PS4, Xbox, Smart Tv, LCD, LED, PC, Proyector, Notebook, etc; Calidad de	UND	UND	$ 32.900	$ 6.251,00	$ 39.151,00	https://mercadoclicks.com/products/cable-hdmi-5-metros-4k-hdtv-premium/?srsltid=AfmBOoqnTmmmmCmL-adata-32-32gb-gris-metalico-almacenamiento-usb-unidad-flash-AfmBOor3yjSmQYiPPVTWJ7aPVQeVAcFBFyYMA6-pMGpCv9D0mc76VnnjuA		$ -	$ -			32.900	6.251	39.151		
92	43202206	Unidad de almacenamiento o componentes del dispositivo de entrada	Memoria USB 32 Gb con compatibilidad USB 3.2	UND	UND	$ 16.500	$ 3.135,00	$ 19.635,00			$ -	$ -			16.500	3.135	19.635		
93	43202206	Unidad de almacenamiento o componentes del dispositivo de entrada	Disco Duro Externo, Capacidad de 1 TB de almacenamiento	UND	UND	$ 272.178	$ 51.713,82	$ 323.891,82	https://www.exito.com/disco-duro-externo-1-tb-toshiba-canvio-usb-30-10696146/p?skuId=10696146&srsltid=AfmBOoqnGeb_BpZnQB72zMVd7mxXyGGd3bMrW5Bun89-wUHevVaYRVvd2Us		$ -	$ -			272.178	51.714	323.892		
94	45111616	Videoproyectores	Proyector Wi-fi led Enfoque Eléctrico Full HD de 15000 lúmenes, reproducción de video 4K	UND	UND	$ 318.500	$ 60.515,00	$ 379.015,00	https://www.exito.com/video-beam-proyector-4k-fp320-enfoque-automatico-inserts-to-10354610/p?skuId=10354610&srsltid=AfmBOoqGtQrcmMJvUI_6pEUy5BlfRvuGhi_T9_hWvgCgEQQ6T4D3BFQ8I		$ -	$ -			318.500	60.515	379.015		
95	32101628	Microcontroladores	Placa Microcontrolador Esp32 S3 Devkitc 1 N16r8 240mhz Wifi 2.4ghz Bt Ble 5 Mesh. Con dos puertos tipos C. - *CPU:* Dual-core Xtensa® LX7 @ 240MHz - *Conectividad:* Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz + Bluetooth 5 Mesh - *Memoria:* 512 kB SRAM (16 kB SRAM en RTC), 384 kB ROM - *GPIOs:* 45 pines GPIO - *Interfaces:* 4x SPI, 3x UART, 2x I2C, 2x I2S, 14x Touch,	Und	Und	70.000	$ 13.300,00	$ 83.300,00		$ 73.000,00	$ 13.870,00	$ 86.870,00	https://yorobotics.co/producto/tarjeta-desarrollo-esp32-s3-n16r8-doble-puerto-usb-type-c-16mb/?utm_source=chatgpt.com	71.500	13.585	85.085		
96	26121629	Cable de alimentación	Cable Tipo - C / Usb - A Carga Ultra Rápida con Display. 2 METROS DE LONGITUD. FUNCIONA A 120Watts - 7Amperios.	Und	Und	45.000	$ 8.550,00	$ 53.550,00		$ 47.900,00	$ 9.101,00	$ 57.001,00	https://i2go.co/products/cable-usb-a-a-usb-c-3a-2m?utm_source=chatgpt.com	46.450	8.826	55.276		
97	32101628	Microcontroladores	Kit Para Raspberry Pi 5 De 8 Gb De Ram. Incluye: 1 placa Pi 5 de 8 GB, 1 adaptador de corriente USB-C PD de 27 W, 1 Tarjeta TF de 128 GB (sistema operativo Raspberry Pi preinstalado), 1 Lector de tarjetas, 1 enfriador activo, 1 Funda metálica Pi 5, 2 cables HDMI 4K, 1 Tarjeta de garantía, 1 Manual de instrucciones, 1 Tarjeta de referencia GPIO: Generación de Pi 5: con un procesador Arm Cortex-A76 de cuatro núcleos y 64 bits que funciona a 2,4 GHz. 1 GPU VideoCore VII: de 800 MHz, una salida de pantalla	Und	Und	$ 892.500,00	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00	https://www.siemaelectronica.net/producto/rpi5-8gb/		$ -	$ -		892.500	169.575	1.062.075		
98	43201803	Unidades de disco duro	Disco de almacenamiento SSD. Capacidad: 512 GB Interfaces: SATA III Tecnología de almacenamiento: SSD Transferencia de datos 500 MB/s escritura, 550 MB/s lectura Factor de forma del disco rígido y SSD de 2.5 "	Und	Und	230.000	$ 43.700,00	$ 273.700,00		$ 299.900,00	$ 56.981,00	$ 356.881,00	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/124113002/Disco-estado-solido-ssd-sata-512-gb-adata-ssd503-2.5/124113002?utm_source=chatgpt.com	264.950	50.341	315.291		
99	43201835	Dispositivo NAS de almacenamiento conectado a la red	Caja Externa Disco Duro Externo 2.5 Usb 3.0 Con cable USB 3.0	Und	Und	30.000	$ 5.700,00	$ 35.700,00		$ 51.477,00	$ 9.780,63	$ 61.257,63	https://www.exito.com/m/hd/caja-externa-adata-ed600-negro-usb-3.1/?utm_source=chatgpt.com	40.739	7.740	48.479		
100	43202106	Estuche o billetera portátil para medios	Estuche Rígido Anti Golpes Para Disco Duro Rayones Externo de 2.5"	Und	Und	25.000	$ 4.750,00	$ 29.750,00		$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/115057157/estuche-resistente-para-disco-duro-externo-ssd-gris-ghd-25/115057158?utm_source=chatgpt.com	30.000	5.700	35.700		
101	26121629	Cable de alimentación	Cable Display port de 10 mts compatibilidad con 4K	Und	Und	278.600	$ 52.934,00	$ 331.534,00		$ 89.131,00	$ 16.934,89	$ 106.065,89	https://www.startech.com/es-cl/cables/dp14106mm?utm_source=chatgpt.com	183.866	34.934	218.800		
102	44103105	Cartuchos de tinta	Canon PG-210, negro, compatible con impresora Canon MP250	Und	Und	150.000	$ 28.500,00	$ 178.500,00		$ 255.000,00	$ 48.450,00	$ 303.450,00	https://cuantinatras.com.co/producto/Combo-cartuchos-de-tinta-canon-210-negra-y-211-tricolor-original/?utm_source=chatgpt.com	202.500	38.475	240.975		
103	44103105	Cartuchos de tinta	Canon CL-211, color, compatible con impresora Canon MP250	Und	Und	270.000	$ 51.300,00	$ 321.300,00		$ 139.000,00	$ 26.410,00	$ 165.410,00	https://mymoytech.com.co/originales/647-canon-cl-211-color.html?utm_source=chatgpt.com	204.500	38.855	243.355		
104	43201803	Unidades de disco duro	Disco de almacenamiento HDD. Capacidad: 1 TB Interfaces: USB 3.2 Gen 1, USB-A Tecnología de almacenamiento: HDD Factor de forma del disco rígido y SSD: Portátil (externo) Temperatura de funcionamiento: -20 °C a 60 °C Resistencia: Al polvo y al agua	Und	Und	230.000	$ 43.700,00	$ 273.700,00		$ 359.900,00	$ 68.381,00	$ 428.281,00	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/116982104/Disco-Duro-Externo-1tb-Antigolpe-Adata-HD330-Usb-Ps5-Xbox/116982105?utm_source=chatgpt.com	294.950	56.041	350.991		
105	32101628	Microcontroladores	*Placa Microcontrolador Esp32 S3 Devkitc 1 N16r8 240mhz Wifi 2.4ghz Bt Ble 5 Mesh. Con dos puertos tipos C. - *CPU:* Dual-core Xtensa® LX7 @ 240MHz - *Conectividad:* Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz + Bluetooth 5 Mesh - *Memoria:* 512 kB SRAM (16 kB SRAM en RTC), 384 kB ROM - *GPIOs:* 45 pines GPIO - *Interfaces:* 4x SPI, 3x UART, 2x I2C, 2x I2S, 14x Touch,	Und	Und	32.000	$ 6.080,00	$ 38.080,00		$ 36.990,00	$ 7.028,10	$ 44.018,10	https://cytalect.com/sistemas-de-desarrollo-esp8266-wifi/5058-esp32-s3-devkitc-n16r8.html?utm_source=chatgpt.com	34.495	6.554	41.049		
106	26121629	Cable de alimentación	Cable Tipo - C / Usb - A Carga Ultra Rápida con Display. 2 METROS DE LONGITUD. FUNCIONA A 120Watts - 7Amperios.	Und	Und	45.000	$ 8.550,00	$ 53.550,00		$ 69.900,00	$ 13.281,00	$ 83.181,00	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/117450933/cable-hexagonal-pc-100w-trenzado-2m-rojo/117450934?utm_source=chatgpt.com	57.450	10.916	68.366		
107	43201803	Unidades de disco duro	*Disco de almacenamiento SSD. Capacidad: 512 GB Interfaces: SATA III Tecnología de almacenamiento: SSD Transferencia de datos 500 MB/s escritura, 550 MB/s lectura Factor de forma del disco rígido y SSD de 2.5 "**	Und	Und	$ 325.000,00	$ 61.750,00	$ 386.750,00	https://ocmacolombia.com/productos/disco-duro-ssd-480gb-2-5-sata-plus-ssd-480w/?utm_source=chatgpt.com	480.000	$ 91.200,00	$ 571.200,00		402.500	76.475	478.975		
108	43201414	Protector de disco duro	Caja Externa Disco Duro Externo 2.5 Usb 3.0 Con cable USB 3.0	Und	Und	$ 34.900,00	$ 6.631,00	$ 41.531,00	https://www.elmonte.com.co/p/caja-externa-deluxe-usb-3-0-para-disco-duro-sata-2-5---dlc-1207182098/p?utm_source=chatgpt.com		$ -	$ -			34.900	6.631	41.531		
109	43201414	Protector de disco duro	Estuche Rígido Anti Golpes Para Disco Duro Rayones Externo de 2.5"	Und	Und	25.000	$ 4.750,00	$ 29.750,00		38.000	$ 7.220,00	$ 45.220,00	https://upgreen.com.co/tienda/estuche-para-disco-duro-externo-de-2-5-sataiii-5178/?utm_source=chatgpt.com	31.500	5.985	37.485		

ARTICULOS HOY LA MEDIA

110	26121629	Cable de alimentación	Cable DisplayPort Activo de Fibra Óptica 1.4, 10 metros: Diseñado para transmitir video de ultra alta definición a largas distancias sin degradación de señal. Compatible con la versión DisplayPort 1.4, este cable ofrece un ancho de banda de hasta 32.4 Gbps, permitiendo la transmisión fluida de contenidos en resolución 8K a 60Hz y 4K hasta 144Hz, con soporte para tecnologías avanzadas como HDR10, HBR3 y DSC 1.2. Tipo de cable: DisplayPort activo de fibra óptica Versión: DisplayPort 1.4 (retrocompatible con DP 1.2) Longitud: 10 metros Resoluciones soportadas: 8K (7680 × 4320) a 60Hz 4K (3840 ×2160) a 144Hz 2K (2560 × 1440) a 144Hz/165Hz Ancho de banda: Hasta 32.4 Gbps Tecnologías compatibles: HBR3 (High Bit Rate 3) DSC 1.2 (Display Stream Compression)	Und	Und	216.000	$ 41.040,00	$ 257.040,00		309.000	$ 58.710,00	$ 367.710,00		262.500	49.875	312.375		TELEFONICA/CLASIFTW-NE-REGULAR
111	32101628	Microcontroladores	Router WiFi ETp-link Archer Ax73 Ax5400 Gigabit De Doble Ba- Gigabit WiFi for 8K Streaming – 5400 Mbps WiFi with support of 4×4 HE160 for faster browsing, streaming and downloading, all at the same time.† Connect More, Stay Fast – Supports MU-MIMO and OFDMA to reduce congestion and quadruple the average throughput.#** Extensive Coverage – 6× antennas and Beamforming ensure broad coverage. Powerful Processing – 1.5 GHz Triple-Core CPU guarantees reliable, high-performance output. HomeShield – TP-Link's premium security services keep your home network safe with cutting-edge features for network and IoT protection.* More Vents, Less Heat – Improved vents area unleash the full power of the entire machine. USB Sharing – 1× USB 3.0 port enables easy media sharing and private cloud building. Easy Setup – Set up the router in minutes with the Tether app.	Und	Und	520.527	$ 98.900,13	$ 619.427,13	https://www.mercadolibre.com.co/tplink-ax5400-wifi-6-router-archer-ax73-dual-band-gigabit/up/MCOU31987817??		$ -	$ -		520.527	98.900	619.427		
112	43211702	Lectores y codificadores de banda magnética	Lector Códigos De Barras Zebra Ds3608 Imager 2d Manos Libres Color Negro Tipo de conector del cable USB 5V Puertos e Interfaces Interfaz estándar RS-232,USB Tecnología de conectividad Alámbrico Peso y dimensiones Peso 318 g Profundidad 83 mm Ancho 86 mm Altura 145 mm Exploración Códigos de barras lineales (1D) soportadas Codabar,Code 11,Code 128,Code 39,Code 93,EAN-13,GS1 DataBar,MSI,U.P.C. 2D (matrices y apiladas) códigos de barras soportadas Aztec Code, Códigos compuestos, Matriz de datos, Dot Code A, MaxiCode, Micro QR Code, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC-39 Tipo de sensor LED Tipo de escaneado 1D/2D Optical sensor resolution (W x H) 1280 x 800 Pixeles Distancia de trabajo 66 cm Ángulo de inclinación de lectura -60 - 60° Control de energía Alimentación RS-232,USB Voltaje de entrada 5.5 V Diseño Certificación EN 50581:2012, RoHS 2011/65/EU (2015/863) - EN 50581:2012, IEC 63000, REACH 1907/2006, IEC 62368-1 2nd ed. EN 62368-	Und	Und	982.775	$ 186.727,25	$ 1.169.502,25	https://digitalstore.com.co/producto/lector-de-codigo-de-barras-zebra-ds3608-sreinalambrica-usb-1d-2d/?srsltid=AfmBOoc8Ob61g45scvXeyXALqEQ1Hi-fhbkG9YqkSI8LXYHRQ6UdEevKIA	700.000	$ 133.000,00	$ 833.000,00	https://panoshopping.com.co/producto/lector-de-codigo-de-barras-zebra-ds9308-2/	841.388	159.864	1.001.251		
113	32101628	Microcontroladores	NVR (Network Video Recorder) 12 Megapixel (4K) / 16 Canales IP / 16 Puertos PoE+ / Reconocimiento Facial / AcuSense (Evita Falsas Alarmas) / 2 Bahías de Disco Duro / Switch PoE 300 mts / HDMI en 4K / Alarmas I/O / 300 Metros PoE Modo Extendido • Compresión de video: H.265+ / H .265 / H.264+ / H.264. • 16 Puertos PoE interconstruidos 802.3 af/at. • 200 watts total en sus puertos PoE+. • Soporta mouse USB para operar (incluido). • Soporta 2 HDD's de hasta 10 TB. (no incluido). • Soporta tecnología ANR con cámara IP HIKVISION cuando la red esta desconectada. • Soporta DDNS (HiConnect, DynDNS, NoIP, etc). • Soporta HiConnect (P2P) (https://appstore.hikvision.com/). • Acceso remoto vía teléfono: Android, iPhone, iPad (HiConnect). • Compatibilidad con navegadores EDGE (edab), Chrome. • Software cliente IVMS4200 (gratuito). • Throughput entrada: 160 Mbps. • Throughput salida: 160 Mbps. • 1 puerto red RJ45: 10 / 100 / 1000 Mbps. (LAN) • Detección de movimiento multizona. • Zoom digital en visualización y grabación. • Dual stream (main stream y sub stream). • Soporta avance rápido, lento, cuadro a cuadro, etc. • Soporta tecnología de disco duro S.M.A.R.T. • Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, videosensor, videosensor y alarma, videosensor o alarma.	Und	Und	1.700.000	$ 323.000,00	$ 2.023.000,00	https://lenixcomercial.com.co/producto/nvr-12-megapixel-4k-16-canales-ip-16-puertos-poe-soporta-camaras-con-acusense-4-bahias-de-disco-duro-switch-poe-hdmi-en-4k/?srsltid=AfmBOoqGLvXRVo937tpeHEvkGF9Ja2T0HVj7CvVeRLfh4xVtfR7JW1oi	1.441.750	$ 274.312,50	$ 1.718.062,50	https://www.tiendaenovica.com.co/nvr-hi-7616ncz-8-2-16ir-nvr-poe-8t-16-canales-ip-hikvision-12-megapixel-4k-con-16-puertos-poe-acusense-2-sata-hdmi-4k-3753	1.571.875	298.656	1.870.531		
114	46171610	Cámaras de seguridad	Cámara de Seguridad Tipo Domo Turret IP 2 Megapixel / Imagen a Color 24/7 / PoE / Lente 2.8 mm / Luz Blanca 30 mts / Exterior IP67 / dWDR / ColorVu / H.265+ / ONVIF • Resolución Máxima: 2 Megapixel (1920 x 1080) • Iluminación mínima: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON) • Lente fijo: 2.8 mm (Ángulo de apertura 105.3°) • 30 Metros de luz blanca (Ayuda a iluminar el sitio para mantener la imagen siempre a color) • dWDR / BLC / HLC / 3D DNR. • Detección de movimiento. • Temperatura de Operación: - 30°C a 60°C. • Alimentación: 12Vcc / 5 Watts. • Soporta PoE 802.3af / 6.5 Watts. • Protección: Interior / Exterior IP67. • Fabricado en material de metal y policarbonato. • Dimensiones: 109.9 mm × 103.6 mm. • Peso: 370 gramos.	Und	Und	377.000	$ 71.630,00	$ 448.630,00		340.990	$ 64.788,10	$ 405.778,10		358.995	68.209	427.204		
115	43201803	Unidades de disco duro	Disco duro WD de 4TB Optimizado para Videovigilancia. Los discos WD Purple cuentan con una carga de trabajo de hasta 180TB/año, soportan hasta 64 cámaras y están optimizados para sistemas de videovigilancia. • Capacidad 4 TB • Formato 3.5-Inch • Conector SATA • Interfaz SATA • Velocidad de transferencia up to 175MB/s • Recording Technology CMR • Cache Size 256MB • Temp. operativa 0°C to 65°C • Non-Operating Temperature -40°C to 70°C • Certificaciones BSMI, ICES-003/NMB-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL	Und	Und	728.900	$ 138.491,00	$ 867.391,00	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/121185610/DISCO-DURO-DE-4TB-3TB-WD-WD43PURZ-PURPLE-3-5-INCH-SATA-III/121185612	712.000	$ 135.280,00	$ 847.280,00		720.450	136.886	857.336		
116	26121609	Cable de red	F/UTP Unidad CAT 6A LSZH 23AWG, Estandar ITC/ISO 11156-1, ANSI/TIA 568C.1, ISO/IEC 11801. Caracteristicas Electricas: Ancho de banda: 500MHZ Velocidad de transmisión: 10GBPS Blindado: Alambre y aluminio Chaqueta: LSZH Bajo humo y cero alogenos.	METRO	ROLLO X 305M	$ 1.274.900	$ 242.231,00	$ 1.517.131,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/754082/cable-f-utp-cat-6a-cemor-lszh-cf-interior-violeta-305-m/754082/?kpid=pasiho_1246419&shoppingId=pgsogle5Hoppingfeed_source=1&gclsrc=aw.ds&gad_source=1&gclid=CjwKCAjwhqrGBhAMOhIaeqrDaxrsIdeRgEwJ_7r9OMR18gcbd-rCJXCTQw1QCGBrDYA8hADFs2f7mt1n2lF8qTOAUAyL4EuwRT7hnxEsYlYNn7SKAaEAYD&kpsource=pasiho_1246419&kpsource=pasiho_1246419&kpsource=pasiho_1246419

127	30121462	Conector de telecomunicaciones	Cantidad de atenuacion: 7dB Tipo de conector: SC-APC Hembra a SC-APC macho Precision de atenuacion: ±0.5 dB Cantidad de atenuacion1: qty) Modo de fibra: modo unico Longitud de onda de funcionamiento: 1310 nm, 1550 nm. Temperatura de funcionamiento: -40 a +170.0 °F. Material: metal, plastico, ceramica. Color: plateado. El paquete incluye: 5 unidades de atenuacion de fibra optica SC-APC Discriminado así: *1 atenuadore de 1dB *1 atenuadore de 4dB *1 atenuadore de 8dB *1 atenuadore de 10dB *1 atenuadore de 12dB	UND	UND	$ 35.002	$ 6.650,38	$ 41.652,38	https://www.omega-altere.co/producto/atenuador-de-fibra-optica-sc-5db/					35.002	6.650	41.652		
128	44111504	Bandejas o organizadores de escritorio	Tornillo monoprice 12/24 tornillo para rack bolsa x 50 pieza negro	UND	BOLSA x 50u	$ 152.800	$ 29.032,00	$ 181.832,00	https://www.mercadolibre.com.co/tornillo-monoprice-para-rack-bolsa-x-50-pieza-negro/p/MCO20437688?pdp_filters=item_id%3AMCO1437688&from=gshopping					152.800	29.032	181.832		
129	44111504	Bandejas o organizadores de escritorio	Kit montaje para rack 10" , 19 " soporte para switch y router cisco 2900 y 2901, 4321, 4331 y similares.	UND	UND	$ 75.000	$ 14.250,00	$ 89.250,00	https://www.mercadolibre.com.co/kit-montaje-rack-19-para-switches-cisco-catalyst-2960x-s/p/MCO13722132?#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=18&type=product&tracking_id=70fb7d08-0095-4366-b224-c6aa410ed8e8&wid=MCO1821375716					75.000	14.250	89.250		
130	26121620	Cable de interconexión	Cable de consola USB a RJ45 para enrutadores Cisco FTDI Color: azul, Material: PVC, Largo: aproximadamente 1,8 M.	UND	UND	$45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	https://cimbacimpa.com.co/catalogo/cable-de-usb-a-rj45-routers-y-consolas-cisco-ftdi					45.000	8.550	53.550		
131	14111703	Toallas de papel	TOALLA DE LIMPIEZA DESECHABLE TELA X ROLLO 200 HOJAS. TOALLAS DE LIMPIEZA DESECHABLES, PAÑOS DE LIMPIEZA REUTILIZABLES, PAÑOS DE COCINA, TRAPOS PARA PLATOS, RESISTENTES, RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE, TELA NO TEJIDA, TOALLITAS PRÁCTICAS, PARA EL HOGAR Y LA COCINA, 4 ROLLOS DE	UND	ROLLOS	$ 28.000	$ 5.320,00	$ 33.320,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/520851/banos-realizable-azul-nacar-rollo-x200-unidades-30x20cm-rollo-und/520851/					28.000	5.320	33.320		
132	27111710	Destornillador de precisión	Destornilladores TORX Punta diametro T25 longitud 3-25pulgatlas Mango hexatobular (6 lados). Ergonómico Knurled para mayor comodidad y aplicación de torque. Mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos con medida claramente indicada. Mangos coordinados por color: rojo (estándar), azul (Phillips®), negro (Torx®) Medido y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en acero cromo vanadio tratadas térmicamente y cromadas. Barra cromada resistente a la corrosión. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética para mejor agarre. Herramienta manual para uso profesional.	UND	UND	$ 16.500	$ 3.135,00	$ 19.635,00	https://www.mercadolibre.com.co/destornillador-torx-t25-magnetico-de-pisoro-black-c/p/MCO20269377?hash_key=1395317&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&utm_filter=item_id%3AMCO2393574374&from=gshop					16.500	3.135	19.635		
133	30121427	Tomas de cableado	Tomacorriente tierra aislada función Vela, color naranja	UND	UND	$ 20.000	$ 3.800,00	$ 23.800,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/511688/tomacorriente-doble-polo-a-tierra-aislado-naranja-vela-cr1/511688/					20.000	3.800	23.800		
134	39121714	Canal de cableado	Ducto con 1 compartimento, para conductores eléctricos (NTC 20-50 362 - 19) y cables de comunicaciones (ANSI EIA/TIA 569B) Long. 2 metros, Dimensiones de perfil 105x50mm, con tapa dentada de 85mm y Tabique de separación para ductos de 50mm de altura por 2metros de largo.	UND	UND	$ 120.000	$ 22.800,00	$ 142.800,00						120.000	22.800	142.800		
135	39111581	Accesorio de iluminación interior	Sujetador de cables para Ducto con 1 compartimento, para conductores eléctricos (NTC 20-50 362 - 19) y cables de comunicaciones (ANSI EIA/TIA 569B) Long. 2 metros, Dimensiones de perfil 105x50mm, con tapa dentada de 85mm y Tabique de separación para ductos de 50mm de altura por 2metros de largo.	UND	UND	$ 15.000	$ 2.850,00	$ 17.850,00						15.000	2.850	17.850		
136	39111581	Accesorio de iluminación interior	Soporte para fijación de amarres para Ducto con 1 compartimento, para conductores eléctricos (NTC 20-50 362 - 19) y cables de comunicaciones (ANSI EIA/TIA 569B) Long. 2 metros, Dimensiones de perfil 105x50mm, con tapa dentada de 85mm y Tabique de separación para ductos de 50mm de altura por 2metros de largo.	UND	UND	$ 10.000	$ 1.900,00	$ 11.900,00						10.000	1.900	11.900		
137	39111581	Accesorio de iluminación interior	Unión de cuerpo para Ducto con 1 compartimento,para conductores eléctricos (NTC 20-50 362 - 19) y cables de comunicaciones (ANSI EIA/TIA 569B) Long. 2 metros, Dimensiones de perfil 105x50mm, con tapa dentada de 85mm y Tabique de separación para ductos de 50mm de altura por 2metros de largo.	UND	UND	$ 10.000	$ 1.900,00	$ 11.900,00						10.000	1.900	11.900		
138	39111581	Accesorio de iluminación interior	Unión de tapa para Ducto con 1 compartimento,para conductores eléctricos (NTC 20-50 362 - 19) y cables de comunicaciones (ANSI EIA/TIA 569B) Long. 2 metros, Dimensiones de perfil 105x50mm, con tapa dentada de 85mm y Tabique de separación para ductos de 50mm de altura por 2metros de largo.	UND	UND	$ 10.000	$ 1.900,00	$ 11.900,00						10.000	1.900	11.900		
139	39111581	Accesorio de iluminación interior	Tapa de extremo para Ducto con 1 compartimento, para conductores eléctricos (NTC 20-50 362 - 19) y cables de comunicaciones (ANSI EIA/TIA 569B) Long. 2 metros, Dimensiones de perfil 105x50mm, con tapa dentada de 85mm y Tabique de separación para ductos de 50mm de altura por 2metros de largo.	UND	UND	$ 10.000	$ 1.900,00	$ 11.900,00						10.000	1.900	11.900		
140	39111581	Accesorio de iluminación interior	Derivación plana para Ducto con 1 compartimento, para conductores eléctricos (NTC 20-50 362 - 19) y cables de comunicaciones (ANSI EIA/TIA 569B) Long. 2 metros, Dimensiones de perfil 105x50mm, con tapa dentada de 85mm y Tabique de separación para ductos de 50mm de altura por 2metros de largo.	UND	UND	$ 25.000	$ 4.750,00	$ 29.750,00						25.000	4.750	29.750		
141	39111581	Accesorio de iluminación interior	Angulo interior variable, Varia entre 85° y 95°, Comprende 2 elementos para la parte superior e inferior del ducto, La tapa flexible dentada se encliapa sobre el ángulo para conductores eléctricos (NTC 20-50 362 - 19) y cables de comunicaciones (ANSI EIA/TIA 569B) Long. 2 metros, Dimensiones de perfil 105x50mm, con tapa dentada de 85mm y Tabique de separación para ductos de 50mm de altura por 2metros de largo.	UND	UND	$ 25.000	$ 4.750,00	$ 29.750,00						25.000	4.750	29.750		
142	39111581	Accesorio de iluminación interior	Angulo exterior variable, Varia entre 60° y 120°, Comprende 2 elementos para la parte superior e inferior del ducto. la tapa flexible dentada se encliapa sobre el ángulo. para conductores eléctricos (NTC 20-50 362 - 19) y cables de comunicaciones (ANSI EIA/TIA 569B) Long. 2 metros, Dimensiones de perfil 105x50mm, con tapa dentada de 85mm y Tabique de separación para ductos de 50mm de altura por 2metros de largo.	UND	UND	$ 25.000	$ 4.750,00	$ 29.750,00						25.000	4.750	29.750		
143	39111581	Accesorio de iluminación interior	Angulo plano variable de 90° Ducto con 1 compartimento, para conductores eléctricos (NTC 20-50 362 - 19) y cables de comunicaciones (ANSI EIA/TIA 569B) Long. 2 metros, Dimensiones de perfil 105x50mm, con tapa dentada de 85mm y Tabique de separación para ductos de 50mm de altura por 2metros de largo.	UND	UND	$ 25.000	$ 4.750,00	$ 29.750,00						25.000	4.750	29.750		
144	39111581	Accesorio de iluminación interior	Marcos para instalación de mecanismos Vela (en tapas de 65 mm) Con soportes ensiplashes, 1 módulo doble. para Ducto con 1 compartimento, para conductores eléctricos (NTC 20-50 362 - 19) y cables de comunicaciones (ANSI EIA/TIA 569B) Long. 2 metros, Dimensiones de perfil 105x50mm, con tapa dentada de 85mm y Tabique de separación para ductos de 50mm de altura por 2metros de largo.	UND	UND	$ 20.000	$ 3.800,00	$ 23.800,00						20.000	3.800	23.800		
145	39111581	Accesorio de iluminación interior	Soporte universal, se sobrepone al soporte negro, permite estéticay ajuste, dimensión 65mm para Ducto con 1 compartimento, para conductores eléctricos (NTC 20-50 362 - 19) y cables de comunicaciones (ANSI EIA/TIA 569B) Long. 2 metros, Dimensiones de perfil 105x50mm, con tapa dentada de 85mm y Tabique de separación para ductos de 50mm de altura por 2metros de largo.	UND	UND	$ 20.000	$ 3.800,00	$ 23.800,00						20.000	3.800	23.800		
146	39111581	Accesorio de iluminación interior	Tapa color naranja para Ducto con 1 compartimento, para conductores eléctricos (NTC 20-50 362 - 19) y cables de comunicaciones (ANSI EIA/TIA 569B) Long. 2 metros, Dimensiones de perfil 105x50mm, con tapa dentada de 85mm y Tabique de separación para ductos de 50mm de altura por 2metros de largo.	UND	UND	$ 20.000	$ 3.800,00	$ 23.800,00						20.000	3.800	23.800		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS						COTIZACION 1					
ÍTEM	CLASIFICACIÓN DEL BIEN (CODIGO UNSPSC HASTA 4 NIVEL)	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DETALLADA (FICHA TÉCNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO	IVA %	VALOR CON IVA	LINK	OBSERVACIONES	AREAS
1	60121241	Limpiadores de cepillos o herramientas	LAVA PINCELES AUTOMÁTICO PARA PROCESOS DE PINTURA TEXTIL Y CONSERVACIÓN DE PINCELES COMO MATERIAL DE FORMACIÓN DEVOLUTIVO. * CON BOTÓN QUE RECICLA EL AGUA SUCIA Y DISPENSA AGUA LIMPIA PARA SEGUIR PINTANDO. * CON ORIFICIOS PARA UBICAR PINTURAS TEXTILES Y PINCELES. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: PLÁSTICO. * COLOR: VERDE LIMÓN.	UNIDAD	UNIDAD	$55.900	10.621	66.521	https://songeniales.com/products/lavapinceles-automatico?srsltid=AfmBOors4oTG4pXBFRrn1n-ulkeX9BHDpI9Xa6dDde2-QEHot6yJO7xs		SISTEMA DE MODA
2	60121229	Cepillos especiales	PINCEL DELINEADOR PARA PINTURA TEXTIL # 0.	UNIDAD	UNIDAD	$1.187	226	1.413			
3	60121226	Pinceles de acuarela	SET DE 6 PINCELES PLANOS CON LAS SIGUIENTES REFERENCIAS INCLUIDAS: 150 # 2 / 150 #4 / 150 #6 / 150 #8 / 150 #10 / 150 #12. * CON FÉRULA CUADRADA, PLANA Y TODAS LAS CERDAS A LA MISMA ALTURA. * IDEALES PARA PINTAR SECCIONES DE TAMAÑO	SET X 6 PINCELES	SET X 6 PINCELES	$12.912	2.453	15.365			
4	60121226	Pinceles de acuarela	SET DE 4 PINCELES ANGULARES CON LAS SIGUIENTES REFERENCIAS: PINCEL 160 1/8 - PINCEL 160 ½ - PINCEL 160 3/8 - PINCEL 160 ¾. * CON FÉRULA PLANA Y LAS	SET X 4 PINCELES	SET X 4 PINCELES	$10.412	1.978	12.390			
5	60121226	Pinceles de acuarela	SET DE 3 PINCELES LENGUA DE GATO CON LAS SIGUIENTES REFERENCIAS: 170/4 – 170/6 – 170/9. * CON FÉRULA PLANA Y CERDAS DISPUESTAS EN FORMA	SET X 3 PINCELES	SET X 3 PINCELES	$8.984	1.707	10.691			
6	44121707	Lápices	COLORES PROFESIONALES LINEA PREMIER X72 UNIDADES. * CON MINA SUAVE Y GRUESA (APROX. 3,8 MM) PERMITE LOGRAR MEZCLAS, SOMBREADOS Y CAPAS CON GRAN FACILIDAD. * PRESENTACIÓN EN ELEGANTE CAJA METÁLICA CON BANDEJAS EXTRAÍBLES, QUE ORGANIZAN Y PROTEGEN LOS 72 COLORES. * CON RECUBRIMIENTO DE CEDRO ENCERADO QUE FACILITA EL AFILADO PRECISO SIN ROMPER LA MINA. * CON TONOS PRIMARIOS, METÁLICOS Y GRISES. * ALTA PIGMENTACIÓN Y RESISTENCIA A LA LUZ. * TINTAS PERMANENTES PARA RESULTADOS DURADEROS. * MINA ROBUSTA ANTI-QUIEBRE. * PARA ILUSTRACIÓN DE MODA/FIGURINES CON CALIDAD DE ARTISTA. * GRADUACIÓN: 2B. * ES ACUARELABLE: SÍ. * CON ALTO CONTENIDO DE CERA, LO CUAL LOS CONVIERTE EN LA OPCIÓN DE MAYOR CALIDAD EN EL MERCADO.	UNIDAD	UNIDAD	$359.400	68.286	427.686			
7	44121711	Rotulador	SET DE PLUMIGRAFOS PUNTI BB CON PUNTA DE 0.4 MM. * DE ORIGEN ALEMÁN. * PRESENTACIÓN DE 15 COLORES (5 TONOS NEÓN FLUORESCENTES). * DISEÑO HEXAGONAL CLÁSICO. * TINTA A BASE DE AGUA, LIBRE DE OLOR. * PERMANECE FUNCIONAL INCLUSO CON LA TAPA ABIERTA POR HORAS. * COLORES INCLUIDOS: 10 TONOS ESTÁNDAR: AMARILLO, NARANJA, ROJO, ROSA, VIOLETA, AZUL OSCURO, VERDE HOJA, VERDE CLARO,	PAQUETE X 15 UNIDADES C/U	PAQUETE X 15 UNIDADES C/U	$63.400	12.046	75.446			
8	44121707	Lápices	LAPIZ DE COLOR BLANCO PROFESIONAL, REFERENCIA 3365 PREMIER. * CON MINA SUAVE Y RESISTENTE PARA UN TRAZO FLUIDO Y CONSTANTE. * COLOR BLANCO PURO, IDEAL PARA RESALTAR Y CREAR EFECTOS DE LUZ. * CUERPO DE MADERA RESISTENTE PARA USO PROLONGADO. * PERFECTO PARA DIFUMINADOS EN PROCESO DE ILUSTRACIÓN DE MODA ANÁLOGO.	UNIDAD	UNIDAD	$5.547	1.054	6.601			
9	60121201	Pintura al temple líquida tradicional	CAJA CON 6 TEMPERAS DE COLORES PRIMARIOS EN PRESENTACIÓN DE 20 ML C/U. * NO TOXICAS. * TEXTURA LÍQUIDA. * SOLUBLES EN AGUA Y MEZCLABLES ENTRE SI, PERMITIENDO OBTENER NUEVAS TONALIDADES. * SECADO RÁPIDO. * COLOR DE EMBAQUE: ROJO.	CAJA X 6 TEMPERAS C/U	CAJA X 6 TEMPERAS C/U	$9.877	1.877	11.754			
10	60121223	Pintura líquida de acuarela	CAJA DE ACUARELAS EN PRESENTACIÓN X 12 COLORES INTENSOS, TAMAÑO ESTÁNDAR. * PINTURA A BASE DE AGUA IDEAL PARA PROYECTOS ARTÍSTICOS E ILUSTRACIÓN DE MODA. * CON TAPA PRÁCTICA QUE PUEDE USARSE COMO UN MEZCLADOR PARA LAS PINTURAS. * DE ALTA OPACIDAD. * DE 25 MM. * COLOR DE EMPAQUE: ROJO.	CAJA	CAJA	$11.840	2.250	14.090			
11	44121708	Marcadores	SET DE MARCADORES BORRABLES PARA TABLERO BLANCO, RECARGABLES X CARTUCHO, 4 UDS X SET (COLORES: NEGRO, AZUL, ROJO, VERDE). * PAÍS DE ORIGEN: ESTADOS UNIDOS. * TRAZO: MEDIO. * IDEAL PARA ESCRIBIR EN PIZARRAS, CRISTALES, PLÁSTICO Y OTRAS SUPERFICIES NO POROSAS. * DISEÑO	SET X 4 MARCADORES C/U	SET X 4 MARCADORES C/U	$28.400	5.396	33.796			
12	12171703	Tintas	SET X 4 CARTUCHOS DE RECARGA PARA MARCADORES DE TABLERO BORRABLES PILOT. * CON BRILLO MÁS INTENSO QUE LOS DE BASE AGUA Y/O ALCOHOL. * 4 COLORES INCLUIDOS EN EL SET: NEGRO, AZUL, ROJO Y VERDE. * IDEALES PARA PIZARRA BLANCA. * MATERIAL DEL CUERPO: PLÁSTICO. * DIÁMETRO: 5 CM. * ALTURA DE CADA CARTUCHO: 10 CM. * CÓDIGO UNIVERSAL DE PRODUCTO: 4902505343575. * ES LAVABLE: NO. * ES A PRUEBA DE AGUA: NO. * CONDICIÓN DEL ÍTEM: NUEVO. * MODELO: CARTUCHO ANTIDERRAME. * DIMENSIONES DEL PAQUETE: ALTURA: 3.5 CM X LARGO: 15.6 CM X	SET X 4 CARTUCHOS C/U	SET X 4 CARTUCHOS C/U	$23.600	4.484	28.084			
13	44121706	Lápices de madera	CAJA DE LÁPICES PARA USO GENERAL 1210 NO2 HB AZUL X 12UND. * REDONDOS. * BORRADOR LIBRE DE PVC. * CON MICROPARTÍCULAS ACTIVAS DE GRAFITO QUE FORTALECEN LA ESTRUCTURA DE LA MINA FACILITANDO UN TRAZO MÁS FIRME. * IDEALES PARA DIBUJAR. * FABRICADOS CON MADERA 100% REFORESTADA, CERTIFICADOS POR EL FSC (CONSEJO ADMINISTRATIVO FORESTAL). * UNIDADES POR CAJA: 12. * COLOR DEL TRAZO: GRAFITO/NEGRO. * COLOR EXTERNO DEL LÁPIZ: AZUL.	UNIDAD	UNIDAD	$14.042	2.668	16.710			
14	44121701	Bolígrafos rollerball	CAJA DE BOLÍGRAFOS X12 UNIDADES. * ESCRITURA SUAVE CON PUNTO MEDIANO 1.0MM. * TINTA COLOR NEGRO ULTRA SUAVE. * ESCRITURA FLUIDA PARA SU USO FÁCIL Y LIMPIO, CREA TRAZOS SEDOSOS SIN ESFUERZO GRACIAS A SU TECNOLOGÍA DE TINTA INKJOY. * UNIDADES POR CAJA: 12. * COBERTURA DE PLÁSTICO. * POSEE CAPUCHÓN. * COLOR EXTERIOR: NEGRO. * TIPO DE TRAZO: MEDIO. * TIPO DE TINTA: LÍQUIDA. * ALTURA: 15 CM. * DIÁMETRO: 7 MM. * PESO: 1 GR. * CON CARTUCHO: SÍ. * DISEÑO CLÁSICO. * FORMA ERGONÓMICA ESPECIALMENTE DESARROLLADA PARA OFRECER MÁXIMO CONTROL EN LA ESCRITURA. * MINA: 1.0 MM – PUNTA MEDIA. * BARRIL DE PLÁSTICO TRASLÚCIDO.	UNIDAD	UNIDAD	$13.138	2.496	15.634			
15	44121802	Líquido corrector	CORRECTOR PERMANENTE TIPO LAPIZ, PARA CUBRIR ERRORES DE ESCRITURA CON PRECISIÓN, DE 11.4 CM DE LARGO. * COLOR: BLANCO Y VERDE LIMÓN. * BASTA CON PRESIONAR SU BARRIL, ES UN PRODUCTO DE SECADO RÁPIDO, CUBRE CUALQUIER TIPO DE TINTA, PUNTA FINA. * CONTENIDO: 7 ML. * CANTIDAD POR CAJA: 12 UNIDADES.	CAJA X 12	CAJA X 12	$105.910	20.123	126.033			
16	14111507	Papel para impresora o fotocopiadora	CAJA DE 10 RESMAS DE PAPEL TAMAÑO OFICIO, COLOR BLANCO, DE 75 GRAMOS (5.000 HOJAS). * DIMENSIONES: 216CM DE ANCHO X 330CM DE LARGO. * TIPO DE ACABADO: ACABADO MATE. * IDEAL PARA RESULTADOS NÍTIDOS Y PROFESIONALES EN PROCESOS DE IMPRESIÓN. *	CAJA X 10 RESMAS	CAJA X 10 RESMAS	$289.863	55.074	344.937			
17	31201503	Cinta adhesiva	CINTA DE ENMASCARAR MULTIPROPOSITO DE 40M X 12MM. * COLOR : BEIGE. * LARGO : 11 CM. MATERIAL DE FABRICACIÓN: PAPEL CREPADO Y CAUCHO NATURAL. * HASTA 2 DÍAS DESPUÉS DE USADA, SE PUEDE RETIRAR SIN DEJAR RESIDUOS. * EXCELENTE ADHESIÓN SOBRE LA MAYORÍA DE SUPERFICIES. FÁCIL DE MANIPULAR. * SE PUEDE RASGAR CON LA MANO. * ES LIBRE DE SOLVENTES. * ES IMPERMEABLE.	UNIDAD	UNIDAD	$9.044	1.718	10.762			
18	44121618	Tijeras	TIJERA ECOLOGICA DE 21CM COLOR NEGRO. * CON CUCHILLAS Y REMACHE DE ACERO INOXIDABLE. * ANILLAS CON ERGONOMÍA 3D CONSTRUIDAS EN UN 60% CON PLÁSTICO RECICLADO. * MEDIDAS: 21 X 7.6 X 1 CMS, PESO: 42 GR. * PACKAGING ECO-CONCEBIDO. MANGO/ANILLAS COLOR NEGRO.	UNIDAD	UNIDAD	$19.635	3.731	23.366			
19	44121635	Husillos de cinta adhesiva	DISPENSADOR PROFESIONAL MANUAL DE CINTA PARA EMPAQUE, COLOR ROJO Y AZUL REY. * CON TECNOLOGÍA 06285-00002-00. * TIPO DE CINTA COMPATIBLE: CINTA PARA JUNTAS / CINTA TRANPARENTE GRAN FORMATO. * RESISTENTE AL AGUA. * ESENCIAL PARA LA APLICACIÓN RÁPIDA DE CINTA DE SELLADO DE CARTÓN, SELLADO DE CAJAS, EMBALAJE PLÁSTICO Y TODO TIPO DE SELLADO INDUSTRIAL. * CUCHILLA PROTEGIDA CON SOPORTE DE SEGURIDAD. * CON MANGO ERGONÓMICO. * CON FRENO MANUAL. * DISPENSADOR DE ALUMINIO, LIGERO Y MUY ROBUSTO. * TENSIÓN DE LA CINTA AJUSTABLE MANUALMENTE. * CON DOS RODILLOS DE CAUCHO PARA UNA MEJOR PRESIÓN DE LA CINTA A LA	UNIDAD	UNIDAD	$56.882	10.808	67.690			
20	31201610	Colas	CAJA DE PEGANTE EN BARRA DE 40 G, PRESENTACIÓN X 12 UNIDADES, COLOR ROJO Y NEGRO. * SUPERFICIES APTAS: CARTON, PAPEL. * ACABADO: MATE. * ES LAVABLE. * NO FORMA GRUMOS Y NO ES TÓXICO. * ALTO PODER DE ADHERENCIA. * RAPIDEZ DE SECADO. * CIERRE ANTISECADO. * PEGA EN MENOS DE 60 SEGUNDOS.	UNIDAD	UNIDAD	$57.091	10.847	67.938			
21	44111804	Redacción de documentos	CARTULINA OPALINA TAMAÑO CARTA SET X 500 UNIDADES. * MEDIDAS: 21.59 X 27.94 CM. * GRAMAJE: 180 GR. * CON TEXTURA SUAVE Y ACABADO MATE. * IDEALES PARA ILUSTRACIÓN TÉCNICA DE MODA.	SET X 500 HOJAS	SET X 500 HOJAS	$196.231	37.284	233.515			
22	44111804	Redacción de documentos	PAPEL IRIS MULTICOLOR (TONOS BIBRANTES SURTIDOS) TAMAÑO: A4. * CANTIDAD: 100 HOJA X PAQUETE.	PAQUETE X 100 UNID	PAQUETE X 100 UNID	$27.251	5.178	32.429			

23	44111804	Redacción de documentos	CARTULINA BRISTOL TAMAÑO 1/8. * PRESENTACIÓN: PAQUETE X 100 UNIDADES. * COLORES: PASTEL, TONOS SURTIDOS.	PAQUETE X 100 UNID	PAQUETE X 100 UNID	$22.015	4.183	26.198			
24	44111804	Redacción de documentos	BLOC DE HOJAS ACUARELABLES. * PRESENTACIÓN: TAMAÑO CARTA. * CANTIDAD: 50 HOJAS X BLOCK. * GRAMAJE: 300 G. * ESPECIAL PARA REALIZAR ILUSTRACIONES DE ALTA CALIDAD.	BLOCK	BLOCK	$53.193	10.107	63.300			
25	14121901	Papel de periódico estándar	PAPEL PERIÓDICO DE 48 GRAMOS. * DIMENSIONES: 70 CM X 1 METRO. * PRESENTACIÓN: 1000 UNIDADES (REPARTIDAS EN 2 RESMAS DE 500 PLIEGOS C/U). * TIPO DE PAPEL: PERIÓDICO. * PESO: 33,6 KG. * ACABADO: MATE. * FABRICADO CON PULPA DE MADERA (CELULOSA) MOLIDA. * USO: PATRONAR PRENDAS DE VESTIR. * RESISTENTE PERO VERSÁTIL. * DE FÁCIL MANIPULACIÓN.	PACK X 1000 UNIDADES	PACK X 1000 UNIDADES	$355.810	67.604	423.414			
26	44111803	Compás	COMPAS RADIAL DE GRAN FORMARO PARA TABLERO. * FABRICADO EN MADERA. * ESTRUCTURA CON DOS REGLETAS PARA TOMAR MÉDIDAS RADIALES. * CON CHUPA PARA FIJAR A LA SUPERFICIE SOBRE LA QUE SE QUIERA DIBUJAR. * CON 3 SUJETADORES DIFERENTES PARA PONER MARCADORES, PLUMONES O ESFÉROS. * RADIO MÁXIMO DE 45 CM. * ANCHO DEL SOPORTE: 6,5 CM. * ANCHO DE LA REGLETA: 2,5 CM. * ALTO CON SOPORTE: 8,3 CM. * FONDO: 49 CM. * PRECISO, LIGERO Y DE FÁCIL MANIPULACIÓN.	UNIDAD	UNIDAD	$61.200	11.628	72.828			
27	44111803	Compás	COMPAS DE PRECISION PROFESIONAL CON EXTENSOR, DE FABRICACIÓN ALEMANA. * COLOR: AGUAMARINA. * SISTEMA DE APERTURA: BISAGRA. * TIPO DE PUNTA Y MATERIAL DE FABRICACIÓN: METAL. * TIPO DE INSTRUMENTO DE DIBUJO COMPATIBLE: MINA. * DIMENSIONES: 17 CM LARGO. * DIÁMETRO MÁXIMO: 0,01 MM. * CÍRCULOS HASTA Ø 380 MM. * AJUSTE RÁPIDO. * CON TUBO DE MINAS Y EXTENSOR INCLUIDOS. * DISEÑO ERGONÓMICO QUE ASEGURA UN AGARRE COMODO Y ESTABLE.	UNIDAD	UNIDAD	$43.554	8.275	51.829			
28	44121635	Husillos de cinta adhesiva	DISPENSADOR DE CINTA DE ENMASCARAR DOBLE SERVICIO COLOR NEGRO, PARA CINTAS DE 1 Y 3 PULGADAS, CON CUCHILLA DISPENSADORA DE CORTE SEGURO. * ORIGEN: HAMBURGO/EEUU. * SOPORTA ROLLOS DE CINTA CON ANCHO DE 1.2 CM. * MODELO 12X40 DE MESA. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: PLÁSTICO.	UNIDAD	UNIDAD	$49.683	9.440	59.122			
29	44103103	Tóner de impresora o facsímil	TONER GENÉRICO REFERENCIA 203L COLOR NEGRO, PARA IMPRESORA SAMSUNG SERIE M3310 M3320. * CAPACIDAD DE IMPRESIÓN: 5.000 PÁGINAS. * CHIP INCLUIDO.	UNIDAD	UNIDAD	$155.000	29.450	184.450			
30	11121616	Madera de pino	LISTÓN DE MADERA PINO DE 1X4 PULGADAS Y 3.2 MTS DE LARGO. * ESPESOR: 1.9 CM X 8XM. * COLOR: MADERA NATURAL. * TIPO: PINO RADIATA SECA Y CEPILLADA POR LAS 4 CARAS. * CONTENIDO DE HUMEDAD MAXIMO: 20%.			$20.900	3.971	24.871			
31	11121616	Madera de pino	LISTÓN DE MADERA PINO DE 1X2 PULGADAS Y 3.2 MTS DE LARGO. * ESPESOR: 19 MM X 4.1 CM. * COLOR: MADERA NATURAL. * TIPO: PINO CEPILLADO 1.9 X 4.1CM. * MADERA PINO RADIATA SECA CEPILLADA POR LAS 4 CARAS. * CONTENIDO DE HUMEDAD MAXIMO 20%.			$10.000	1.900	11.900			
32	30141601	Aislamiento acústico	AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO DE FIBRA DE VIDRIO, CON UN LARGO DE 7.62 METROS Y UN ANCHO DE 1.22 METROS. * MATERIAL PRECORTADO. * ESPESOR: 2.5 CM. * RENDIMIENTO: 9.30 M2. * ES LA SOLUCIÓN PARA LOGRAR EL MÁXIMO DE CONFORT EN LUGARES RESIDENCIALES, EDUCATIVOS, COMERCIALES E INDUSTRIALES.			$107.900	20.501	128.401			
33	46181504	Guantes de protección	PAR DE GUANTES INDUSTRIALES CALIBRE 55, COLOR NEGRO, TALLA 9. * ORIGEN COLOMBIANO. * DIMENSIONES: ANCHO: 15 CM X ALTO: 39 CM X LARGO: 4 CM. * USO: PROTECCIÓN MANOS/ANTIDESLIZANTE. * COMPOSICIÓN: GOMA. * CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: IMPERMEABLES, TEXTURIZADOS EN LA PALMA PARA UN MEJOR AGARRE, LO QUE AYUDA A MANIPULAR LOS UTENSILIOS FÁCILMENTE. * EVITA DESGARROS GRACIAS A SU PUÑO CON CUENTAS PARA MAYOR RESISTENCIA. * DISEÑO ANATÓMICO: SE AJUSTA A LA MANO PERMITIENDO UNA MEJOR MANIPULACIÓN. * EVITA LA FATIGA POR TRABAJO PROLONGADO DEBIDO A SU MÁXIMA FLEXIBILIDAD. * DURADERO: CON UN NIVEL DE RESISTENCIA QUE PERMITE REALIZAR DIFERENTES TAREAS.			$19.900	3.781	23.681			
34	60121104	Papel de dibujo Bond	CUADERNO DE DIBUJO TAMAÑO A4 CON 60 HOJAS (120 PÁGINAS) DESPRENDIBLES DE CALIDAD PROFESIONAL, CON PAPEL DE PRIMERA CALIDAD. * DIMENSIONES: 8.7 X 11 PULGADAS. * TEXTURA SUAVE IDEAL PARA DIBUJO, BOCETOS, ILUSTRACIÓN, GARABATOS, ESCRITURA Y CREACIÓN ARTÍSTICA. * MODELO: XY-01. * TIENE CAPACIDAD PARA LÁPICES DE GRAFITO, LÁPICES DE COLORES, CARBONCILLO, PLUMAS ESTILOGRÁFICAS, PASTELES AL ÓLEO SUAVES, BASTONES DE DIBUJO Y MÁS. * HECHO CON PAPEL DE PH NEUTRO LIBRE DE ÁCIDOS. * EVITA EFICAZMENTE QUE LA TINTA SE DERRAME, SE MANCHE Y SE DESHILACHE PARA OBTENER RESULTADOS NÍTIDOS Y LIMPOS. * CON SÓLIDA ENCUADERNACIÓN EN ESPIRAL EN LA PARTE SUPERIOR CON PÁGINAS MICROPERFORADAS. * DISEÑO QUE SE ADAPTA TANTO A USUARIOS DIESTROS COMO ZURDOS. * RESPALDO DE CARTÓN GRUESO, CUBIERTA DE CARTULINA. * GROSOR DEL PAPEL: 120-150 G, ADECUADO PARA EVITAR QUE LA TINTA TRASPASE. * COLOR: OCRE. * TIPO DE HOJA: LISA.	UNIDAD	UNIDAD	$23.894	4.540	28.434			
35	60121518	Lápices de grafito	SET DE LAPICES DE DIBUJO GRADUADOS PROFESIONALES. * PRESENTACIÓN: CAJA METÁLICA X 12 UNIDADES. * GRADUACIÓN DE LOS LÁPICES: 9B, 8B, 7B, 6B, 5B, 4B, 3B, 2B, B, HB, F, H (12 DIFERENTES EN TOTAL). * TIPO DE LÁPICES: GRAFITO. * PARA PRINCIPIANTES Y ARTISTAS PROFESIONALES. * IDEAL PARA ILUSTRACIONES CON DETALLES FINOS, DIBUJOS FOTORREALISTAS, BOCETOS, MEZCLAS, SOMBREADO, MANCHAS Y AÑADIR TEXTURAS. * LOS LÁPICES MIDEN 17 CM DE LARGO. * HECHOS MADERA.	SET X 12 LÁPICES C/U	SET X 12 LÁPICES C/U	$20.825	3.957	24.782			
36	44121707	Lápices	COLORES PROFESIONALES LINEA PREMIER X72 UNIDADES. * CON MINA SUAVE Y GRUESA (APROX. 3,8 MM) PERMITE LOGRAR MEZCLAS, SOMBREADOS Y CAPAS CON GRAN FACILIDAD. * PRESENTACIÓN EN ELEGANTE CAJA METÁLICA CON BANDEJAS EXTRAÍBLES, QUE ORGANIZAN Y PROTEGEN LOS 72 COLORES. * CON RECUBRIMIENTO DE CEDRO ENCERADO QUE FACILITA EL AFILADO PRECISO SIN ROMPER LA MINA. * CON TONOS PRIMARIOS, METÁLICOS Y GRISES. * ALTA PIGMENTACIÓN Y RESISTENCIA A LA LUZ. * TINTAS PERMANENTES PARA RESULTADOS DURADEROS. * MINA ROBUSTA ANTI-QUIEBRE. * PARA ILUSTRACIÓN DE MODA/FIGURINES CON CALIDAD DE ARTISTA. * GRADUACIÓN: 2B. * ES ACUARELABLE: SÍ. * CON ALTO CONTENIDO DE CERA, LO CUAL LOS CONVIERTE EN LA OPCIÓN DE MAYOR CALIDAD EN EL MERCADO.	UNIDAD	UNIDAD	$441.847	83.951	525.798			
37	44121636	Sacapuntas eléctrico	AFILADOR DE MANIVELA PROFESIONAL COLOR CARBÓN PARA SKETCH, CON TECNOLOGÍA PATENTADA SHARPENER 381804. * CANTIDAD DE AGUJEROS: 1. * DIMENSIONES: ALTURA 11,4 CM X ANCHO 5,7 CM X PROFUNDIDAD 14,1 CM. * PESO: 270 GR.	UNIDAD	UNIDAD	$96.781	18.388	115.169			
38	14111507	Papel para impresora o fotocopiadora	CAJA DE 10 RESMAS DE PAPEL TAMAÑO OFICIO, COLOR BLANCO, DE 75 GRAMOS (5.000 HOJAS). * DIMENSIONES: 216CM DE ANCHO X 330CM DE LARGO. * TIPO DE ACABADO: ACABADO MATE. * IDEAL PARA RESULTADOS NÍTIDOS Y PROFESIONALES EN PROCESOS DE IMPRESIÓN. *	CAJA X 10 RESMAS	CAJA X 10 RESMAS	$289.863	55.074	344.937			
39	14111519	Papeles de cartulina	BLOCK DE CARTULINA DUREX DE 180 G, TAMAÑO 1/8, PRESENTACIÓN X 20 HOJAS C/U. * FABRICADO CON FIBRAS DE CELULOSA ECF Y CON CERTIFICACIÓN FSC, ESTA CARTULINA ES AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE. * SUPERFICIE UNIFORME Y DURA. * CON ENCOLADO ESPECIAL QUE ASEGURA QUE LAS TINTAS NO PENETREN EL TRAZO. * IDEAL PARA TRABAJOS DE DISEÑO, ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y ARTES GRÁFICAS. * CON ABSORCIÓN MÍNIMA LIBRE DE ÁCIDO.	BLOCK	BLOCK	$22.491	4.273	26.764			
40	60121532	Gomas de borrar amasadas	SET CON 4 PASTAS ESY LIMPIATIPOS DE COLOR AZUL. PARA MANTENER LAS SUPERFICIES DE TRABAJO LIMPIAS Y LIBRES DE RESIDUOS DE TINTA Y GRAFITO. * DISEÑADAS ESPECIALMENTE PARA ELIMINAR MANCHAS Y SUCIEDAD DE PAPEL Y OTRAS SUPERFICIES DELICADAS. * FÓRMULA SUAVE Y EFECTIVA QUE ASEGURA UNA LIMPIEZA COMPLETA SIN DAÑAR EL MATERIAL ORIGINAL. * EN COLOR AZUL DISTINTIVO QUE FACILITA SU USO Y ALMACENAMIENTO. * PASTA MULTIUSOS PARA LIMPIAR, ADHERIR, ABSORBER, FIJAR	CAJA X 4 PIEZAS DE 40 GR	CAJA X 4 PIEZAS DE 40 GR	$13.400	2.546	15.946			

CONTENIDOS CONFECCION

41	60121525	Bolígrafos técnicos	SET CON 5 RAPIDÓGRAFOS CALIBRADOS DE FABRICACIÓN ALEMANA, CON PUNTAS 0,25/0,35/0,50/0,70/0,80 PARA DIBUJO DE ALTA PRECISIÓN. * CON PUNTA METÁLICA FINA QUE PERMITE TRAZOS UNIFORMES Y CONSISTENTES. * SE CARACTERIZA POR SU FLUJO CONTINUO DE TINTA, SU VARIEDAD DE GROSORES (CALIBRES) Y SU TINTA RESISTENTE AL AGUA, A LA LUZ Y AL ROCE. * CADA RAPIDÓGRAFO ESTÁ EQUIPADO CON TINTA DE ALTA CALIDAD QUE FLUYE DE MANERA SUAVE Y CONSTANTE. LA TINTA ES RESISTENTE AL AGUA Y A LA DECOLORACIÓN, LO QUE GARANTIZA LA DURABILIDAD Y NITIDEZ DE LOS DIBUJOS O DISEÑOS A LO LARGO DEL TIEMPO. * IDEALES PARA USO EN VARIEDAD DE SUPERFICIES COMO PAPEL DE DIBUJO, PAPEL VEGETAL Y CARTULINA, PARA PROYECTOS DE DIBUJO TÉCNICO, ILUSTRACIONES DETALLADAS, BOCETOS ARQUITECTÓNICOS Y MUCHO MÁS. * PRESENTACIÓN: CAJA. * MATERIAL DEL CUERPO DEL RAPIDÓGRAFO: PLÁSTICO. * TIPO DE TINTA: A BASE DE ALCOHOL.	SET X 5	SET X 5	$30.940	5.879	36.819			
42	44121708	Marcadores	SET DE MARCADORES BORRABLES PARA TABLERO BLANCO, RECARGABLES X CARTUCHO, 4 UDS X SET (COLORES: NEGRO, AZUL, ROJO, VERDE). * PAÍS DE ORIGEN: ESTADOS UNIDOS. * TRAZO: MEDIO. * IDEAL PARA ESCRIBIR EN PIZARRAS, CRISTALES, PLÁSTICO Y OTRAS SUPERFICIES NO POROSAS. * DISEÑO	SET X 4 MARCADORES C/U	SET X 4 MARCADORES C/U	$28.400	5.396	33.796			
43	44121708	Marcadores	SET X 4 CARTUCHOS DE RECARGA PARA MARCADORES DE TABLERO BORRABLES PILOT. * CON BRILLO MÁS INTENSO QUE LOS DE BASE AGUA Y/O ALCOHOL. * 4 COLORES INCLUIDOS EN EL SET: NEGRO, AZUL, ROJO Y VERDE. * IDEALES PARA PIZARRA BLANCA. * MATERIAL DEL CUERPO: PLÁSTICO. * DIÁMETRO: 5 CM. * ALTURA DE CADA CARTUCHO: 10 CM. * CÓDIGO UNIVERSAL DE PRODUCTO: 4902505343575. * ES LAVABLE: NO. * ES A PRUEBA DE AGUA: NO. * CONDICIÓN DEL ÍTEM: NUEVO. * MODELO: CARTUCHO ANTIDERRAME. * DIMENSIONES DEL PAQUETE: ALTURA: 3.5 CM X LARGO: 15.6 CM X ANCHO: 9.9 CM. * PESO DEL PAQUETE: 40 G. * TIPO DE ENVASE: CAJA. * FORMATO DE VENTA: SET. * LUGAR DE FABRICACIÓN: EEUU.	SET X 4 CARTUCHOS C/U	SET X 4 CARTUCHOS C/U	$23.600	4.484	28.084			
44	60121504	Marcadores de caligrafía	MARCADORES ACRÍLICOS DE TONOS VIVOS, PRESENTACIÓN EN SET X 12 UNIDADES. * IMPERMEABLES Y DE SECADO RÁPIDO. * CON TINTA DE GEL QUE NO MANCHA NI SE DESTIÑE. * PARA AÑADIR DETALLES FINOS, LÍNEAS PRECISAS Y DURADEROS. * NO ES TÓXICO, ES ECOLÓGICO Y LISTO PARA USAR. * PUEDEN FUNCIONAR EN UNA AMPLIA VARIEDAD DE SUPERFICIES, COMO PINTURA RUPESTRE, CERÁMICA, VIDRIO, MADERA, TELA, PIEDRA, METAL, PLÁSTICO Y LIENZO. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: PLÁSTICO. * TONOS INCLUIDOS: AMARILLO CLARO, AMARILLO OSCURO, NARANJADO, FUCSIA, ROJO, VERDE CLARO, VERDE OSCURO, VERDE OLIVO, TURQUESA, AZUL CELESTE, MORADO, VIO	SET X 12 MARCADORES C/U	SET X 12 MARCADORES C/U	$23.681	4.499	28.180			
45	60124321	Arcilla endurecida al horno o compuestos de modelar	PAQUETE DE ARCILLA POLIMERICA GRIS, PRESENTACIÓN X 500 GRAMOS * COMPOSICIÓN: PRINCIPALMENTE PVC, UN ACEITE PLASTIFICANTE QUE LE DA FLEXIBILIDAD, Y PIGMENTOS DE COLORES. * FLEXIBILIDAD: SE PUEDE AMASAR Y MANIPULAR TANTAS VECES COMO SEA NECESARIO SIN QUE SE ENDUREZCA O AGRIETE, A DIFERENCIA DE MATERIALES COMO EL YESO O LA ARCILLA DE SECADO AL AIRE. * PROCESO DE ENDURECIMIENTO: UNA VEZ QUE LA PIEZA ESTÁ TERMINADA, SE DEBE HORNEAR ENTRE 100°C Y 130° PARA QUE EL ACEITE PLASTIFICANTE SE EVAPORE Y LAS MOLÉCULAS DE PVC SE ENTRELACEN, SOLIDIFICANDO LA PIEZA. * VERSATILIDAD: DISPONIBLE EN UNA GRAN VARIEDAD DE COLORES Y ACABADOS (COMO METÁLICOS O TRANSLÚCIDOS). * SE PUEDE MEZCLAR CON OTRAS ARCILLAS POLIMÉRICAS, PINTAR, LIJAR, CORTAR Y TALADRAR UNA VEZ HORNEADA. * APLICACIÓN: EN PROCESOS DE ANIMACIÓN SOBRE	UNIDAD	UNIDAD	$66.000	12.540	78.540			
46	60121605	Modelos anatómicos	MODELOS HUMANOS A ESCALA (MASCULINO Y FEMENINO) PARA DIBUJO TÉCNICO, ILUSTRACIÓN, ANIMACIÓN DIGITAL, STOP MOTION, LA FOTOGRAFÍA, EL DISEÑO DE VESTUARIO, LA ENSEÑANZA DE BAILE Y LAS POSTURAS DE YOGA. * COLOR: GRIS. * DIMENSIONES: 10 CM X 5 CM X 13 CM. * PESO: 202 G. * MATERIAL DE FABRICACIÓN: BARBOTINA. * CON BASES INCLUIDAS. * MANIQUÍES MÓVILES ARTICULADOS DE ALTA CALIDAD. * IDEAL FOR ARTISTAS Y DIBUJANTES QUE TRABAJAN CON POSES Y FIGURAS HUMANAS. * LAS ARTICULACIONES SE PUEDEN MOVER Y LA POSTURA SE PUEDE CAMBIAR A VOLUNTAD.	UNIDAD	UNIDAD	$40.883	7.768	48.651			
47	14111507	Papel para impresora o fotocopiadora	Resma x 500. Bond 75 gr blanco de 21, 5 x 27,5 cm carta X 500 Hojas	RESMA	RESMA	$ 22.980	4.366	27.346	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/141022857/Resma-De-Papel-Bond-Blanco-Carta-75gr-500-hojas/141022859		CONEXIÓN VOCACIONAL
48	44121708	Marcadores	Marcador Borrable Para Tablero Caja X12 Unidades Negro	CAJA X 12	CAJA X 12	$ 19.200	3.648	22.848			
49	44121708	Marcadores	Marcador Borrable Para Tablero Caja X12 Unidades Azul	CAJA X 12	CAJA X 12	$ 19.200	3.648	22.848			
50	44121618	Tijeras	Tijeras escolares de acero inoxidable, empuñadora de plastico y punta roma de 16cm de largo.	Unidad	Unidad	$ 12.500	2.375	14.875			
51	14111514	Blocs de papel o cuadernos	Rollo Papel Kraft 48 Pulgadas - 150 Mts - 60 Gr	Unidad	Unidad	$ 136.500	25.935	162.435			
52	44121804	Borradores	BORRADOR PARA LÁPIZ, TIPO NATA, TAMAÑO GRANDE 1 und	Unidad	Unidad	$714,00	136	850			
53	44121612	Cortadores de papel o recargas	BISTURI Metálico Grande Con Bloqueo y mango ergonómico, hecho en aluminio de cuchilla metálica fija para corte de precisión.	Unidad	Unidad	$6.426,00	1.221	7.647			
54	44121618	Tijeras	TIJERAS METÁLICAS PARA PAPELERÍA MÍNIMO 17 CMS DE LARGO, MANGO PLÁSTICO	Unidad	Unidad	$11.424,00	2.171	13.595			
55	31151805	Hilo o alambre multifilamento	Material para trabajar manufactura aditiva tipo FDM (Modelado por deposición fundida) o comúnmente llamado impresión 3D. Monofilamento, Diámetro externo 1.75/2.85 mm, Temperatura de extrucción recomendada 200-230°C(392-446°F), Tolerancia Dimensional +-0.03 mm COLOR NEGRO	UNIDAD	Rollo	$113.050,00	21.480	134.530			
56	31151805	Hilo o alambre multifilamento	Material para trabajar manufactura aditiva tipo FDM (Modelado por deposición fundida) o comúnmente llamado impresión 3D. Monofilamento, Diámetro externo 1.75/2.85 mm, Temperatura de extrucción recomendada 200-230°C(392-446°F), Tolerancia Dimensional +-0.03 mm COLOR AMARILLO	UNIDAD	Rollo	$303.450,00	57.656	361.106			
57	31151805	Hilo o alambre multifilamento	Material para trabajar manufactura aditiva tipo FDM (Modelado por deposición fundida) o comúnmente llamado impresión 3D. Monofilamento, Diámetro externo 1.75/2.85 mm, Temperatura de extrucción recomendada 200-230°C(392-446°F), Tolerancia Dimensional +-0.03 mm COLOR AZUL	UNIDAD	Rollo	$303.450,00	57.656	361.106			
58	31151805	Hilo o alambre multifilamento	Material para trabajar manufactura aditiva tipo FDM (Modelado por deposición fundida) o comúnmente llamado impresión 3D. Monofilamento, Diámetro externo 1.75/2.85 mm, Temperatura de extrucción recomendada 200-230°C(392-446°F), Tolerancia	UNIDAD	Rollo	$303.450,00	57.656	361.106			
59	31151805	Hilo o alambre multifilamento	Material para trabajar manufactura aditiva tipo FDM (Modelado por deposición fundida) o comúnmente llamado impresión 3D. Monofilamento, Diámetro externo 1.75/2.85 mm, Temperatura de extrucción recomendada 200-230°C(392-446°F), Tolerancia Dimensional +-0.03 mm COLOR BLANCO	UNIDAD	Rollo	$124.950,00	23.741	148.691			
60	31151805	Hilo o alambre multifilamento	Material para trabajar manufactura aditiva tipo FDM (Modelado por deposición fundida) o comúnmente llamado impresión 3D. Monofilamento, Diámetro externo 1.75/2.85 mm, Temperatura de extrucción recomendada 200-230°C(392-446°F), Tolerancia Dimensional +-0.03 mm COLOR GRIS	UNIDAD	Rollo	$142.800,00	27.132	169.932			
61	13101723	Termoplástico	LAMINA ACRILICA 3 MM (1,22 M X 1,83 M) Termoplástico tipo éster amorfo transparente e incoloro de gran dureza. Posee una alta resistencia a la tracción e impacto y una excelente claridad. Resiste bien a la intemperie, siendo el material plástico más resistente en estas condiciones (incluyendo sol, lluvia, niebla, salina y polución). No amarillea ni presenta fisuras frente a la acción de los rayos UV. traslucido.COLOR TRANSPARENTE LAMINAS ELABORADO EN MONEMERO (METACRILATO)	UNIDAD	Lamina	$101.150,00	19.219	120.369			
62	13101723	Termoplástico	LAMINA ACRILICA 3 MM (1,22 M X 1,83 M) Termoplástico tipo éster amorfo transparente e incoloro de gran dureza. Posee una alta resistencia a la tracción e impacto y una excelente claridad. Resiste bien a la intemperie, siendo el material plástico más resistente en estas condiciones (incluyendo sol, lluvia, niebla, salina y polución). No amarillea ni presenta fisuras frente a la acción de los rayos UV. COLOR NARANJA BRILLANTE LAMINAS ELABORADO EN MONEMERO (METACRILATO)	UNIDAD	Lamina	$101.150,00	19.219	120.369			

63	13101723	Termoplástico	LAMINA ACRILICA 3 MM (1,22 M X 1,83 M) Termoplástico tipo éster amorfo transparente e incoloro de gran dureza. Posee una alta resistencia a la tracción e impacto y una excelente claridad. Resiste bien a la intemperie, siendo el material plástico más resistente en estas condiciones (incluyendo sol, lluvia, niebla, salina y polución). No amarillea ni presenta fisuras frente a la acción de los rayos UV. COLOR AZUL BRILLANTE LAMINAS ELABORADO EN MONEMERO (METACRILATO)	UNIDAD	Lamina	$101.150,00	19.219	120.369			ARQUITECTURA PIC
64	13101723	Termoplástico	LAMINA ACRILICA 3 MM (1,22 M X 1,83 M) Termoplástico tipo éster amorfo transparente e incoloro de gran dureza. Posee una alta resistencia a la tracción e impacto y una excelente claridad. Resiste bien a la intemperie, siendo el material plástico más resistente en estas condiciones (incluyendo sol, lluvia, niebla, salina y polución). No amarillea ni presenta fisuras frente a la acción de los rayos UV. COLOR ROJO BRILLANTE LAMINAS ELABORADO EN MONEMERO (METACRILATO)	UNIDAD	Lamina	$101.150,00	19.219	120.369			
65	13101723	Termoplástico	LAMINA ACRILICA 3 MM (1,22 M X 1,83 M) Termoplástico tipo éster amorfo transparente e incoloro de gran dureza. Posee una alta resistencia a la tracción e impacto y una excelente claridad. Resiste bien a la intemperie, siendo el material plástico más resistente en estas condiciones (incluyendo sol, lluvia, niebla, salina y polución). No amarillea ni presenta fisuras frente a la acción de los rayos UV. COLOR NEGRO BRILLANTE LAMINAS ELABORADO EN MONEMERO (METACRILATO)	UNIDAD	Lamina	$101.150,00	19.219	120.369			
66	13101723	Termoplástico	LAMINA ACRILICA 3 MM (1,22 M X 1,83 M) Termoplástico tipo éster amorfo transparente e incoloro de gran dureza. Posee una alta resistencia a la tracción e impacto y una excelente claridad. Resiste bien a la intemperie, siendo el material plástico más resistente en estas condiciones (incluyendo sol, lluvia, niebla, salina y polución). No amarillea ni presenta fisuras frente a la acción de los rayos UV. traslucido.COLOR TRANSPARENTE LAMINAS ELABORADO EN MONEMERO (METACRILATO)	UNIDAD	Lamina	$101.150,00	19.219	120.369			
67	13101723	Termoplástico	LAMINA ACRILICA 3 MM (1,22 M X 1,83 M) Termoplástico tipo éster amorfo transparente e incoloro de gran dureza. Posee una alta resistencia a la tracción e impacto y una excelente claridad. Resiste bien a la intemperie, siendo el material plástico más resistente en estas condiciones (incluyendo sol, lluvia, niebla, salina y polución). No amarillea ni presenta fisuras frente a la acción de los rayos UV. COLOR NARANJA BRILLANTE LAMINAS ELABORADO EN MONEMERO (METACRILATO)	UNIDAD	Lamina	$101.150,00	19.219	120.369			
68	13101723	Termoplástico	LAMINA ACRILICA 3 MM (1,22 M X 1,83 M) Termoplástico tipo éster amorfo transparente e incoloro de gran dureza. Posee una alta resistencia a la tracción e impacto y una excelente claridad. Resiste bien a la intemperie, siendo el material plástico más resistente en estas condiciones (incluyendo sol, lluvia, niebla, salina y polución). No amarillea ni presenta fisuras frente a la acción de los rayos UV. COLOR AZUL BRILLANTE LAMINAS ELABORADO EN MONEMERO (METACRILATO)	UNIDAD	Lamina	$101.150,00	19.219	120.369			
69	13101723	Termoplástico	LAMINA ACRILICA 3 MM (1,22 M X 1,83 M) Termoplástico tipo éster amorfo transparente e incoloro de gran dureza. Posee una alta resistencia a la tracción e impacto y una excelente claridad. Resiste bien a la intemperie, siendo el material plástico más resistente en estas condiciones (incluyendo sol, lluvia, niebla, salina y polución). No amarillea ni presenta fisuras frente a la acción de los rayos UV. COLOR ROJO BRILLANTE LAMINAS ELABORADO EN MONEMERO (METACRILATO)	UNIDAD	Lamina	$101.150,00	19.219	120.369			
70	13101723	Termoplástico	LAMINA ACRILICA 3 MM (1,22 M X 1,83 M) Termoplástico tipo éster amorfo transparente e incoloro de gran dureza. Posee una alta resistencia a la tracción e impacto y una excelente claridad. Resiste bien a la intemperie, siendo el material plástico más resistente en estas condiciones (incluyendo sol, lluvia, niebla, salina y polución). No amarillea ni presenta fisuras frente a la acción de los rayos UV. COLOR NEGRO BRILLANTE LAMINAS ELABORADO EN MONEMERO (METACRILATO)	UNIDAD	Lamina	$101.150,00	19.219	120.369			
71	14111510	Papel de plotter	Papel Bond 75 Blanco gramos 28"(724mm) x 50 metros C2	Rollo	Rollo	$50.575,00	9.609	60.184			
72	14111510	Papel de plotter	Papel Bond 90 Blanco gramos 28"(724 mm x 50 metros C2	Rollo	Rollo	$82.586,00	15.691	98.277			
73	14111510	Papel de plotter	Papel Bond 90 Blanco gramos 28"(724 mm x 50 metros C2	Rollo	Rollo	$82.586,00	15.691	98.277			
74	30103604	Revestimiento o láminas de madera	MDF: 2,5 MM 1,22 X 2,44 :Tablero delgado de partículas finas de madera unidas entre sí mediante un adhesivo ureico, fabricado en un proceso de prensa continua, con lo cual se obtiene un tablero con una amplia gama de formatos, y una superficie lisa y homogénea, especial para tabiques. Formato en mts	UNIDAD	Lamina	$57.239,00	10.875	68.114			
75	30103604	Revestimiento o láminas de madera	MDF: 3 MM 1,22 X 2,44 : Tablero delgado de partículas finas de madera unidas entre sí mediante un adhesivo ureico, fabricado en un proceso de prensa continua, con lo cual se obtiene un tablero con una amplia gama de formatos, y una superficie lisa y homogénea, especial para tabiques. Formato en mts: 1.22 X 2.44.. Espesor en mm:4	UNIDAD	Lamina	$59.381,00	11.282	70.663			
76	44103105	Cartuchos de tinta	Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 negro de 38 ml NÚMERO DE PRODUCTO3ED70A	UN	UN	$215.000,00	40.850	255.850			
77	44103105	Cartuchos de tinta	Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 magenta de 29 ml NÚMERO DE PRODUCTO3ED68A	UN	UN	$195.000,00	37.050	232.050			
78	44103105	Cartuchos de tinta	Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 cian de 29 ml NÚMERO DE PRODUCTO3ED67A	UN	UN	$195.000,00	37.050	232.050			
79	44103105	Cartuchos de tinta	Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 Yellow de 29 ml NÚMERO DE PRODUCTO 3ED69A	UN	UN	$195.000,00	37.050	232.050			
80	44103105	Cartuchos de tinta	Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 negro de 80 ml NÚMERO DE PRODUCTO 3ED70A	UN	UN	$380.000,00	72.200	452.200			
81	44103105	Cartuchos de tinta	Cartucho de Tinta HP 728 Yellom DesignJet de 130 ml NÚMERO DE PRODUCTO F9K15A	UN	UN	$650.000,00	123.500	773.500			
82	44103105	Cartuchos de tinta	Cartucho de Tinta HP 728 Magenta DesignJet de 130 ml NÚMERO DE PRODUCTO F9K16A	UN	UN	$650.000,00	123.500	773.500			
83	44103105	Cartuchos de tinta	Cartucho de Tinta HP 728 Cian DesignJet de 130 ml NÚMERO DE PRODUCTO F9K17A	UN	UN	$650.000,00	123.500	773.500			
84	44103105	Cartuchos de tinta	Cartucho de Tinta HP 728 Negro Mate DesignJet de 300 ml	UN	UN	$1.220.000,00	231.800	1.451.800			
85	43221729	Antena portátil	Antena WIFI, adaptador USB Wireless AC1200 Dual Band, tecnología inalámbrica AC para su computador de escritorio o notebook. Frecuencias de 2,4 GHz (300 Mbps) o 5 GHz (hasta 867 Mbps), Rendimiento USB 3.0. Configuración rapid	UN	UN	$110.000,00	20.900	130.900			
86	14111507	Papel para impresora o fotocopiadora	Caja Resma Papel Ecológico Carta X 10 Unidades	CAJA	CAJA	$ 175.000	33.250	208.250	https://papeles-tangram.com/producto/caja-de-resma-carta-ecologica-reprograf-x-10-resmas-cod-		
87	44121708	Marcadores	Marcador Borrable Para Tablero Caja X12 Unidades Negro	CAJA	CAJA	$ 19.200	3.648	22.848	marcador-doricolor-borrable-punta-ancha-biselada-x10-unds-negro?variant=44702943445163&country=		
88	44121708	Marcadores	Marcador Borrable Para Tablero Caja X12 Unidades Rojo	CAJA	CAJA	$ 19.200	3.648	22.848	marcador-doricolor-borrable-punta-ancha-biselada-x10-unds-negro?variant=44702943445163&country=		
89	44121708	Marcadores	Marcador Borrable Para Tablero Caja X12 Unidades Azul	CAJA	CAJA	$ 19.200	3.648	22.848	marcador-doricolor-borrable-punta-ancha-biselada-x10-unds-negro?variant=44702943445163&country=		
90	44111912	Borrador de pizarra	Borrador Tablero Blanco Fomi X 12 Unidades	CAJA	CAJA	$ 30.000	5.700	35.700	fomi-x-12-unidades-10478668&-mp/p?idsku=10478668&srsltid=AfmBOoordte9OOCaCaD6sHpV0kWhIlmt2OofEGc6P		
91	44121704	Bolígrafos	Esfero Retractil Semigel X12u Color de la tinta Negro Color del exterior Negro	CAJA	CAJA	$ 14.200	2.698	16.898	847678627-esfero-retractil-offi-esco-x12u-_JM?attributes=EXTERIOR_COLOR:Q29sb3I=,INK_COLOR:TmVncm8=&picker=true		
92	14111519	Papeles de cartulina	Cartulina Opalina Carta 180g X100 Und	CAJA	CAJA	$ 44.500	8.455	52.955	1603577683-cartulina-opalina-carta-180g-x100-und-_JM?matt_tool=19390127&utm_source=go		
93	31201503	Cinta adhesiva	Cinta De Enmascarar 50mm X 20mts 2 Pulgadas	UND	UND	$ 7.900	1.501	9.401	ferretera-48mm-x-20-mts-tesa-ff-0000052404?srsltid=AfmBOops54RLi-yNCBTMvydhaQILD7WrRH3D-		
94	31201512	Cinta transparente	Cinta Ancha Empaque Embalaje Adhesiva Pegante 48mm X 300mt Fuerte	UND	UND	$ 13.200	2.508	15.708	ancha-adhesiva-transparente-x-300m-empaque-embalaje/p/MCO2888639692?matt_tool=193		
95	60141001	Globos o pelotas de juguete	Globos R-9 Colores Surtidos X50	UND	PAQUETE X 50	$ 14.800	2.812	17.612	para-fiesta-latex-redondo-metal-surtido?variant=47641078333633&country=CO&currency=COP&utm_medium=produc		
96	60141001	Globos o pelotas de juguete	Bombas Globos Mate Y Satin R12 X50 Unidades Calidad Premium Colores Surtidos	UND	PAQUETE X 50	$ 12.900	2.451	15.351	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1295151031-bombas-globos-mate-y-satin-r12-x-50-unidades-calidad-premium-_JM		
97	60111404	Decoraciones de dos caras	Festón Pasacalle Banderín Plástico Ferias Fiestas 10 Metros	UND	UND	$ 9.000	1.710	10.710	plasticos-triangulares-colores-x-10-metros-104695656-mp/p?idsku=104695656&srsltid=AfmBOopC		
98	49151504	Enlaces	Amarra Plastica Uduke Negra 3.6x300mm (30 Cm) (100 Unds)	UND	UND	$ 6.900	1.311	8.211	plastica-uduke-negra-3-6x300mm-30-cm-100-unds-10099/?srsltid=AfmBOopttLMlb051DpsMfAt		CUADOON CON LA MEDIA
99	52151504	Vasos, vasos o tapas desechables domésticos	Vaso 9 oz Desechable*200unid	UND	PAQUETE X 200	$ 22.000	4.180	26.180	domingo-9onz-25u-economico.html?srsltid=AfmBOopOmDkhB0R3ZWrzA3ofvnaEbsvhekXO-vnNrO4C3m-		

100	52121602	Servilletas	Servilleta Partida Blanca X 600 - Unidad	UND	PAQUETE X 600	$ 10.000	1.900	11.900	/servilleta-partida-72609-x-600-und-blanco-familia-tork?srsltid=AfmBOoqnO5i2EyYw7Ce62CR-		ARTIC
101	52151502	Servilletas	Portacomidas C1 X50 Unidades	UND	PAQUETE X 50	$ 7.500	1.425	8.925	1643347782-portacomidas-c1-x50-unidades-_JM?matt_tool=19390127&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		
102	60121129	Paneles de masonita	Lamina Mdf 60x45 Cm 3mm	UND	UND	$ 15.000	2.850	17.850	2810709108-lamina-mdf-60x45cm-25mm-_JM?matt_tool=19390127&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		
103	60121602	Espejos o paneles acrílicos transparentes	Lamina Acrílico Transparente Original 3mm De 70x40 Cm	UND	UND	$ 48.900	9.291	58.191	851672155-lamina-acrilico-transparente-original-3mm-de-70x40-cm-_JM?matt_tool=19390127&utm_source=go		
104	13101723	Termoplástico	Filamento para impresora 3D PLA, termoplástico, pack de 5 colores surtidos	UND	UND	$ 390.000	74.100	464.100	2860876504-filamento-pla-250-g-para-impresora-3d-8-rollos-colores-vario-_JM?matt_tool=19390127&utm_source=go		
105	60121142	Tagboard o tablero de ferrocarril	Cartón Paja Medio Pliego Paquete x 10	UND	UND	$ 35.000	6.650	41.650	paja-12-medio-pliego-10-unidades/up/MCOU24316730997matt_tool=19390127&utm_source=google_shopping		
106	12352315	Caucho de silicona liquida LSR	Silicona liquida botella x 60cc	UND	UND	$ 3.500	665	4.165	ducto/silicona-liquida-x-60cc/?srsltid=AfmBOopsbVxafPrKArh1Y8uS3Z2Uu6hcJiUVkn2KQv2MfV-PHOR-SzHHVg		
107	31211502	Pinturas al agua	Vinilo Acrílico Pintura Escolar 1 KG x 6 colores surtidos	UND	UND	$ 95.190	18.086	113.276	acrilico-pavasito-1-kg-x-6-unidades-colores-surtidos/up/MCOU24316733797matt_tool=19390127&utm_source=google_shopping&		
108	44111807	Balanza	Escalimetro Triangular 153 30 Cm	UND	UND	$ 8.000	1.520	9.520	https://www.comercialpapelera.com.co/tienda/Escala-Triangular-30-Cm-p790634328?srsltid=AfmBOoqTrNUZKoSHQ6Ra1tPNrZFhZmJOe5FD_MCKHSsO1FL8F0x6-NHpBeY		
109	44121612	Cortadores de papel o recargas	Bisturí 18mm	UND	UND	$ 5.690	1.081	6.771	https://www.jumbocolombia.com/bisturi-18-mm-plastico-20130417/p?idsku=20046623&srsltid=AfmBOormd3VswvYaOB15k1mwVoY-5fEC0cRiEw6hNkvc2sT9MfjSiWl32ms		
110	60121137	Láminas acrílicas	Láminas transparentes de acrílico anticorte x 10	UND	UND	$ 20.870	3.965	24.835	hojas-de-acrilico-transparente-en-blanco-para-pintar/p/MCO20443753182matt_tool=1938		
111	14111507	Papel para impresora o fotocopiadora	Caja De 10 Resmas Tamaño Carta Color Blanco , Reprograf	CAJA X 10	CAJA X 10	$ 196.038	37.247	233.285	https://www.mercadolibre.com.co/caja-de-10-resmas-tamano-carta-color-blanco-reprograf/p/MCO26801799#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=bd3b3a92-e234-499c-a93b-1d1562a43fb0&wid=MCO3133277212&sid=search		CONTENIDOS DIGITALES ACME
112	44121707	Lápices	Colores Kiut X15 Norma	UND	UND	$ 24.700	4.693	29.393	https://www.mercadolibre.com.co/colores-norma-kiut-caja-unipunta-x15-unidades/up/MCOU2400927273#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=389d6a12-3ad7-453a-8fad-ba4249970179&wid=MCO1198733497&sid=search		
113	14111519	Papeles de cartulina	Cartulina Blanca Pliego 70 X 100 Cm	UND	UND	$ 14.440	2.744	17.184	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-877503242-cartulina-bristol-180-gr-pliego-x-10-uds-_JM?searchVariation=178417270521#polycard_client=search-nordic&searchVariation=178417270521&search_layout=grid&position=14&type=item&tracking_id=6d5b6e33-ae18-4a57-a315-6465e40a2a5c		
114	60121504	Marcadores de caligrafía	Marcadores Doble Punta X80 Plumones Punta Pincel	UND	UND	$ 33.000	6.270	39.270	https://www.mercadolibre.com.co/set-marcadores-doble-punta-x-80-und-funda-negra/p/MCO24539340#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=8e9f8f1e-2c8c-4439-81a9-ce6fdadd68bf&wid=MCO3349342338&sid=search		
115	14111507	Papel para impresora o fotocopiadora	Resma de papel 500 hojas tamaño carta	Unidad	Unidad	$ 140.000	26.600	166.600	https://dispapelesshop.com/productos/caja-resma-papel-carta-x-10-unidades-blanco/?variant=139089830&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=23485592534&gbraid=0AAAAAqOKrZAjuijj4amVXEZ90wwqh8STrR&gclid=CjwKCAjw6MPRBhBTEiwAd-7MryR-swNcpRsosUHr9bBAxLKSeJWSQ3CmMjOvVL		SOFTWARE ACME
116	14111507	Papel para impresora o fotocopiadora	Resma de papel 500 hojas tamaño Oficio	Unidad	Unidad	$ 170.000	32.300	202.300	https://dispapelesshop.com/productos/caja-resma-papel-oficio-reprograf-x-10-unidades-blanco/?variant=139089089 2&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=23485592534&gbraid=0AAAAAqOKrZAjuijj4amVXEZ90wwqh8STrR&gclid=CjwKCAjw6MP8BhBTEiwAd-7MryYGswgpYDn7jD1NyyTwouW16YV18HwTTScMI0lnFz-0opDaprqaQRoC_g8QAvD_BwE		
117	44121708	Marcadores	Set Marcadores Borrables Ecológicos Recargables Edding 28 Punta Redonda 4 Uds	SET X 4 UNIT	SET X 4 UNIT	$ 34.000	6.460	40.460	https://garabatospapeleria.com/productos/set-marcador-borrable-ecologico-recargable-edding-28-x-4-uds/?srsltid=AfmBOooY2coAjvTvReAUFdxSZM54gf7lsJBwTCmCEeGS_3GwAtDnVZdM		
118	44121708	Marcadores	Marcador Borrable Para Tablero Caja X12 Unidades Rojo	CAJA	CAJA X 12 UND	$ 22.900	4.351	27.251	https://www.comercialpapelera.com.co/tienda/Marcador-Borrable-Caja-X12-UND-Rojo-p790589975		
119	44121708	Marcadores	Marcador Borrable Para Tablero Caja X12 Unidades Negro	CAJA	CAJA X 12 UND	$ 22.900	4.351	27.251	https://www.comercialpapelera.com.co/tienda/marcador-borrable-caja-x12-und-negro-p790635418		
120	14111507	Papel para impresora o fotocopiadora	Resma x 500. Bond 75 gr blanco de 21, 5 x 27,5 cm carta X 500 Hojas	UND	UND	$ 22.980	4.366	27.346	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/141022857/Resma-De-Papel-Bond-Blanco-Carta-75gr-500-hojas/141022858		
121	44121704	Bolígrafos	Esfero de color negro 0.7mm Semigel punta fina. Caja por 12 unidades.	CAJA	CAJA X 12 UND	$ 6.500	1.235	7.735	https://www.elgigantedelhogar.com/boligrafo-semigel-negro-offi-esco/p		TRANSVERSALES REGULAR
122	14111530	Papel de notas autoadhesivo	Post-it adhesivo de colores 76mm x 76mm paquete por 400h. Colores Surtidos	PAQUETE	PAQUETE X 400 HOJAS	$ 15.000	2.850	17.850	https://lacasadelcientifico.com.co/producto/post-it-papel-tacos-notas-adhesivas-76x76mm-taco-de-400-hojas-colores-surtidos		
123	14111507	Papel para impresora o fotocopiadora	Resma de papel fotocopia carta CopyPac de 75 g, 500 hojas	UND	UND	$19.900	3.781	23.681	https://www.panamericana.com.co/resma-de-papel-fotocopia-carta-copypac-de-75-g-500-hoias-154233/p		
124	44121627	Marcador	Marcador borable Artisa Trazos (Recargable) colores: azul, negro, rojo y verde	UND	UND	$4.500	855	5.355	**https://www.papeleriamodelo.com/producto/marcador-borrable-trazo/**		
125	12171703	Tintas	Tinta Para Marcador Borrable Artisan x 35ml. Colores: azul, negro, rojo y verde	UND	UND	$10.500	1.995	12.495	**https://www.papeleriamodelo.com/producto/tinta-para-marcador-borrable-trazo/**		
126	44111912	Borrador de pizarra	borrador para tablero, magnetico para pegar en la parte metalica de los tableros, hergonómico de facil agarre	UND	UND	$2.500	475	2.975	**https://www.papeleriamodelo.com/producto/almohadilla-para-tablero/**		
127	14111507	Papel para impresora o fotocopiadora	Papel opalina blanco carta x 100 unidades, 90 g. Paquete	UND	UND	$24.000	4.560	28.560	**https://www.panamericana.com.co/papel-opalina-blanco-carta-x-100-unidades-90-g-12326/p**		
128	60121138	Tableros de ilustración	Tablero borrable doble cara con marcador. Media aproximada: 29.5 x 21 cm	UND	UND	$22.900	4.351	27.251	**https://www.panamericana.com.co/tablero-doble-cara-borrable-con-marcador-677418/p**		
129	44121704	Bolígrafos	Esfero o boligrafo de tinta negra	Caja x12	Unidad	504,20	96	600			
130	31201503	Cinta adhesiva	Cinta adhesiva para enmascarar 48mm x 40 mts	rollo	rollo	6.890,76	1.309	8.200			
131	31201503	Cinta adhesiva	Cinta adhesiva para enmascarar 24mm x 40 mts	rollo	rollo	3.277,31	623	3.900			
132	43202010	Lápiz o unidad flash	Memoria USB 64gb	Unidad	unidad	27.731,09	5.269	33.000			
133	44122107	Grapas	GANCHO PARA COSEDORA ESTANDAR N°. 26/6 EN ALAMBRE METALICO GALVANIZADO O COBRIZADO X 5000	Caja	caja	3.193,28	607	3.800			
134	14111530	Papel de notas autoadhesivo	Post-it - notas notas adhesivas estándar de 75 x 75 mm en taco de 100 hojas. Colores surtidos	Taco x 100	unidad	2.016,81	383	2.400			
135	14111530	Papel de notas autoadhesivo	Banderitas adhesivas colores surtidos	paquete	paquete	1.680,67	319	2.000			
136	44121804	Borradores	Borrador para escritura tipo nata color blanco CAJA X 20	caja x 20	unidad	336,13	64	400			
137	14111507	Papel para impresora o fotocopiadora	Papel bond 75 gr, tamaño carta	Resma	resma	$ 22.980	4.366	27.346	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/141022857/Resma-De-Papel-Bond-Blanco-Carta-75gr-500-hojas/141022858		
138	44121618	Tijeras	Tijeras 5"	Unidad	unidad	2.941,18	559	3.500			
139	31201503	Cinta adhesiva	Cinta adhesiva transparente 48mm x 100	rollo	rollo	2.521,01	479	3.000			
140	31201610	Colas	Pegante en barra 40gr	Unidad	unidad	2.352,94	447	2.800			
141	44121612	Cortadores de papel o recargas	BISTURI METALICO DE 18MM, CUERPO METALICO Y CUCHILLA METALICA (ACERO INOXIDABLE); CUCHILLA CORREDIZA Y CAMBIABLE, CON BLOQUEO DE CUCHILLA	Unidad	unidad	4.201,68	798	5.000			
142	14111514	Blocs de papel o cuadernos	Libreta argollada 1/2 carta	Unidad	unidad	4.453,78	846	5.300			
143	44121707	Lápices	Lápiz negro mina 2b caja x 12	caja x 12	unidad	700,00	133	833			
144	27111517	Juegos de cuchillas o dispensadores	REPUESTO CUCHILLA PARA BISTURI X-ACTO. PAQUETE X 10 UN	PaqueteX10	paquete	1.680,67	319	2.000			
145	31201610	Colas	Pegante liquido 250ml	Unidad	unidad	3.361,34	639	4.000			
146	44121717	Combinación de bolígrafo y resaltador	Resaltador desechable colores surtidos CAJA X 12	CAJA X 12	unidad	1.512,61	287	1.800			
147	44121708	Marcadores	Marcador borrable surtidos CAJA X 12	CAJA X 12	unidad	3.500,00	665	4.165			
148	44121708	Marcadores	Marcador permanente colores surtidos punta gruesa CAJ	CAJA X 10	unidad	1.512,61	287	1.800			ISTRATIVOS

149	12352310	Siliconas	Silicona liquida x 250ml	Unidad	unidad	10.084,03	1.916	12.000			ADMIN
150	44121705	Portaminas	Portaminas 0,7	Unidad	unidad	1.596,64	303	1.900			
151	44121705	Portaminas	Repuesto portaminas 0.7 estuche x 12	estuche x 12	estuche x 12	1.428,57	271	1.700			
152	44121615	Grapadoras	Cosedora/grapadora de oficina	Unidad	unidad	12.184,87	2.315	14.500			
153	44122104	Sujetapapeles	Gancho CLIP estándar pequeño plastificado caja x 100	caja x 100	caja x 100	1.848,74	351	2.200			
154	44122104	Sujetapapeles	Gancho CLIP mariposa gigante caja x 12	caja x 12	caja x 12	2.268,91	431	2.700			
155	43211802	Alfombrillas de ratón	PAD MOUSE ergonómico con soporte para muñeca en ge	Unidad	unidad	18.487,39	3.513	22.000			
156	26111702	Pilas alcalinas	PILA CUADRADA DE 9 VOLTS RECARGABLE. MINIMO DE 170 MAH COMI	Unidad	unidad	28.000,00	5.320	33.320			
157	26111702	Pilas alcalinas	PILA AAA RECARGABLES PAR, MINIMO 700 MAH - COMPATIBLE CON CARGADOR DE BATERIAS OFRECIDO	par	par	3.700,00	703	4.403			
158	26111702	Pilas alcalinas	PILA AA RECARGABLES PAR, CON VOLTAJE 1.5V MINIMO 1500 MAH - COMPATIBLE CON CARGADOR DE BATERIAS OFRECIDO	par	par	3.200,00	608	3.808			
159	44121637	Regla de oficina	Regla plástica 30 cm	Unidad	unidad	1.700,00	323	2.023			
160	44122012	Portapapeles	TABLA PLANILLERA EN PLASTICO TAMAÑO OFICIO CON BORDES REDONDOS.	unidad	unidad	8.152,00	1.549	9.701			
161	44121619	Sacapuntas manual	SACAPUNTA O TAJALAPIZ METALICO, CON CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE caja x 24	caja x 24	unidad	900,50	171	1.072			
162	44111912	Borrador de pizarra	BORRADOR PARA TABLERO PARA TABLERO ACRILICO CON MANGO DE MADERA O PLÁSTICO, ELABORADO CON FIELTRO DE TEXTURA SEMI-SUAVE Y DE ALTA DENSIDAD	unidad	unidad	6.807,00	1.293	8.100			
163	44122106	Alfileres o tachuelas	CHINCHE DE CABEZA METALICA RECUBIERTA EN PVC, CON PUNTA FINA PARA MEJOR PERFORACION. CAJA X 50 UN	caja x 50	caja x 50	5.966,00	1.134	7.100			
164	44121704	Bolígrafos	esfero micropuntas 0.5 caja x 10 tinta negra caja x 10	caja x 10	unidad	1.975,00	375	2.350			
165	44121705	Portaminas	portaminas 2.0	unidad	unidad	1.750,00	333	2.083			
166	14111514	Blocs de papel o cuadernos	CUADERNO COSIDO DE 100 HOJAS CUADRICULADO TAMAÑO GRANDE. CARATULA EN CALIBRE 18, PLASTIFICADO, HOJAS BOND DE 60 GR	unidad	unidad	6.500,00	1.235	7.735			
167	14111610	Cartulina	cartulina bristol pliego 70x100 colores surtidos	pliego	pliego	4.117,00	782	4.899			
168	14111606	Papel de arte o artesanía	block iris tamaño carta fluorescente-neon x 35 hojas	unidad	unidad	11.000,00	2.090	13.090			
169	44121905	Almohadillas de tinta o sello	huellero digital	unidad	unidad	8.235,00	1.565	9.800			