



SOLICITUD DE COTIZACIÓN

El Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus cotizaciones, como parte del estudio de mercado del proceso que tiene por objeto: **CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE APALANCAMIENTOS PRODUCTIVOS DE LOS PROYECTOS ASOCIATIVOS Y LOS PROYECTOS INDIVIDUALES QUE HACEN PARTE DE LA RUTA DE ATENCIÓN A VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO EN LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DURANTE LA VIGENCIA 2026.**

Correo: contratacion9217@sena.edu.co

Dirección radicación correspondencia: Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15 No.31-42, Bogotá, Colombia.

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

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

FECHA LÍMITE DE RECEPCION DE COTIZACIONES: La fecha límite será la establecida en la plataforma SECOP II.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE APALANCAMIENTOS PRODUCTIVOS DE LOS PROYECTOS ASOCIATIVOS Y LOS PROYECTOS INDIVIDUALES QUE HACEN PARTE DE LA RUTA DE ATENCIÓN A VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO EN LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DURANTE LA VIGENCIA 2026.

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



CÓDIGOS UNSPSC

CÓDIGOS UNSPSC				
GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
A - MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10 - Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1015 - Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	101518 - Semillas y plántulas de especias	10151817 - Semillas o plántulas de anís
A - MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10 - Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1015 - Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	101519 - Semillas, bulbos, plántulas y esquejes de flores	10151900 - Semillas, bulbos, plántulas y esquejes de flores
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1115 - Fibra, hilos e hilados	111515 - Fibras	11151500-Fibras
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1115 - Fibra, hilos e hilados	111515 - Fibras	11151504 - Fibras de acrílico
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1115 - Fibra, hilos e hilados	111515 - Fibras	11151508 - Fibras de lana
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1115 - Fibra, hilos e hilados	111516 - Hebras	11151600 - Hebras
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1115 - Fibra, hilos e hilados	111516 - Hebras	11151603 - Hebra de poliéster
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1115 - Fibra, hilos e hilados	111516 - Hebras	11151605 - Hebra de bismaleimida
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1115 - Fibra, hilos e hilados	111516 - Hebras	11151610 - Hebra de caucho o látex
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1115 - Fibra, hilos e hilados	111517 - Hilos	11151700 - Hilos
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Fibra, hilos e hilados	111517 - Hilos	11151703 - Hilado de poliéster
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1115 - Fibra, hilos e hilados	111517 - Hilos	11151704 - Hilado de acrílico
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1115 - Fibra, hilos e hilados	111517 - Hilos	11151709 - Hilado de sintético
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1115 - Fibra, hilos e hilados	111517 - Hilos	11151716 - Hilado mezclado
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111615 - Tejidos de seda	11161500 - Tejidos de seda
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111616 - Tejidos de lana	11161600 - Tejidos de lana
B- MATERIAS	11 - Material Mineral,	1116 - Tejidos y	111617 - Tejidos de	11161700 - Tejidos de

**Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100**



PRIMAS	Textil y Vegetal y Animal No Comestible	materiales de cuero	algodón	algodón
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111617 - Tejidos de algodón	11161701 - Textiles de algodón de tejido simple
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111617 - Tejidos de algodón	11161702 - Textiles de algodón de tejido de pana
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111617 - Tejidos de algodón	11161704 - Textiles de algodón tejido
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111618 - Tejidos sintéticos	11161800 - Tejidos sintéticos
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111618 - Tejidos sintéticos	11161801 - Textil sintético de tejido sintético
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111618 - Tejidos sintéticos	11161803 - Textil sintético de tejido dobby
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111618 - Tejidos sintéticos	11161804 - Textil sintético tejido
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111618 - Tejidos sintéticos	11161806 - Textil sintético de tejido de pana
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111618 - Tejidos sintéticos	11161807 - Textil sintético de felpa
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111621 - Tejidos o telas especiales	11162100 - Tejidos o telas especiales
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111621 - Tejidos o telas especiales	11162109 - Encaje
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111621 - Tejidos o telas especiales	11162112 - Telas revestidas
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111621 - Tejidos o telas especiales	11162115 - Trenza elástica
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111621 - Tejidos o telas especiales	11162121 - Artículos de pasamanería y ornamentales
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111621 - Tejidos o telas especiales	11162133 - Tela de satén
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111624 - Guata	11162401 - Guata de algodón
B- MATERIAS PRIMAS	11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 - Tejidos y materiales de cuero	111624 - Guata	11162402 - Guata sintética
B- MATERIAS	12 - Material Químico	1216 - Aditivos	121618 - Coloides	12161800 - Coloides

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



PRIMAS	incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas			
B- MATERIAS PRIMAS	12 - Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	1216 - Aditivos	121619 - Surfactantes	12161900 - Surfactantes
B- MATERIAS PRIMAS	12 - Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	1216 - Aditivos	121619 - Surfactantes	12161910 - Sulfatos de éter
C- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	23 - Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	2312 - Maquinaria y accesorios de textiles y tejidos	231215 - Maquinaria y accesorios para transformados textiles	23121500 - Maquinaria y accesorios para transformados textiles
C- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	23 - Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	2315 - Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	231534 - Ensambladoras	23153401 - Sistemas de aplicación de pegante o adhesivo
C- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	23 - Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	2312 - Maquinaria y accesorios de textiles y tejidos	231216 - Maquinaria, equipo y accesorios para trabajo textil	23121612 - Aguja para máquina de cose
C- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	23 - Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	2318 - Equipo industrial para alimentos y bebidas	231816 - Maquinaria para corte de alimentos	23181603 - Máquina picadora
C- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	23 - Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	2315 - Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	231521 - Maquinaria y equipo de separación	23152113 - Tamiz vibratorio
C- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	24 - Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	2412 - Materiales de empaque	241220 - Botellas	24122003 - Botellas de cristal
C- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	24 - Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	241015 - Camiones industriales	24101501 - Carretas
C- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	24 - Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	2412 - Materiales de empaque	241215 - Cajas, bolsas y sacos para empaquetado	24121503 - Cajas para empacar

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



C- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	24 - Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	2412 - Materiales de empaque	241220 - Botellas	24122003 - Botellas de cristal
C- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	24 - Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	2414 - Suministros de embalaje	241417 - Tubos y núcleos de embalaje y etiquetas y accesorios	24141707 - Carretel
C- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	27 - Herramientas y Maquinaria General	2711 - Herramientas de mano	271115 - Herramientas de corte y engarzado y punzones	27111531 - Tijeras para el pelo
D - COMPONENTES Y SUMINISTROS	31 - Componentes y Suministros de Manufactura	3116 - Ferretería	311632 - Herraje de retención	31163225 - Llave de broche de cuña
D - COMPONENTES Y SUMINISTROS	31 - Componentes y Suministros de Manufactura	3120 - Adhesivos y selladores	312015 - Cinta adhesiva	31201501 - Cinta de ductos
D - COMPONENTES Y SUMINISTROS	31 - Componentes y Suministros de Manufactura	3120 - Adhesivos y selladores	312015 - Cinta adhesiva	31201523 - Cinta de tela
D - COMPONENTES Y SUMINISTROS	31 - Componentes y Suministros de Manufactura	3120 - Adhesivos y selladores	312015 - Cinta adhesiva	31201512 - Cinta transparente
D - COMPONENTES Y SUMINISTROS	39 - Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	391119 - Señalización e iluminación de emplazamientos peligrosos	39111909 - Accesorio de dispositivo de iluminación de ambiente especial
D - COMPONENTES Y SUMINISTROS	41 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	411015 - Equipo y suministros para la mezcla, la dispersión y la homogeneización en laboratorio	41101500 - Equipo y suministros para la mezcla, la dispersión y la homogeneización en laboratorio
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	46 - Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	4618 - Seguridad y protección personal	461815 - Ropa de seguridad	46181501 - Delantales protectores
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	44 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	4411 - Accesorios de oficina y escritorio	441115 - Agendas y accesorios	44111515 - Cajas u organizadores de almacenamiento de archivos
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	44 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	4412 - Suministros de oficina	441216 - Suministros de escritorio	44121618 - Tijeras

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



E - PRODUCTOS DE USO FINAL	42 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4213 - Telas y vestidos médicos	421317 - Prendas textiles quirúrgicas	42131700 - Prendas textiles quirúrgicas
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	47 - Equipos de Limpieza y Suministros	4712 - Equipo de aseo	471217 - Envases y accesorios para residuos	47121702 - Contenedores de desperdicios o revestimientos rígidos
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	47 - Equipos de Limpieza y Suministros	4713 - Suministros de aseo y limpieza	471318 - Soluciones de limpieza y desinfección	47131801 - Limpiadores de pisos
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	47 - Equipos de Limpieza y Suministros	4713 - Suministros de aseo y limpieza	471318 - Soluciones de limpieza y desinfección	47131502 - Pañitos o toallas para limpiar
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	48 - Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios	4810 - Equipos de servicios de alimentación para instituciones	481015 - Equipo para cocinar o calentar	48101511 - Planchas para uso comercial
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	48 - Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios	4810 - Equipos de servicios de alimentación para instituciones	481016 - Equipos para preparado de alimentos	48101608 - Licuadoras para uso comercial
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	48 - Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios	4810 - Equipos de servicios de alimentación para instituciones	481019 - Tazas para servicio de mesa	48101915 - Bandejas para servicio de comidas
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	48 - Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios	4810 - Equipos de servicios de alimentación para instituciones	481018 - Menaje y utensilios de cocina	48101803 - Cucharones para uso comercial
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	48 - Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios	4810 - Equipos de servicios de alimentación para instituciones	481018 - Menaje y utensilios de cocina	48101817 - Equipos o moldes para decorar ponqués
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	48 - Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios	4810 - Equipos de servicios de alimentación para instituciones	481018 - Menaje y utensilios de cocina	48101802 - Moldes para uso comercial
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	48 - Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios	4810 - Equipos de servicios de alimentación para instituciones	481018 - Menaje y utensilios de cocina	48101813 - Batidoras manuales para uso comercial
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	50 - Alimentos, Bebidas y Tabaco	5017 - Condimentos y conservantes	501717 - Vinagres y vinos de cocinar	50171707 - Vinagres
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	50 - Alimentos, Bebidas y Tabaco	5017 - Condimentos y conservantes	501715 - Hierbas y especias y extractos	50171551 - Sal de mesa
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	50 - Alimentos, Bebidas y Tabaco	5017 - Condimentos y conservantes	501715 - Hierbas y especias y extractos	50171550 - Especies o extractos
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	52 - Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	5215 - Utensilios de cocina domésticos	521516 - Utensilios de cocina domésticos	52151604 - Coladores o coladeras para uso doméstico
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	53 - Ropa, Maletas y Productos de Aseo	5310 - Ropa	531027 - Uniformes	53102704 - Uniformes institucionales para

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



	Personal			preparación de alimentos o servicio
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	56 - Muebles, Mobiliario y Decoración	5610 - Muebles de alojamiento	561015 - Muebles	56101500 - Muebles
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	56 - Muebles, Mobiliario y Decoración	5610 - Muebles de alojamiento	561015 - Muebles	56101519 - Mesas
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	56 - Muebles, Mobiliario y Decoración	5610 - Muebles de alojamiento	561016 - Muebles para el exterior	56101601 - Paraguas para jardín
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	56 - Muebles, Mobiliario y Decoración	5610 - Muebles de alojamiento	561217 - Módulos de almacenamiento general y de libros para las aulas	56121704 - Gabinetes institucionales de almacenamiento
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	56 - Muebles, Mobiliario y Decoración	5610 - Muebles de alojamiento	561015 - Muebles	56101509 - Vestidores o armarios
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	60 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	6013 - Instrumentos musicales, piezas y accesorios	601013 - Adhesivos educativos y suministros	60101307 - Adhesivos de formas
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	60 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	6012 - Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	601230 - Artesanía de espuma	60123001 - Formas de icopor
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	60 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	6012 - Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	601236 - Purpurina	60123604 - Purpurina de plástico
E - PRODUCTOS DE USO FINAL	60 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	6012 - Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	601211 - Lienzos, películas, tableros y papeles de artista	60121117 - Papel de seda para manualidades
F- SERVICIOS	82 - Servicios Editoriales, de Diseño, de Artes Gráficas y Bellas Artes	8212 - Servicios de reproducción	821215 - Impresión	82121506 - Impresión de publicaciones
F- SERVICIOS	82 - Servicios Editoriales, de Diseño, de Artes Gráficas y Bellas Artes	8212 - Servicios de reproducción	821215 - Impresión	82121504 - Impresión tipográfica o por serigrafía
F- SERVICIOS	73 - Servicios de Producción Industrial y Manufactura	7310 - Industrias de plásticos y productos químicos	731016 - Producción de químicos y fertilizantes	73101602 - Servicios de producción de sosa, cloro o soda cáustica
F- SERVICIOS	91 - Servicios Personales y Domésticos	9110 - Aspecto personal	911017 - Cuidado del pelo	91101701 - Servicios de corte y tinte de pelo

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

ITEM N.º	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Frascos de vidrio capacidad 250	Capacidad nominal: 250 mililitros (ml). Material: Vidrio transparente de alta resistencia. Tipo de vidrio: Soda cálcica apta para almacenamiento de alimentos, cosméticos, farmacéuticos o productos artesanales. Color: Transparente (opcional ámbar o verde según requerimiento). Forma: Cilíndrica o cuadrada, según diseño requerido. Altura aproximada: Entre 10 cm y 14 cm. Diámetro aproximado: Entre 5 cm y 7 cm. Peso aproximado: 180 g a 300 g, dependiendo del espesor. Sistema de cierre: Rosca estándar compatible con tapa metálica o plástica hermética. Diámetro de boca: Entre 48 mm y 63 mm. Resistencia térmica: Apto para llenado en caliente moderado y almacenamiento en refrigeración. Propiedades: No tóxico. Reutilizable y reciclable. Resistente a la corrosión y humedad. Superficie lisa y fácil de limpiar.	Gramo	100
2	Frascos de vidrio capacidad 500	Capacidad nominal: 500 mililitros (ml). Material: Vidrio transparente de alta resistencia mecánica y térmica. Tipo de vidrio: Soda cálcica apta para contacto con alimentos, bebidas, cosméticos y productos artesanales. Color: Transparente (opcional ámbar, verde o esmerilado según requerimiento). Diseño: Cilíndrico, cuadrado o tipo conserva. Altura aproximada: Entre 15 cm y 20 cm. Diámetro aproximado: Entre 6 cm y 9 cm. Peso aproximado: 300 g a 500 g, dependiendo del espesor y diseño. Sistema de cierre: Boca roscada compatible con tapa metálica "twist off", plástica o hermética. Diámetro de boca: Entre 63 mm y 82 mm. Resistencia térmica: Apto para llenado en caliente moderado, refrigeración y almacenamiento a temperatura ambiente. Propiedades físicas: Material inerte y no tóxico. Reutilizable y 100 % reciclable. Alta resistencia a la humedad y corrosión. Superficie lisa, higiénica y de fácil limpieza.	Gramo	100
3	Frascos de vidrio capacidad 1000	Capacidad nominal: 1000 mililitros (1 litro). Material: Vidrio transparente de alta resistencia física y térmica. Tipo de vidrio: Soda cálcica apta para contacto directo con alimentos, bebidas, cosméticos y productos industriales livianos. Color: Transparente (opcional ámbar, verde o esmerilado según requerimiento). Diseño: Cilíndrico, cuadrado, tipo conserva o boca ancha. Altura aproximada: Entre 20 cm y 26 cm. Diámetro aproximado: Entre 8 cm y 11 cm. Peso aproximado: 500 g a 900 g, dependiendo del diseño y espesor del vidrio. Sistema de cierre: Boca roscada compatible con tapa metálica tipo Twist Off, tapa plástica hermética o sistema de cierre de seguridad. Diámetro de boca: Entre 82 mm y 110 mm. Resistencia térmica: Apto para llenado en caliente moderado. Compatible con refrigeración y almacenamiento a temperatura ambiente. Resistente a cambios térmicos moderados.	Gramo	100

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Propiedades físicas y químicas: Material no tóxico e inerte. No altera sabor, olor ni composición del contenido. Reutilizable y 100 % reciclable. Resistente a la humedad y corrosión. Superficie lisa e higiénica de fácil limpieza.		
4	Tapas metálicas 250	Tipo de producto: Tapa metálica roscada para frascos de vidrio. Compatibilidad: Apta para frascos de vidrio con capacidad de 250 ml. Material: Lámina de acero estañado o aluminio de alta resistencia. Acabado: Recubrimiento anticorrosivo interno y externo. Diámetro compatible: Entre 48 mm y 63 mm, según referencia del frasco. Sistema de cierre: Rosca hermética tipo Twist Off o rosca continua. Color: Dorado, plateado, negro o personalizado según requerimiento. Sellado interno: Empaque o liner grado alimenticio que garantiza cierre hermético y protección contra fugas. Resistencia térmica: Apta para procesos de llenado en caliente y refrigeración. Propiedades: Resistente a la humedad y corrosión. No tóxica y apta para contacto con alimentos. Fácil apertura y cierre. Garantiza conservación y protección del contenido. Usos recomendados: Envasado de mermeladas, salsas, miel y conservas. Productos cosméticos y artesanales. Almacenamiento de líquidos y semisólidos.	Unidad	100
5	Tapas metálicas 500	Tipo de producto: Tapa metálica roscada para envases de vidrio. Compatibilidad: Diseñada para frascos de vidrio con capacidad de 500 ml. Material: Acero estañado o aluminio de alta resistencia mecánica. Acabado: Recubrimiento interno y externo anticorrosivo y resistente a la humedad. Diámetro compatible: Entre 63 mm y 82 mm, según el tipo de frasco. Sistema de cierre: Rosca continua o sistema hermético tipo Twist Off. Color: Dorado, plateado, negro, blanco o personalizado según requerimiento. Sellado interno: Liner o empaque grado alimenticio que asegura hermeticidad y evita filtraciones. Resistencia térmica: Apta para llenado en caliente moderado. Compatible con refrigeración y almacenamiento a temperatura ambiente. Propiedades: Alta resistencia a la corrosión y oxidación. No tóxica y apta para contacto con alimentos. Fácil apertura y cierre seguro. Conserva la frescura y calidad del contenido. Usos recomendados: Envasado de mermeladas, salsas, miel, encurtidos y conservas. Productos cosméticos y artesanales. Almacenamiento de líquidos y productos semisólidos.	Unidad	100
6	Tapas metálicas 1000	Tipo de producto: Tapa metálica roscada para frascos y envases de vidrio. Compatibilidad: Apta para frascos de vidrio con capacidad de 1000 ml (1 litro). Material: Acero estañado o aluminio de alta resistencia y durabilidad. Acabado: Recubrimiento interno y externo anticorrosivo, resistente a humedad y oxidación. Diámetro compatible: Entre 82 mm y 110 mm, según referencia del envase. Sistema de cierre: Rosca continua o sistema hermético tipo Twist Off. Color: Dorado, plateado, negro, blanco o personalizado según requerimiento. Sellado interno: Empaque o liner grado alimenticio que garantiza cierre hermético y protección contra derrames o contaminación externa. Resistencia térmica: Apta para procesos de llenado en caliente moderado. Compatible con refrigeración y almacenamiento a temperatura ambiente.	Unidad	100

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Propiedades técnicas: Alta resistencia mecánica y a la deformación. Resistente a la corrosión y oxidación. Material no tóxico apto para contacto con alimentos. Permite apertura y cierre seguro y repetitivo. Favorece la conservación y vida útil del producto envasado.		
7	Olla en aluminio 15 L	Tipo de producto: Olla industrial o doméstica de aluminio. Capacidad: 15 litros. Material: Aluminio de alta resistencia y conductividad térmica. Acabado: Pulido brillante o satinado. Forma: Cilíndrica con base plana. Diámetro aproximado: Entre 30 cm y 36 cm. Altura aproximada: Entre 20 cm y 28 cm. Espesor: Entre 2 mm y 4 mm, según referencia y uso. Peso aproximado: Entre 1.5 kg y 3 kg. Sistema de agarre: Asas laterales remachadas o soldadas de alta resistencia térmica. Tapa: Incluye tapa en aluminio ajustable con agarradera ergonómica. Compatibilidad: Apta para cocinas a gas, eléctricas e industriales. Algunas referencias compatibles con cocinas vitrocerámicas. Propiedades técnicas: Alta conductividad térmica para distribución uniforme del calor. Resistente a la corrosión y deformación moderada. Material liviano y de fácil manipulación. Fácil limpieza y mantenimiento.	Unidad	1
8	Ollas en aluminio 5 L	Tipo de producto: Olla en aluminio para uso doméstico o comercial. Capacidad: 5 litros. Material: Aluminio de alta resistencia y excelente conductividad térmica. Acabado: Pulido brillante o satinado de fácil limpieza. Diseño: Cilíndrico con base plana y bordes reforzados. Diámetro aproximado: Entre 20 cm y 26 cm. Altura aproximada: Entre 14 cm y 18 cm. Espesor: Entre 2 mm y 3 mm, según referencia. Peso aproximado: Entre 0.8 kg y 1.5 kg. Sistema de agarre: Asas laterales remachadas o soldadas con resistencia térmica. Tapa: Incluye tapa en aluminio con manija ergonómica. Compatibilidad: Apta para cocinas a gas, eléctricas y de uso industrial liviano. Algunas referencias compatibles con vitrocerámica. Propiedades técnicas: Distribución uniforme del calor. Resistente a la corrosión y al uso continuo. Material liviano y de fácil manipulación. Superficie higiénica y fácil de limpiar.	Unidad	5
9	Recipientes plásticos 5 L	Tipo de producto: Recipiente plástico multipropósito con tapa. Capacidad: 5 litros. Material: Polipropileno (PP) o polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) de grado alimenticio. Color: Transparente, blanco o colores variados según disponibilidad. Diseño: Cilíndrico, rectangular o cuadrado con superficie lisa. Dimensiones aproximadas: Altura: Entre 18 cm y 25 cm. Diámetro/ancho: Entre 18 cm y 24 cm. Peso aproximado: Entre 200 g y 600 g. Sistema de cierre: Tapa ajustable a presión o rosca hermética. Propiedades técnicas: Material liviano y resistente a impactos moderados. Resistente a humedad, grasas y agentes químicos suaves. Reutilizable y de fácil limpieza.	Unidad	7

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		No tóxico y apto para contacto con alimentos. Resistencia térmica: Apto para refrigeración. Temperatura de trabajo aproximada entre -10 °C y 80 °C, según material. Usos recomendados: Almacenamiento y transporte de alimentos, líquidos y productos semisólidos. Uso doméstico, comercial, industrial y gastronómico. Conservación de materias primas y productos procesados.		
10	Pinzas de cocina	Tipo de producto: Pinzas de cocina multipropósito. Material: Acero inoxidable de alta resistencia con mango recubierto en silicona o PVC antideslizante. Longitud aproximada: Entre 20 cm y 35 cm. Diseño: Ergonómico con sistema de resorte para apertura y cierre automático. Puntas: Dentadas o recubiertas en silicona para mejor agarre y protección de superficies antiadherentes. Peso aproximado: Entre 100 g y 300 g. Sistema de bloqueo: Seguro metálico para almacenamiento compacto. Resistencia térmica: Apta para contacto con altas temperaturas. Resistencia aproximada hasta 200 °C – 250 °C, según material del recubrimiento. Propiedades técnicas: Resistente a la corrosión y deformación. Fácil limpieza y mantenimiento. Material higiénico y reutilizable. Mango ergonómico con aislamiento térmico parcial. Usos recomendados: Manipulación de alimentos calientes o fríos. Cocina doméstica, restaurantes, panaderías y servicios gastronómicos. Parrilla, fritura, horneado y emplatado.	Unidad	2
11	Coladores chinos metálicos	Tipo de producto: Colador chino cónico metálico para cocina profesional y doméstica. Material: Acero inoxidable de alta resistencia o aluminio reforzado de grado alimenticio. Diseño: Forma cónica con malla fina y mango ergonómico. Diámetro aproximado: Entre 16 cm y 24 cm. Capacidad: Variable según tamaño y referencia. Malla: Metálica de filtrado fino para separación de sólidos y líquidos. Mango: Largo, resistente al calor y con soporte de apoyo lateral para estabilidad. Peso aproximado: Entre 300 g y 800 g. Propiedades técnicas: Alta resistencia a la corrosión y oxidación. Superficie higiénica y fácil de limpiar. Resistente a temperaturas elevadas y uso continuo. Estructura rígida y durable. Usos recomendados: Filtrado de salsas, caldos, jugos y preparaciones líquidas. Tamizado y refinado de mezclas alimenticias. Uso en restaurantes, panaderías, pastelerías y cocinas industriales.	Unidad	2
12	Tablas de picar por colores	Tipo de producto: Tabla de corte y preparación de alimentos codificada por colores. Material: Polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) o polipropileno de grado alimenticio. Diseño: Superficie lisa, antideslizante y de alta resistencia al corte. Dimensiones aproximadas: Largo: Entre 30 cm y 60 cm. Ancho: Entre 20 cm y 40 cm. Espesor: Entre 1 cm y 2 cm. Colores disponibles: Rojo, verde, amarillo, azul, blanco y marrón, según sistema de clasificación alimentaria. Codificación recomendada:	Unidad	2

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Rojo: Carnes rojas crudas. Amarillo: Pollo y aves. Azul: Pescados y mariscos. Verde: Frutas y verduras. Blanco: Panadería, lácteos o alimentos cocidos. Marrón: Carnes cocidas. Propiedades técnicas: Material no tóxico y apto para contacto con alimentos. Resistente a impactos, humedad y cortes moderados. No absorbe olores ni líquidos fácilmente. Fácil limpieza y desinfección. Reutilizable y durable. Resistencia térmica: Apta para uso en ambientes de refrigeración y lavado industrial moderado. Usos recomendados: Procesos de preparación y manipulación de alimentos. Cocinas industriales, restaurantes, hoteles, cafeterías y plantas de producción alimentaria. Prevención de contaminación cruzada.		
13	Licuada industrial 2 L	ipo de producto: Licuadora industrial para procesamiento de alimentos y bebidas. Capacidad del vaso: 2 litros. Material del vaso: Acero inoxidable o policarbonato de alta resistencia grado alimenticio. Base y estructura: Metal y/o plástico de alta resistencia mecánica. Potencia del motor: Entre 800 W y 1800 W, según referencia. Voltaje: 110 V o 220 V. Frecuencia: 50/60 Hz. Velocidades: Variable o multiposición con función de pulso. Cuchillas: Acero inoxidable de alta precisión y resistencia al desgaste. Sistema de seguridad: Protección contra sobrecalentamiento y sistema de bloqueo del vaso. Capacidad de trabajo: Apta para uso continuo y procesamiento de mezclas de alta densidad. Propiedades técnicas: Alta eficiencia de licuado y trituración. Resistente a impactos y corrosión. Fácil desmontaje y limpieza. Bajo nivel de vibración para uso industrial. Usos recomendados: Preparación de jugos, salsas, cremas, batidos y mezclas alimenticias. Uso en restaurantes, cafeterías, panaderías, hoteles y emprendimientos gastronómicos. Dimensiones aproximadas: Altura: Entre 45 cm y 60 cm. Base: Entre 18 cm y 25 cm. Peso aproximado: Entre 4 kg y 8 kg.	Unidad	1
14	Mandolina para cortar alimentos	Tipo de producto: Cortador manual tipo mandolina para alimentos. Material: Estructura en acero inoxidable y/o plástico ABS de alta resistencia. Cuchillas en acero inoxidable de precisión. Diseño: Ergonómico, compacto y desmontable para fácil limpieza. Dimensiones aproximadas: Largo: Entre 30 cm y 40 cm. Ancho: Entre 10 cm y 15 cm. Sistema de corte: Ajustable para diferentes tipos y grosores de corte. Tipos de corte: Rodajas lisas. Corte juliana fina y gruesa. Corte ondulado o rallado, según referencia. Espesor de corte: Regulable entre 1 mm y 9 mm aproximadamente.	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Accesorios: Protector de mano o sujetador de alimentos para mayor seguridad. Propiedades técnicas: Alta resistencia a la corrosión y humedad. Cuchillas de larga duración y alta precisión. Superficie higiénica y fácil de limpiar. Base antideslizante para mayor estabilidad durante el uso. Usos recomendados: Corte de verduras, frutas, tubérculos y otros alimentos. Preparación de ensaladas, guarniciones y procesos gastronómicos. Uso doméstico, comercial e industrial liviano.		
15	Vinagre blanco	Tipo de producto: Vinagre blanco destilado de uso alimenticio y doméstico. Composición: Solución acuosa de ácido acético obtenida por fermentación y destilación controlada. Concentración de acidez: Entre 4 % y 6 % de ácido acético, según presentación comercial. Color: Transparente e incoloro. Olor: Característico ácido suave. Estado físico: Líquido. Presentación: Botella plástica o de vidrio en diferentes capacidades comerciales. Propiedades técnicas: Producto soluble en agua. No inflamable en condiciones normales de almacenamiento. Estable a temperatura ambiente. Acción desinfectante y desodorizante moderada. Usos recomendados: Preparación y conservación de alimentos. Elaboración de encurtidos, salsas y aderezos. Limpieza y desinfección doméstica básica. Eliminación de residuos minerales y olores.	Galón	1
16	Sal de cocina	Tipo de producto: Sal refinada para uso alimenticio. Composición química: Cloruro de sodio (NaCl) de alta pureza. Presentación física: Cristales finos o granulados homogéneos. Color: Blanco. Olor: Inodoro. Sabor: Salado característico. Pureza: Superior al 97 % de cloruro de sodio, según especificación comercial. Fortificación: Puede contener yodo y flúor conforme a normatividad sanitaria vigente. Solubilidad: Alta solubilidad en agua. Contenido de humedad: Bajo, con agentes antiaglomerantes autorizados para evitar compactación. Propiedades técnicas: Producto estable a temperatura ambiente. Fácil dosificación y dispersión en alimentos. No inflamable ni reactivo en condiciones normales de almacenamiento. Usos recomendados: Sazonado y conservación de alimentos. Procesos gastronómicos, panificación y conservación alimentaria. Uso doméstico, comercial e industrial. Empaque: Bolsa plástica o empaque laminado de diferentes capacidades comerciales.	Libra	10
17	Azúcar blanca	Tipo de producto: Azúcar refinada de uso alimenticio. Composición: Sacarosa obtenida del procesamiento y refinación de caña de azúcar. Presentación física: Cristales finos y homogéneos. Color: Blanco brillante. Olor: Característico, libre de olores extraños. Sabor: Dulce característico. Pureza: Alto contenido de sacarosa conforme a especificaciones comerciales y sanitarias.	Libra	10

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Solubilidad: Alta solubilidad en agua y líquidos alimenticios. Contenido de humedad: Bajo, adecuado para conservación y almacenamiento. Propiedades técnicas: Producto estable a temperatura ambiente. Fácil dosificación y mezcla en preparaciones alimenticias. No inflamable en condiciones normales de almacenamiento. Granulometría uniforme para aplicaciones gastronómicas e industriales. Usos recomendados: Endulzante para bebidas y alimentos. Panadería, pastelería, repostería y confitería. Elaboración de conservas, postres y productos procesados.		
18	Set Cuchillos para alimentos	Tipo de producto: Juego de cuchillos para preparación y procesamiento de alimentos. Material de las hojas: Acero inoxidable de alta resistencia y durabilidad. Material del mango: Polipropileno, ABS o madera tratada con diseño ergonómico y antideslizante. Cantidad de piezas: Variable según referencia comercial (3, 5, 6 o más piezas). Tipos de cuchillos incluidos: Cuchillo chef. Cuchillo para pan. Cuchillo utilitario. Cuchillo pelador o puntilla. Cuchillo para carnes, según referencia. Longitud de las hojas: Entre 8 cm y 30 cm, según tipo de cuchillo. Filo: Precisión de corte con afilado de larga duración. Propiedades técnicas: Alta resistencia a la corrosión y oxidación. Excelente capacidad de corte y precisión. Mango ergonómico para mayor seguridad y comodidad. Fácil limpieza y mantenimiento. Accesorios opcionales: Base organizadora, protector de hojas o afilador manual. Usos recomendados: Corte, picado y fileteado de alimentos. Preparación de carnes, verduras, frutas, pan y alimentos procesados. Uso doméstico, gastronómico y comercial.	Unidad	1
19	Balanza	Tipo de producto: Balanza electrónica digital para pesaje comercial, doméstico o industrial liviano. Material: Plataforma en acero inoxidable y estructura en plástico ABS o metal resistente. Capacidad de pesaje: Variable según modelo (desde 5 kg hasta 40 kg o más). Precisión: Entre 1 g y 5 g, según capacidad y referencia. Unidad de medida: Kilogramos (kg), gramos (g), libras (lb) y onzas (oz), según configuración. Pantalla: Display digital LCD o LED de fácil lectura. Alimentación eléctrica: Batería recargable y/o conexión eléctrica 110 V – 220 V. Funciones: Tara automática. Cero automático. Conversión de unidades. Apagado automático para ahorro de energía. Dimensiones aproximadas: Variables según capacidad y diseño. Propiedades técnicas: Alta precisión y estabilidad de pesaje. Resistente al uso continuo. Superficie higiénica y fácil limpieza. Bajo consumo energético. Usos recomendados: Pesaje de alimentos, ingredientes, productos comerciales y materias primas.	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Uso en cocinas, restaurantes, panaderías, supermercados y emprendimientos productivos.		
20	Termometro de alimentos digital	Tipo de producto: Termómetro digital de penetración para control de temperatura en alimentos. Material: Sonda en acero inoxidable grado alimenticio. Carcasa en plástico ABS de alta resistencia. Rango de medición: Aproximadamente entre -50 °C y 300 °C, según referencia. Precisión: ± 1 °C a ± 2 °C. Tiempo de respuesta: Entre 3 y 10 segundos. Pantalla: Display digital LCD de fácil lectura. Unidad de medida: °C y °F seleccionables. Longitud de la sonda: Entre 10 cm y 15 cm. Alimentación: Batería tipo botón o AAA, según modelo. Funciones: Encendido y apagado automático. Retención de lectura (Hold). Conversión de unidades de temperatura. Propiedades técnicas: Alta precisión y estabilidad de medición. Resistente a humedad y uso continuo moderado. Fácil limpieza y desinfección. Diseño portátil y liviano. Usos recomendados: Medición de temperatura en carnes, líquidos, alimentos cocidos y refrigerados. Control de procesos gastronómicos y de inocuidad alimentaria. Uso doméstico, comercial e industrial alimentario.	Unidad	1
21	Mesa plegable	Tipo de producto: Mesa plegable multipropósito para uso doméstico, comercial e institucional. Material de la superficie: Polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), polipropileno o madera laminada, según referencia. Estructura: Tubular metálica en acero con recubrimiento anticorrosivo y pintura electrostática. Diseño: Plegable, portátil y de fácil almacenamiento. Forma: Rectangular, cuadrada o redonda, según modelo. Dimensiones aproximadas: Largo: Entre 120 cm y 180 cm. Ancho: Entre 60 cm y 90 cm. Altura: Entre 70 cm y 75 cm. Capacidad de carga: Entre 80 kg y 200 kg distribuidos uniformemente, según referencia. Peso aproximado: Entre 6 kg y 15 kg. Sistema de plegado: Estructura abatible con seguro de bloqueo para estabilidad y transporte seguro. Color: Blanco, negro, gris o colores variados según disponibilidad. Propiedades técnicas: Resistente a humedad, corrosión y uso continuo. Superficie lisa, lavable y fácil de limpiar. Fácil transporte y almacenamiento compacto. Patas con tapones antideslizantes para mayor estabilidad. Usos recomendados: Eventos, reuniones, restaurantes, ferias y actividades institucionales. Apoyo en procesos gastronómicos, comerciales y domésticos. Uso interior y exterior bajo condiciones moderadas.	Unidad	1



22	Estufa industrial un puesto	Tipo de producto: Estufa industrial de un quemador para uso gastronómico y comercial. Estructura: Acero inoxidable y/o hierro fundido de alta resistencia. Cantidad de puestos: 1 quemador industrial. Tipo de combustible: Gas propano (GLP) o gas natural, según configuración. Potencia térmica: Alta capacidad de generación de calor para cocción rápida y continua. Quemador: Hierro fundido de alta resistencia térmica. Encendido: Manual o electrónico, según modelo. Parrilla: Rejilla reforzada en hierro fundido o acero resistente al calor. Dimensiones aproximadas: Largo: Entre 35 cm y 50 cm. Ancho: Entre 35 cm y 50 cm. Altura: Entre 25 cm y 40 cm. Peso aproximado: Entre 8 kg y 20 kg. Consumo de gas: Variable según potencia y tipo de quemador. Propiedades técnicas: Alta resistencia a temperaturas elevadas y uso continuo. Distribución uniforme del calor. Fácil limpieza y mantenimiento. Estructura robusta y estable. Usos recomendados: Restaurantes, cafeterías, cocinas industriales y emprendimientos gastronómicos. Preparación de alimentos de alta demanda y cocción intensiva.	Unidad	1
23	olla express	Tipo de producto: Olla a presión para cocción rápida de alimentos. Material: Aluminio de alta resistencia o acero inoxidable grado alimenticio. Capacidad: Variable según referencia (4 L, 6 L, 8 L, 10 L o superior). Diseño: Cuerpo cilíndrico con tapa hermética de cierre seguro. Sistema de cierre: Mecánico de presión con bloqueo de seguridad. Válvula de seguridad: Incluye válvula reguladora y sistema de liberación de presión. Empaque de sellado: Junta o goma resistente a altas temperaturas y presión. Asas y mangos: Material termoaislante resistente al calor. Compatibilidad: Apta para cocinas a gas, eléctricas y vitrocerámicas, según modelo. Presión de trabajo: Aproximadamente entre 60 kPa y 100 kPa. Propiedades técnicas: Cocción rápida y eficiente. Distribución uniforme del calor. Alta resistencia a temperatura y presión. Fácil limpieza y mantenimiento. Reduce tiempos y consumo energético. Usos recomendados: Cocción de carnes, granos, sopas, verduras y alimentos de larga preparación. Uso doméstico, comercial y gastronómico.	Unidad	1
24	Batidora de pie eléctrica	Potencia del motor: entre 300 W y 1500 W. Capacidad del tazón: desde 4 hasta 7.5 litros. Número de velocidades: normalmente entre 6 y 12 velocidades. Sistema de mezcla: planetario (mezcla uniforme). Material del tazón: acero inoxidable o vidrio. Accesorios incluidos: batidor globo, gancho amasador y paleta mezcladora. Voltaje: 110–120 V en Colombia. Funciones adicionales: cabezal inclinable, pantalla digital, temporizador, protección contra salpicaduras.	Unidad	1



25	Harina de trigo	Materia prima: grano de trigo molido. Presentación: polvo fino de color blanco o crema. Contenido de gluten variable según el tipo de harina. Uso apto para consumo humano y preparación de alimentos. Presentaciones comerciales en diferentes pesos y empaques. Conservación en lugares frescos y secos para mantener su calidad.	Bulto	1
26	Levadura fresca	Composición: microorganismos vivos de fermentación. Presentación: bloques o cubos húmedos y compactos. Color: beige o crema claro. Conservación: refrigeración entre 2 °C y 8 °C. Alta capacidad de fermentación y crecimiento de masas. Uso alimenticio en panadería y repostería.	Libra	10
27	Polvo para hornear	Producto en polvo fino, seco y homogéneo. Color blanco o ligeramente crema. Composición base: bicarbonato de sodio, acidulantes y almidón alimenticio. Uso apto para preparación de tortas, cupcakes, galletas, panes y productos de repostería. Presentación en empaque sellado, resistente a la humedad y debidamente rotulado. Producto apto para consumo humano con registro sanitario vigente. Vida útil mínima según especificaciones del fabricante. Conservación en lugar fresco, seco y libre de contaminación. Libre de grumos, humedad, olores fuertes o partículas extrañas. Características técnicas: Alta capacidad leudante y expansión uniforme. Fácil disolución e incorporación en mezclas secas. Estabilidad química durante el almacenamiento. Textura fina que facilita su manipulación y dosificación. Compatible con diferentes preparaciones de panadería y repostería. Empaque en diferentes presentaciones comerciales según necesidad de producción. Producto inocuo y de calidad alimentaria.	Libra	10
28	Azúcar micropulverizada	Producto en polvo fino, seco y homogéneo. Color blanco uniforme. Elaborado a partir de azúcar refinada micropulverizada de calidad alimentaria. Textura suave y libre de grumos o partículas extrañas. Uso apto para preparación de glaseados, coberturas, masas, postres y decoración de productos de repostería. Presentación en empaque sellado, resistente a la humedad y debidamente rotulado. Producto apto para consumo humano con registro sanitario vigente. Conservación en lugar fresco, seco y libre de contaminación. Vida útil mínima según especificaciones del fabricante. Características técnicas: Granulometría ultrafina de rápida disolución. Alta pureza y uniformidad en color y textura. Fácil incorporación en mezclas y preparaciones alimenticias. Excelente rendimiento en decoración y acabados de repostería. Producto estable durante el almacenamiento en condiciones adecuadas. Compatible con diferentes procesos de panadería y repostería. Presentaciones comerciales variables según necesidad de producción.	Libra	50

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



29	Azúcar granulada	Producto sólido en cristales secos, uniformes y homogéneos. Color blanco brillante característico. Elaborado a partir de sacarosa refinada de calidad alimentaria. Libre de humedad, impurezas, olores y partículas extrañas. Uso apto para preparación de masas, postres, bebidas, rellenos y productos de panadería y repostería. Presentación en empaque sellado, resistente y debidamente rotulado. Producto apto para consumo humano con registro sanitario vigente. Conservación en lugar fresco, seco y libre de contaminación. Vida útil mínima según especificaciones del fabricante. Características técnicas: Cristalización uniforme y granulometría estándar. Alta capacidad endulzante y fácil disolución. Estabilidad física y química durante el almacenamiento. Compatible con procesos de cocción, mezclado y horneado. Fácil manipulación, dosificación y almacenamiento. Producto inocuo y de calidad alimentaria. Disponible en diferentes presentaciones comerciales según requerimiento de producción.	Libra	10
30	Cuchillo de sierra de 30 cm, arcos de acero inoxidable	Material de fabricación: hoja en acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión. Uso: corte de alimentos en panadería, repostería y cocina, especialmente panes, tortas y productos con corteza o textura suave. Longitud de la hoja: 30 cm. Tipo de filo: sierra (dentado), diseñado para cortes precisos sin desmoronar el producto. Diseño: hoja con arcos o dentado continuo que facilita el corte uniforme. Mango: ergonómico, fabricado en plástico resistente, madera tratada o material antideslizante. Seguridad: empuñadura firme que reduce el riesgo de deslizamiento durante el uso. Resistencia: alta durabilidad frente al uso continuo y contacto con alimentos. Higiene: materiales aptos para contacto alimentario y fáciles de limpiar. Mantenimiento: requiere lavado inmediato y secado para conservar el filo. Equilibrio: diseño balanceado entre hoja y mango para mejor control del corte.	Unidad	1
31	Espátula recta pastelera de 38 cm acero inoxidable	Material de fabricación: acero inoxidable de grado alimenticio resistente a la corrosión. Uso: alisado, esparcido y nivelación de cremas, glaseados, chocolate y coberturas en repostería. Longitud total: 38 cm. Tipo de hoja: recta, plana y delgada para acabados uniformes. Flexibilidad: media a flexible según modelo, ideal para control de presión en la aplicación. Mango: ergonómico, antideslizante y resistente al uso continuo. Seguridad: diseño que permite un manejo firme y controlado durante la decoración. Resistencia: alta durabilidad frente a humedad, grasas y uso frecuente. Higiene: material apto para contacto directo con alimentos y fácil de limpiar. Acabado: superficie lisa que evita adherencia de residuos. Precisión: permite acabados finos y uniformes en superficies de repostería. Mantenimiento: lavado manual recomendado para prolongar vida útil. Inocuidad: libre de sustancias tóxicas y apta para uso alimentario.	Unidad	1
32	Termómetro digital	Tipo de dispositivo: instrumento de medición electrónica de temperatura. Uso: medición precisa de temperatura en alimentos, líquidos y procesos de cocina, panadería y repostería. Rango de medición: amplio rango de temperatura (aprox. -50 °C a 300 °C, según modelo). Pantalla: display digital LCD de fácil lectura. Material de fabricación: plástico ABS resistente y sonda en acero inoxidable de	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		grado alimenticio. Sonda: metálica, delgada y resistente al calor para inserción directa en alimentos. Precisión: alta exactitud en la medición de temperatura. Tiempo de respuesta: lectura rápida en pocos segundos. Alimentación: batería (generalmente tipo botón o AAA según modelo). Funciones: encendido/apagado, cambio de unidades (°C/°F) y memoria en algunos modelos. Seguridad: apto para uso alimentario con materiales inocuos. Higiene: sonda lavable y fácil de desinfectar. Portabilidad: diseño ligero y compacto.		
33	Esencia de queso	Producto líquido concentrado de uso alimenticio. Color variable según formulación del fabricante. Aroma y sabor característico a queso. Uso apto para preparación de productos de panadería, repostería y alimentos procesados. Presentación en envase sellado y debidamente rotulado. Producto apto para consumo humano con registro sanitario vigente. Conservación en lugar fresco, seco y protegido de la luz directa. Libre de impurezas o partículas extrañas. Características técnicas: Alta concentración aromática y saborizante. Fácil incorporación y mezcla en preparaciones alimenticias. Estabilidad en procesos de cocción y horneado. Rendimiento eficiente en pequeñas dosificaciones. Compatible con mezclas líquidas y semisólidas. Producto inocuo y de calidad alimentaria. Disponible en diferentes presentaciones comerciales según requerimientos de producción. Mantiene uniformidad de sabor y aroma en los productos elaborados.	Unidad	20
34	Esencia vainilla blanca	Descripción técnica – Esencia de vainilla blanca La esencia de vainilla blanca es un saborizante alimenticio utilizado en panadería, repostería y confitería para aportar aroma y sabor característico a vainilla en diversas preparaciones. Se emplea en tortas, galletas, cremas, postres, helados y masas, mejorando el perfil sensorial del producto final sin alterar significativamente su color. Producto líquido concentrado de uso alimenticio. Color transparente o ligeramente claro (blanco o incoloro según formulación). Aroma característico a vainilla. Uso apto para productos de panadería, pastelería, repostería y confitería. Presentación en envase sellado, resistente y debidamente rotulado. Producto apto para consumo humano con registro sanitario vigente. Conservación en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa. Libre de impurezas, sedimentos o partículas extrañas. Características técnicas: Alta concentración aromática de vainilla. Excelente rendimiento en bajas dosis de aplicación. Fácil disolución e incorporación en mezclas líquidas y semilíquidas. Estabilidad en procesos de horneado y cocción. Mantiene uniformidad de sabor y aroma en el producto final. Compatible con preparaciones frías y calientes. Producto inocuo y de calidad alimentaria. Disponible en diferentes presentaciones comerciales según necesidad de producción.	Unidad	20
35	Dulce de leche repostería	Producto semisólido de consistencia cremosa. Color marrón claro a caramelo. Sabor dulce característico a leche caramelizada. Uso apto para rellenos, coberturas, postres, tortas, galletas y productos de	Gramo	50

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		repostería. Presentación en envase sellado, higiénico y debidamente rotulado. Producto apto para consumo humano con registro sanitario vigente. Conservación en lugar fresco y seco; refrigeración después de abierto según fabricante. Libre de impurezas, grumos o separación de fases. Características técnicas: Textura cremosa, suave y fácil de extender. Alta estabilidad en aplicaciones de repostería. Excelente adherencia y rendimiento como relleno o cobertura. Sabor uniforme y consistente. Buena resistencia a procesos de horneado moderado. Fácil manipulación y dosificación en producción. Producto inocuo y de calidad alimentaria. Disponible en diferentes presentaciones según requerimientos de producción		
36	Balanza digital	Tipo de equipo: instrumento electrónico de medición de peso. Uso: pesaje de insumos alimenticios, materias primas y productos en procesos de cocina, panadería y repostería. Capacidad máxima: variable según modelo (desde 1 kg hasta 30 kg o más en versiones industriales). Precisión: alta exactitud en la medición con variación mínima (gramos o décimas de gramo según modelo). Pantalla: display digital LCD de fácil lectura. Material de fabricación: plataforma en acero inoxidable o plástico resistente de grado alimenticio. Funciones: tara (puesta a cero), encendido/apagado, cambio de unidades (g, kg, lb, oz). Alimentación: baterías o conexión eléctrica (según modelo). Diseño: plataforma plana o con recipiente de apoyo. Seguridad: sistema de apagado automático en algunos modelos para ahorro de energía. Portabilidad: diseño ligero y compacto en versiones de mesa. Estabilidad: base antideslizante para mediciones seguras. Durabilidad: resistente al uso frecuente en entornos comerciales y domésticos. Higiene: superficie fácil de limpiar y desinfectar.	Unidad	1
37	Harina de cocoa	Producto en polvo fino, seco y homogéneo. Color marrón oscuro característico del cacao. Sabor y aroma intenso a chocolate. Uso apto para productos de panadería, pastelería, repostería y bebidas achocolatadas. Presentación en empaque sellado, resistente a la humedad y debidamente rotulado. Producto apto para consumo humano con registro sanitario vigente. Conservación en lugar fresco, seco y libre de contaminación. Libre de grumos, impurezas y olores extraños. Características técnicas: Alto grado de desgrasado para mejor disolución y rendimiento. Textura fina que facilita su mezcla en preparaciones. Alta concentración de sabor y aroma a cacao. Buena estabilidad en procesos de horneado y cocción. Fácil incorporación en masas, cremas y líquidos. Producto inocuo y de calidad alimentaria. Compatible con múltiples aplicaciones de repostería y chocolatería. Disponible en diferentes presentaciones comerciales según requerimientos de producción.	Libra	15

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



38	Chocolate blanco	Producto sólido o en gotas/tabletas según presentación. Color blanco o marfil uniforme. Sabor dulce característico con notas lácteas y de cacao. Uso apto para productos de panadería, pastelería, repostería y confitería. Presentación en empaque sellado, resistente y debidamente rotulado. Producto apto para consumo humano con registro sanitario vigente. Conservación en lugar fresco, seco y protegido de la luz y el calor. Libre de impurezas, humedad y olores extraños. Características técnicas: Alta fluidez al derretirse para coberturas y moldes. Textura cremosa y homogénea. Buena estabilidad en procesos de repostería y horneado. Fácil fusión y mezcla con otros ingredientes. Aporta dulzura y suavidad a las preparaciones. Excelente rendimiento en decoración y baño de productos. Producto inocuo y de calidad alimentaria. Disponible en diferentes presentaciones comerciales según requerimientos de producción.	Libra	5
39	Chocolate negro	Producto sólido en tabletas, gotas o bloques según presentación. Color marrón oscuro a negro característico. Sabor intenso a cacao con menor contenido de azúcar. Uso apto para productos de panadería, pastelería, repostería y chocolatería. Presentación en empaque sellado, resistente y debidamente rotulado. Producto apto para consumo humano con registro sanitario vigente. Conservación en lugar fresco, seco y protegido de la luz y el calor. Libre de humedad, impurezas y olores extraños. Características técnicas: Alto contenido de cacao que aporta sabor intenso y aroma característico. Buena fluidez al fundirse para coberturas y decoraciones. Textura homogénea y fácil manipulación en procesos de repostería. Estabilidad en horneado y aplicaciones térmicas. Excelente rendimiento en rellenos y baños de chocolate. Permite acabados brillantes y firmes en productos finales. Producto inocuo y de calidad alimentaria. Disponible en diferentes porcentajes de cacao y presentaciones comerciales según requerimientos de producción.	Libra	5
40	Colorantes comestibles	Producto en presentación líquida, en gel o en polvo, según fabricante. Amplia gama de colores según necesidad de aplicación. Uso exclusivo alimenticio. Apto para productos de panadería, pastelería, repostería y confitería. Presentación en envase sellado, seguro y debidamente rotulado. Producto apto para consumo humano con registro sanitario vigente. Conservación en lugar fresco, seco y protegido de la luz directa. Libre de contaminantes, sedimentos o partículas extrañas. Características técnicas: Alta concentración de pigmentos comestibles. Fácil dispersión y mezcla en preparaciones alimenticias. Estabilidad del color en procesos de horneado y refrigeración. Permite dosificación precisa según intensidad requerida. Compatible con sistemas acuosos y grasos según tipo de colorante. No altera significativamente el sabor del producto final. Producto inocuo y de calidad alimentaria. Disponible en diferentes presentaciones (líquido, gel, polvo) y colores variados.	Libra	5

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



41	Moldes silicona	Producto elaborado en silicona de grado alimenticio. Material flexible, antiadherente y resistente. Uso apto para horno, congelador y refrigeración. Diseños variados según la necesidad de producción (formas, figuras o cavidades). Presentación individual o en bandejas múltiples. Producto apto para contacto directo con alimentos. Fácil limpieza y reutilización. Libre de sustancias tóxicas o contaminantes. Características técnicas: Resistencia térmica aproximada entre -40 °C y 230 °C (según fabricante). Alta flexibilidad que facilita el desmolde sin romper el producto. Superficie antiadherente que evita el uso excesivo de grasas. Durabilidad y reutilización prolongada. Fácil almacenamiento por su capacidad de doblarse o comprimirse. Compatible con masas, chocolates, gelatinas y postres horneados o refrigerados. Producto inocuo y de calidad alimentaria. Diversidad de formas y tamaños para producción en repostería. Propiedades: antiadherente, reutilizable, flexible y resistente al desgaste. Rango de temperatura: aproximadamente de -40 °C hasta 230 °C o más, aptos para horno, microondas, congelador y lavavajillas. Usos: repostería, chocolates, gelatinas, jabones artesanales, resina, hielo y manualidades. Diseño: disponibles en múltiples formas y cavidades (muffins, corazones, figuras, rectangulares, donuts, etc.).	Unidad	10
42	cucharas medidoras	Producto en set de varias unidades con diferentes capacidades. Fabricadas en plástico resistente o material apto para uso alimentario. Uso apto para medición de ingredientes secos y líquidos. Incluye medidas estándar (cucharadita, cucharada y fracciones). Producto apto para contacto directo con alimentos. Diseño ergonómico para fácil manipulación. Fácil limpieza y almacenamiento. Características técnicas: Medidas estandarizadas (ejemplo: 1/4 tsp, 1/2 tsp, 1 tsp, 1 tbsp, entre otras según set). Alta precisión en la dosificación de ingredientes. Material resistente a golpes, humedad y uso frecuente. Superficie lisa que facilita la limpieza e higiene. Compatibilidad con procesos de panadería y repostería. Sistema de anillo o encaje para mantener el set organizado. Producto inocuo y apto para uso alimentario. Materiales: acero inoxidable, plástico ABS o silicona alimenticia. Presentación: juegos de 4 a 10 piezas. Medidas estándar: 1 tbsp = 15 ml 1 tsp = 5 ml 1/2 tsp = 2.5 ml 1/4 tsp = 1.25 ml	Unidad	1
43	Jarras plasticas	Producto en set de varias unidades con diferentes capacidades. Fabricadas en plástico resistente, acero inoxidable o material apto para uso alimentario. Uso apto para medición de ingredientes secos y líquidos. Incluye medidas estándar (cucharadita, cucharada y fracciones). Producto apto para contacto directo con alimentos. Diseño ergonómico para fácil manipulación. Fácil limpieza y almacenamiento. Características técnicas:	Unidad	10

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Medidas estandarizadas (ejemplo: 1/4 tsp, 1/2 tsp, 1 tsp, 1 tbsp, entre otras según set). Alta precisión en la dosificación de ingredientes. Material resistente a golpes, humedad y uso frecuente. Superficie lisa que facilita la limpieza e higiene. Compatibilidad con procesos de panadería y repostería. Sistema de anillo o encaje para mantener el set organizado. Producto inocuo y apto para uso alimentario. Materiales: plástico transparente, vidrio templado o acero inoxidable. Capacidad: desde 250 ml hasta 2 litros. Diseño: cuerpo cilíndrico o troncocónico con asa ergonómica y pico vertedor. Graduación: escalas impresas o grabadas en mililitros (ml), litros (L), onzas (oz) y tazas (cups). Propiedades técnicas: Resistencia térmica. Fácil lectura de medidas. Superficie anticorrosiva y fácil limpieza. Aptas para cocina y repostería		
44	Boquillas decoración	Producto fabricado en acero inoxidable o plástico de grado alimenticio. Diseños variados (estrella, redonda, pétalo, hoja, entre otros). Uso apto para contacto directo con alimentos. Compatibles con mangas pasteleras estándar. Producto resistente y reutilizable. Superficie lisa para fácil limpieza e higiene. Características técnicas: Alta resistencia a la corrosión y al uso frecuente (en acero inoxidable). Precisión en la formación de figuras decorativas. Variedad de tamaños y formas para diferentes efectos decorativos. Fácil ensamblaje con adaptadores y mangas pasteleras. Material apto para procesos de repostería profesional y artesanal. Durabilidad y estabilidad durante el uso continuo. Producto inocuo y de calidad alimentaria. Fácil limpieza y desinfección. Dimensiones comunes: Diámetro base: 0.5 cm a 2 cm. Altura: 2 cm a 5 cm.	Unidad	10
45	Mangas pasteleras	Mangas pasteleras Capacidad: variable según el tamaño (pequeña, mediana o grande). Uso alimenticio e higiénico. Compatibilidad con boquillas decorativas metálicas o plásticas. Resistencia a presión manual y cambios moderados de temperatura.	Unidad	5
46	Moldes cupcakes	Producto fabricado en silicona Diseño individual o en bandejas múltiples con cavidades. Uso apto para contacto directo con alimentos. Resistente a altas temperaturas de horno. Superficie antiadherente en la mayoría de presentaciones. Disponible en diferentes colores, formas y tamaños. Características técnicas: Resistencia térmica apta para horneado continuo (según material del fabricante). Distribución uniforme del calor para cocción homogénea. Fácil desmolde del producto sin deformaciones. Reutilizables (silicona, metal) o desechables (papel grado alimenticio). Alta durabilidad en uso continuo en procesos de repostería. Fácil limpieza en versiones reutilizables. Compatibles con diferentes tipos de masas y mezclas horneadas. Producto inocuo y de calidad alimentaria.	Unidad	10

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



47	Platillo giratorio	Material de fabricación: plástico de alta resistencia Uso: soporte y rotación de tortas para decoración, alisado y acabado en repostería. Sistema de rotación: giro de 360° suave y continuo para facilitar la aplicación uniforme de decoraciones. Capacidad de carga: apto para soportar tortas de diferentes tamaños y pesos (según modelo del fabricante). Base: estructura estable con sistema antideslizante para evitar movimientos durante el uso. Superficie: plana, lisa y fácil de limpiar, apta para contacto indirecto con alimentos. Diseño: ergonómico, con altura adecuada para facilitar el trabajo del pastelero. Estabilidad: mecanismo central reforzado para evitar vibraciones o desbalance. Durabilidad: resistente al uso frecuente en entornos de panadería y pastelería. Mantenimiento: fácil limpieza con materiales no abrasivos. Compatibilidad: apto para diferentes tamaños de moldes y bases para tortas. Inocuidad: fabricado con materiales aptos para uso en procesos alimentarios. Base circular con sistema de rotación central. Uso apto para apoyo de tortas y productos de repostería. Superficie estable y antideslizante (según modelo). Diseño ergonómico para facilitar la decoración. Producto apto para uso en panadería y pastelería profesional o artesanal. Características técnicas: Sistema de rotación suave de 360° para decoración uniforme. Alta estabilidad para soportar el peso de tortas de diferentes tamaños. Material resistente al uso continuo y a la humedad. Superficie fácil de limpiar y desinfectar. Base antideslizante que evita movimientos durante el uso. Compatible con diferentes tamaños de moldes y bases para tortas.	Unidad	2
48	Set de Herramientas de decoración pastelera	Material de fabricación: silicona flexible Uso: modelado, alisado, corte, texturizado y decoración de productos de repostería y panadería. Aplicación: apto para fondant, crema chantilly, glaseados, chocolate, masas y coberturas. Presentación: set compuesto por múltiples piezas especializadas para diferentes técnicas decorativas. Seguridad alimentaria: materiales aptos para contacto indirecto o directo con alimentos. Resistencia: alta durabilidad frente al uso continuo, humedad y manipulación frecuente. Ergonomía: diseño ligero, cómodo y de fácil agarre para trabajos de precisión. Precisión: herramientas diseñadas para detalles finos, acabados profesionales y modelado decorativo. Superficie: lisa, antiadherente y de fácil limpieza. Mantenimiento: lavables, reutilizables y aptas para desinfección. Almacenamiento: presentación en estuche, organizador o soporte (según el fabricante). Compatibilidad: apto para uso en repostería artesanal y profesional. Inocuidad: fabricado con materiales seguros para procesos alimentarios. Variedad: incluye herramientas con diferentes formas y funciones para técnicas múltiples de decoración.s.	Unidad	5
49	Moldes aluminio	Material de fabricación: aluminio de grado alimenticio. Uso: cocción, moldeado y horneado de productos de panadería y repostería. Aplicación: apto para tortas, bizcochos, pudines, queques, flanes y otras preparaciones horneadas. Conductividad térmica: alta, permite distribución uniforme del calor para cocción homogénea. Resistencia térmica: aptos para altas temperaturas de horno según especificación	Unidad	10

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		del fabricante. Diseño: variedad de formas (redondos). Superficie: lisa o con recubrimiento antiadherente (según modelo). Durabilidad: resistentes al uso continuo en procesos de repostería y panadería. Reutilización: producto reutilizable con alta vida útil en condiciones adecuadas de uso. Mantenimiento: fáciles de limpiar y secar; recomendación de evitar materiales abrasivos. Estabilidad: mantienen su forma durante el horneado sin deformarse. Compatibilidad: aptos para diferentes tipos de masas y mezclas horneadas. Inocuidad: fabricados en material apto para contacto directo con alimentos. Almacenamiento: apilables o de fácil organización según diseño.		
50	Moldes desmontables	Material de fabricación: acero inoxidable, aluminio o acero con recubrimiento antiadherente de grado alimenticio. Uso: cocción, moldeado y desmolde fácil de productos de panadería y repostería. Aplicación: aptos para tortas, cheesecakes, bizcochos, mousses y postres fríos o horneados. Sistema desmontable: base removible y aro ajustable o con cierre lateral para facilitar el desmolde sin dañar el producto. Resistencia térmica: aptos para uso en horno según especificaciones del fabricante. Superficie: antiadherente (según modelo) que evita que el producto se pegue. Conductividad térmica: uniforme para garantizar una cocción homogénea. Diseño: estructura reforzada para evitar fugas de mezcla líquida. Durabilidad: alta resistencia al uso continuo en repostería profesional o artesanal. Mantenimiento: fácil limpieza y secado; recomendado evitar materiales abrasivos en recubrimientos antiadherentes. Estabilidad: sistema de cierre seguro que mantiene la forma durante el horneado. Compatibilidad: apto para diferentes tipos de masas, mezclas y postres refrigerados. Inocuidad: fabricado con materiales aptos para contacto directo con alimentos. Almacenamiento: diseño apilable o desmontable para facilitar su organización.	Unidad	10
51	Topins	Tipo de producto: insumos alimenticios decorativos para repostería. Presentación: granulados, líquidos, semisólidos o sólidos (según tipo de topping). Uso: decoración y acabado de tortas, postres, cupcakes, helados y productos de pastelería. Variedad: chispas de chocolate, gomitas, frutas deshidratadas y decoraciones comestibles. Color y sabor: múltiples opciones según formulación y tipo de topping. Aplicación: uso directo sobre productos terminados o en capas de decoración. Compatibilidad: aptos para productos fríos, horneados o refrigerados. Presentación comercial: envases sellados, higiénicos y debidamente rotulados. Seguridad alimentaria: producto apto para consumo humano con registro sanitario vigente. Conservación: almacenamiento en lugar fresco, seco y protegido de la luz y humedad. Estabilidad: mantienen textura, color y sabor bajo condiciones normales de almacenamiento. Inocuidad: libres de contaminantes, cuerpos extraños o humedad excesiva. Función principal: mejorar presentación, textura y valor sensorial de los productos de repostería.	Libra	20
52	Moldes silicona donas	Material de fabricación: silicona de grado alimenticio flexible y resistente. Uso: moldeado y horneado de donas, productos de repostería y preparaciones dulces o saladas. Resistencia térmica: aptos para temperaturas de horno y congelación según especificación del fabricante (aprox. -40 °C a 230 °C). Diseño: cavidades circulares con forma de dona, en formato individual o bandeja múltiple. Propiedad antiadherente: evita que la masa se pegue, facilitando el desmolde sin deformaciones.	Unidad	5

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Flexibilidad: material maleable que permite extraer fácilmente el producto terminado. Durabilidad: alta resistencia al uso frecuente, deformación y cambios de temperatura. Conductividad: distribución uniforme del calor para cocción homogénea. Compatibilidad: aptos para masas de repostería, mezclas horneadas, gelatinas y preparaciones frías. Higiene: fáciles de lavar, aptos para lavavajillas según fabricante. Inocuidad: fabricados con materiales libres de sustancias tóxicas y aptos para contacto alimentario. Almacenamiento: flexibles y apilables, ocupan poco espacio. Reutilización: producto de larga vida útil en condiciones adecuadas de uso.		
53	Moldes silicona decoración	Material de fabricación: silicona de grado alimenticio flexible, resistente y antiadherente. Uso: elaboración de figuras decorativas para repostería como fondant, chocolate, gelatina, caramelo y masas moldeables. Resistencia térmica: aptos para congelación y horneado según especificación del fabricante (aprox. -40 °C a 230 °C). Diseño: cavidades con formas decorativas variadas (flores, figuras, letras, texturas, entre otros). Propiedad antiadherente: facilita el desmolde sin romper o deformar las figuras. Flexibilidad: permite extracción fácil de piezas delicadas sin daño. Conductividad: distribución uniforme de temperatura en procesos de frío o calor. Durabilidad: alta resistencia al uso continuo y a cambios térmicos. Compatibilidad: aptos para chocolate, fondant, gelatinas, azúcar, caramelo y masas de repostería. Higiene: fáciles de lavar, aptos para limpieza manual o lavavajillas según fabricante. Inocuidad: material libre de BPA u otras sustancias tóxicas, apto para contacto alimentario. Reutilización: larga vida útil en condiciones adecuadas de uso. Almacenamiento: flexibles, livianos y fáciles de guardar sin deformarse.	Unidad	10
54	Envases tortas	Material de fabricación: silicona de grado alimenticio flexible, resistente y antiadherente. Uso: elaboración de figuras decorativas para repostería como fondant, chocolate, gelatina, caramelo y masas moldeables. Resistencia térmica: aptos para congelación y horneado según especificación del fabricante (aprox. -40 °C a 230 °C). Diseño: cavidades con formas decorativas variadas (flores, figuras, letras, texturas, entre otros). Propiedad antiadherente: facilita el desmolde sin romper o deformar las figuras. Flexibilidad: permite extracción fácil de piezas delicadas sin daño. Conductividad: distribución uniforme de temperatura en procesos de frío o calor. Durabilidad: alta resistencia al uso continuo y a cambios térmicos. Compatibilidad: aptos para chocolate, fondant, gelatinas, azúcar, caramelo y masas de repostería. Higiene: fáciles de lavar, aptos para limpieza manual o lavavajillas según fabricante. Inocuidad: material libre de BPA u otras sustancias tóxicas, apto para contacto alimentario. Reutilización: larga vida útil en condiciones adecuadas de uso. Almacenamiento: flexibles, livianos y fáciles de guardar sin deformarse.	Unidad	20
55	Tamizador	Material de fabricación: acero inoxidable grado alimenticio, malla metálica fina. Uso: tamizado de ingredientes secos como harina, cacao en polvo, azúcar pulverizada y mezclas para repostería. Función: eliminar grumos, airear ingredientes y mejorar la textura de las preparaciones. Diseño: recipiente con malla inferior fina y mango ergonómico para fácil manipulación. Diámetro: disponible en diferentes tamaños según capacidad de producción.	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Malla: fina y uniforme para garantizar filtrado eficiente. Resistencia: alta durabilidad frente a uso continuo y contacto con ingredientes secos. Seguridad alimentaria: materiales aptos para contacto directo con alimentos. Higiene: fácil limpieza y desinfección, apto para uso repetido. Ergonomía: diseño liviano que facilita el manejo durante el uso prolongado. Estabilidad: estructura firme que mantiene la forma durante el tamizado. Compatibilidad: apto para procesos de panadería, pastelería y repostería. Almacenamiento: diseño compacto y fácil de guardar.		
56	Mini moldes cupcakes	Características técnicas – Mini moldes para cupcakes** * Material de fabricación: silicona de grado alimenticio, aluminio antiadherente, acero inoxidable o papel resistente al calor. * Uso: cocción, moldeado y presentación de mini cupcakes, muffins y bocados de repostería. * Diseño: cavidades pequeñas individuales o bandejas múltiples para producción en serie. * Resistencia térmica: aptos para temperaturas de horno según especificación del fabricante (aprox. 180 °C a 230 °C). * Propiedad antiadherente: facilita el desmolde sin deformar el producto (especialmente en silicona y acero recubierto). * Tamaño: reducido, ideal para porciones individuales pequeñas o degustaciones. * Conductividad térmica: permite cocción uniforme en todas las cavidades. * Durabilidad: alta resistencia al uso continuo en procesos de panadería y repostería. * Reutilización: materiales metálicos y silicona reutilizables; versiones en papel desechables. * Higiene: superficies aptas para contacto directo con alimentos y de fácil limpieza en versiones reutilizables. * Estabilidad: mantiene la forma durante el horneado sin deformaciones. * Compatibilidad: aptos para diferentes tipos de masas ligeras de repostería. * Almacenamiento: apilables o flexibles según el material para optimizar espacio. * Inocuidad: fabricados con materiales seguros para uso alimentario.	Unidad	1000
57	Espátulas decoración	Material de fabricación: silicona flexible. Uso: aplicación, alisado, esparcido y modelado de cremas, glaseados, chocolate y coberturas en repostería. Tipos: espátulas rectas, anguladas, flexibles y de repostería profesional. Hoja: superficie lisa o flexible que permite acabados uniformes. Mango: ergonómico, antideslizante para mejor control durante la decoración. Resistencia: alta durabilidad frente a uso continuo y contacto con ingredientes húmedos o grasos. Seguridad alimentaria: materiales aptos para contacto directo con alimentos. Flexibilidad: en modelos de silicona o acero flexible para mayor precisión en acabados. Higiene: fáciles de limpiar y desinfectar, aptas para uso repetido. Tamaños: disponibles en diferentes longitudes según la necesidad de trabajo. Precisión: permiten acabados lisos, nivelados y decoraciones detalladas. Compatibilidad: aptas para uso en tortas, cupcakes, postres y repostería en general. Almacenamiento: livianas y fáciles de guardar. Inocuidad: fabricadas con materiales seguros para procesos alimentarios.	Unidad	5
58	Bandejas aluminio	Material de fabricación: aluminio de grado alimenticio. Uso: horneado, cocción, transporte y presentación de productos de panadería y repostería. Aplicación: aptas para tortas, galletas, bizcochos, panes, postres y preparaciones saladas. Conductividad térmica: alta, permite distribución uniforme del calor para una cocción homogénea. Resistencia térmica: aptas para uso en horno según especificaciones del fabricante.	Unidad	6

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Diseño: bandejas planas o con bordes elevados para contener mezclas y evitar derrames. Peso: livianas, fáciles de manipular y transportar. Resistencia: soportan uso frecuente en procesos de producción alimentaria. Superficie: lisa, algunas versiones con recubrimiento antiadherente. Seguridad alimentaria: material apto para contacto directo con alimentos. Higiene: fáciles de limpiar y mantener en condiciones sanitarias adecuadas. Reutilización: alto nivel de durabilidad en uso continuo. Compatibilidad: aptas para diferentes tipos de masas y procesos de horneado.		
59	Bolsas 8 x14	Tipo de producto: Bolsa plástica multipropósito para empaque y almacenamiento. Dimensiones: 8 cm x 14 cm aproximadamente. Material: Polietileno de baja densidad (PEBD/LDPE) o polipropileno (PP) de alta resistencia. Color: Transparente, Espesor: Entre 1.5 y 4 milésimas (micras variables según aplicación). Diseño: Bolsa lisa, flexible y de fácil sellado. Sistema de cierre: Abierta para sellado térmico, amarre o adhesivo. Opcional tipo zipper o autosellable. Propiedades técnicas: Resistente a humedad y polvo. Material flexible y liviano. Buena resistencia al rasgado y perforación moderada. Superficie higiénica y fácil manipulación. Apta para contacto indirecto o directo con alimentos, según especificación del material. Capacidad de almacenamiento: Variable según densidad y tipo de producto. Usos recomendados: Empaque de alimentos, arepas, dulces, productos artesanales y pequeños artículos. Almacenamiento y organización de productos comerciales e industriales livianos. Uso gastronómico, comercial y doméstico.	Unidad	100
60	Bolsas 9 x14	Tipo de producto: Bolsa plástica multipropósito para empaque y almacenamiento. Dimensiones: 9 cm x 14 cm aproximadamente. Material: Polietileno de baja densidad (PEBD/LDPE) o polipropileno (PP) de alta resistencia. Color: Transparente, Espesor: Entre 1.5 y 4 milésimas, según aplicación y capacidad requerida. Diseño: Bolsa flexible, lisa y resistente para uso comercial y alimentario. Sistema de cierre: Abierta para sellado térmico o amarre. Opcional tipo autosellable o zipper. Propiedades técnicas: Resistente a humedad, polvo y grasas ligeras. Buena resistencia al rasgado y perforación moderada. Material liviano, flexible y de fácil manipulación. Superficie higiénica y fácil almacenamiento. Apta para contacto con alimentos, según especificación del material. Capacidad de almacenamiento: Variable según densidad y tipo de producto empacado. Usos recomendados: Empaque de alimentos, arepas, snacks, dulces y productos artesanales. Almacenamiento y organización de artículos pequeños y medianos. Uso gastronómico, comercial e industrial liviano.	Unidad	100
61	Olla 50 X 50 – 100 litros	Tipo de producto: Olla industrial de gran capacidad para procesos gastronómicos y de producción alimentaria. Capacidad: Aproximadamente 100 litros. Dimensiones aproximadas: Diámetro: 50 cm Altura: 50 cm	unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Material: Aluminio de alta resistencia o acero inoxidable grado alimenticio (según referencia del fabricante). Acabado: Pulido brillante o satinado, apto para contacto con alimentos y fácil limpieza. Diseño: Forma cilíndrica con fondo plano o ligeramente convexo para distribución uniforme del calor. Bordes reforzados para mayor resistencia estructural. Espesor del material: Entre 3 mm y 5 mm, según uso industrial y fabricante. Peso aproximado: Entre 6 kg y 12 kg, dependiendo del material (aluminio o acero inoxidable). Sistema de agarre: Asas laterales reforzadas en aluminio o acero, remachadas o soldadas, resistentes a altas temperaturas. Tapa: Tapa metálica ajustada con agarradera central resistente al calor.		
62	Sal de Cocina	Tipo de producto: Sal refinada para uso alimenticio. Composición química: Cloruro de sodio (NaCl) de alta pureza. Presentación física: Cristales finos o granulados homogéneos. Color: Blanco. Olor: Inodoro. Sabor: Salado característico. Pureza: Superior al 97 % de cloruro de sodio, según especificación comercial. Fortificación: Puede contener yodo y flúor conforme a normatividad sanitaria vigente. Solubilidad: Alta solubilidad en agua. Contenido de humedad: Bajo, con agentes antiaglomerantes autorizados para evitar compactación. Propiedades técnicas: Producto estable a temperatura ambiente. Fácil dosificación y dispersión en alimentos. No inflamable ni reactivo en condiciones normales de almacenamiento. Usos recomendados: Sazonado y conservación de alimentos. Procesos gastronómicos, panificación y conservación alimentaria. Uso doméstico, comercial e industrial. Empaque: Bolsa plástica o empaque laminado de diferentes capacidades comerciales.	Libra	18
63	Separadores grandes	Tipo de producto: Separadores alimentarios para arepas y productos similares. Material: Polietileno de baja densidad (PEBD), polipropileno (PP) o papel parafinado grado alimenticio. Forma: Circular o cuadrada, según el tamaño y tipo de arepa. Tamaño aproximado: Entre 12 cm y 20 cm de diámetro o lado, según presentación del producto. Espesor: Entre 20 y 60 micras, dependiendo del material. Color: Blanco, natural o transparente. Propiedades técnicas: Material apto para contacto directo con alimentos. Flexible y resistente al rasgado moderado. Evita adherencia entre productos alimenticios. Resistente a humedad y grasas. Higiénico y de fácil manipulación. Resistencia térmica: Apto para refrigeración y congelación moderada. Usos recomendados: Separación de arepas grandes durante almacenamiento y empaque. Conservación de productos precocidos o congelados. Uso en panaderías, fábricas de arepas, restaurantes y emprendimientos alimentarios. Presentación comercial: Paquetes	Unidad	30
64	Separadores pequeños	Tipo de producto: Separadores alimentarios de tamaño pequeño para productos alimenticios. Material: Polietileno de baja densidad (PEBD), polipropileno (PP) o papel	Unidad	30

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		paraafinado grado alimenticio. Forma: Circular, cuadrada o rectangular, según aplicación. Dimensiones aproximadas: Entre 6 cm y 12 cm de diámetro o lado. Espesor: Entre 20 y 50 micras, dependiendo del material y uso. Color: Blanco, natural o transparente. Propiedades técnicas: Material apto para contacto directo con alimentos. Flexible y resistente al rasgado moderado. Evita adherencia entre productos alimenticios. Resistente a humedad y grasas. Higiénico, liviano y de fácil manipulación. Resistencia térmica: Apto para refrigeración y congelación moderada. Usos recomendados: Separación de arepas pequeñas, hamburguesas, tortillas, quesos y productos similares. Empaque y almacenamiento de alimentos frescos o congelados. Uso en panaderías, fábricas de alimentos, restaurantes y emprendimientos gastronómicos. Presentación comercial: Paquetes		
65	Mesa plegable	Tipo de producto: Mesa plegable multipropósito para uso doméstico, comercial e institucional. Material de la superficie: Polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), polipropileno o madera laminada, según referencia. Estructura: Tubular metálica en acero con recubrimiento anticorrosivo y pintura electrostática. Diseño: Plegable, portátil y de fácil almacenamiento. Forma: Rectangular, cuadrada o redonda, según modelo. Dimensiones aproximadas: Largo: Entre 120 cm y 180 cm. Ancho: Entre 60 cm y 90 cm. Altura: Entre 70 cm y 75 cm. Capacidad de carga: Entre 80 kg y 200 kg distribuidos uniformemente, según referencia. Peso aproximado: Entre 6 kg y 15 kg. Sistema de plegado: Estructura abatible con seguro de bloqueo para estabilidad y transporte seguro. Color: Blanco, negro, gris o colores variados según disponibilidad. Propiedades técnicas: Resistente a humedad, corrosión y uso continuo. Superficie lisa, lavable y fácil de limpiar. Fácil transporte y almacenamiento compacto. Patas con tapones antideslizantes para mayor estabilidad. Usos recomendados: Eventos, reuniones, restaurantes, ferias y actividades institucionales. Apoyo en procesos gastronómicos, comerciales y domésticos. Uso interior y exterior bajo condiciones moderadas.	Unidad	1
66	Set Cuchillos para alimentos	Tipo de producto: Juego de cuchillos para preparación y procesamiento de alimentos. Material de las hojas: Acero inoxidable de alta resistencia y durabilidad. Material del mango: Polipropileno, ABS o madera tratada con diseño ergonómico y antideslizante. Cantidad de piezas: Variable según referencia comercial (3, 5, 6 o más piezas). Tipos de cuchillos incluidos: Cuchillo chef. Cuchillo para pan. Cuchillo utilitario. Cuchillo pelador o puntilla. Cuchillo para carnes, según referencia. Longitud de las hojas: Entre 8 cm y 30 cm, según tipo de cuchillo.	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Filo: Precisión de corte con afilado de larga duración. Propiedades técnicas: Alta resistencia a la corrosión y oxidación. Excelente capacidad de corte y precisión. Mango ergonómico para mayor seguridad y comodidad. Fácil limpieza y mantenimiento. Accesorios opcionales: Base organizadora, protector de hojas o afilador manual. Usos recomendados: Corte, picado y fileteado de alimentos. Preparación de carnes, verduras, frutas, pan y alimentos procesados. Uso doméstico, gastronómico y comercial.		
67	Linaza	Tipo de producto: Semilla natural de linaza para consumo alimenticio y uso agroindustrial. Nombre científico: <i>Linum usitatissimum</i>. Presentación física: Semillas enteras, limpias y secas. Color: Marrón o dorado, según variedad. Olor: Característico, libre de olores extraños o rancidez. Sabor: Suave y característico. Contenido de humedad: Máximo entre 8 % y 12 %, según especificación comercial. Pureza: Libre de impurezas, polvo, insectos y materias extrañas visibles. Granulometría: Semillas uniformes de tamaño pequeño y textura lisa. Propiedades nutricionales: Alto contenido de fibra alimentaria. Fuente de ácidos grasos Omega 3. Contiene proteínas vegetales y antioxidantes naturales. Propiedades técnicas: Producto natural apto para consumo humano. Buena estabilidad en almacenamiento bajo condiciones adecuadas. Fácil incorporación en mezclas alimenticias y procesos gastronómicos. Usos recomendados: Panadería, repostería y preparación de bebidas. Elaboración de productos saludables y suplementos alimenticios. Uso gastronómico, industrial y nutricional.	libra	10
68	Ajonjolí	Tipo de producto: Semilla de ajonjolí para consumo alimenticio y uso agroindustrial. Nombre científico: <i>Sesamum indicum</i>. Presentación física: Semillas enteras, limpias y secas. Color: Blanco, crema, dorado o negro, según variedad comercial. Olor: Característico, libre de olores extraños o rancidez. Sabor: Suave y ligeramente oleaginoso. Contenido de humedad: Máximo entre 6 % y 8 %, según especificación comercial. Pureza: Libre de impurezas, polvo, residuos vegetales, insectos y contaminación visible. Granulometría: Semillas pequeñas y uniformes. Propiedades nutricionales: Fuente de grasas saludables y proteínas vegetales. Contiene calcio, hierro y fibra alimentaria. Rico en antioxidantes naturales y aceites esenciales. Propiedades técnicas: Producto apto para consumo humano y procesamiento alimentario. Buena estabilidad en almacenamiento bajo condiciones adecuadas. Fácil incorporación en mezclas y preparaciones gastronómicas. Usos recomendados: Panadería, repostería y elaboración de productos horneados. Preparación de salsas, aceites y alimentos saludables. Decoración y cobertura de productos alimenticios.	libra	10
69	Amapola	Tipo de producto: Semilla de amapola para uso alimenticio y gastronómico. Nombre científico: <i>Papaver somniferum</i>. Presentación física: Semillas enteras, limpias y secas.	libra	10

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Color: Azul grisáceo, negro o blanco, según variedad comercial. Olor: Suave y característico, libre de olores extraños. Sabor: Ligero sabor a nuez y textura crujiente. Contenido de humedad: Máximo entre 6 % y 10 %, según especificación comercial. Pureza: Libre de impurezas, polvo, residuos vegetales e insectos. Granulometría: Semillas pequeñas y uniformes. Propiedades nutricionales: Fuente de fibra alimentaria y grasas saludables. Contiene minerales como calcio, hierro y magnesio. Aporte de proteínas vegetales y antioxidantes naturales. Propiedades técnicas: Producto apto para consumo alimenticio. Buena estabilidad en almacenamiento bajo condiciones adecuadas. Fácil incorporación en mezclas y productos horneados. Usos recomendados: Panadería, repostería y pastelería. Decoración y cobertura de panes, galletas y productos horneados. Preparaciones gastronómicas y mezclas alimenticias		
70	Chía	Tipo de producto: Semilla oleaginosa para consumo humano y uso nutricional. Nombre científico: Salvia hispanica. Presentación física: Semilla pequeña, entera, seca y limpia. Color: Negro, gris o blanco moteado según variedad. Olor: Neutro, característico, libre de rancidez u olores extraños. Sabor: Suave, neutro. Contenido de humedad: Máximo entre 6 % y 8 %, según especificación comercial. Pureza: Libre de impurezas, materia extraña, polvo, insectos o residuos vegetales. Granulometría: Semilla fina y uniforme de pequeño tamaño. Empaques en bolsas selladas 500 g,	libra	10
71	Avena	Tipo de producto: Cereal en grano o hojuelas para consumo humano. Nombre científico: Avena sativa. Presentación física: Grano entero, hojuelas (hojuelas finas o gruesas) o harina de avena. Color: Beige, crema o amarillento claro, según procesamiento. Olor: Característico, suave, libre de olores extraños o rancidez. Sabor: Neutro y ligeramente dulce. Contenido de humedad: Máximo entre 10 % y 13 %, según especificación comercial. Pureza: Libre de impurezas, polvo, insectos, materia extraña o residuos vegetales. Granulometría: Variable según presentación (grano entero o hojuelas)	libra	10
72	Artesa	Tipo de producto: Recipiente artesanal o industrial para mezclado, fermentación y manipulación de alimentos. Material: Madera natural (cedro, pino u otras maderas tratadas), plástico de grado alimenticio o acero inoxidable, según referencia. Forma: Rectangular, ovalada o circular, según diseño. Capacidad: Variable (desde 10 litros hasta más de 100 litros, según uso). Dimensiones aproximadas: Variables según capacidad y fabricante. Acabado: Superficie lisa, lijada y tratada para contacto alimentario (en madera); o acabado sanitario en plástico o acero. Color: Natural (madera), blanco o metálico (según material). Peso: Variable según material y tamaño	Unidad	8
73	Parasol	Tipo de producto: Elemento de protección solar para uso exterior. Estructura: Tubo central y varillas en aluminio, acero galvanizado o fibra de vidrio de alta resistencia. Material de la cubierta: Tela poliéster, lona impermeable o acrílica con protección UV. Diámetro o tamaño: Variable (desde 1.5 m hasta 3 m o más, según modelo). Forma: Circular, Color: Variedad de colores según referencia comercial.	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Sistema de apertura: Manual, polea o sistema de manivela (según modelo). Base: Base plástica, metálica o con contrapeso (agua o arena), según aplicación. Protección contra radiación solar (protección UV). Resistencia a condiciones climáticas moderadas (sol y lluvia ligera). Estructura estable y resistente al viento moderado. Material ligero y de fácil transporte (en modelos portátiles). Tela de alta durabilidad y resistencia al desgaste.		
74	Set de cuchara de palo	Tipo de producto: Utensilios de cocina en madera para uso gastronómico. Material: Madera natural (cedro, haya, pino o teca), seleccionada y tratada. Presentación: Set de cucharas de diferentes tamaños y formas. Cantidad: Variable según referencia (5 piezas por set). Dimensiones: Longitudes aproximadas entre 20 cm y 40 cm. Acabado: Lijado fino, superficie lisa y pulida, sin astillas. Color: Natural de la madera. Propiedades técnicas Material resistente al calor moderado. No reacciona con alimentos ni altera sabores. Ligero y de fácil manipulación. Superficie apta para uso continuo en cocina. En versiones tratadas: recubrimiento con aceites naturales grado alimenticio para mayor durabilidad.	Unidad	2
75	Frascos de vidrio cuadrado 100 ml	Tipo de producto: Envase en vidrio para almacenamiento, conservación y empaque de productos alimenticios, cosméticos, farmacéuticos o artesanales. Capacidad nominal: 100 mililitros (ml). Material: Vidrio sodocálcico de alta resistencia (grado alimenticio). Color: Transparente Forma: Cuadrada, con esquinas rectas o ligeramente redondeadas para mayor resistencia estructural. Dimensiones aproximadas Altura: 7 cm – 10 cm Ancho/Largo: 4 cm – 6 cm Diámetro de boca: 38 mm – 58 mm (según tipo de tapa) Peso aproximado Entre 90 g y 180 g, dependiendo del espesor del vidrio. Sistema de cierre Boca roscada compatible con tapa metálica o plástica. Opcional sistema tipo “twist off” o cierre hermético con sello interno. Compatibilidad con tapas de seguridad o inviolables (según uso).	Unidad	80
76	Frascos de vidrio cuadrado 180 ml	Tipo de producto: Envase de vidrio para almacenamiento, conservación y envasado de productos alimenticios, cosméticos, farmacéuticos y artesanales. Capacidad nominal: 180 mililitros (ml). Material: Vidrio sodocálcico de alta resistencia (grado alimenticio), transparente o coloreado según requerimiento. Color: Transparente (opcional ámbar, verde o esmerilado). Forma: Cuadrada, con diseño de esquinas reforzadas para mayor estabilidad y resistencia mecánica. Dimensiones aproximadas Altura: 9 cm – 12 cm Ancho/Largo: 5 cm – 7 cm Diámetro de boca: 43 mm – 63 mm (según tipo de tapa y fabricante) Peso aproximado Entre 150 g y 300 g, dependiendo del espesor del vidrio. Sistema de cierre Boca roscada estándar compatible con tapas metálicas o plásticas. Opcional sistema “twist off” para cierre hermético. Posibilidad de incluir sello interno (liner) para mayor conservación.	Unidad	100
77	Frascos de vidrio cuadrado 200 ml	Tipo de producto: Envase de vidrio para almacenamiento, conservación y envasado de productos alimenticios, cosméticos, farmacéuticos y artesanales. Capacidad nominal: 200 mililitros (ml). Material: Vidrio sodocálcico de alta resistencia (grado alimenticio), apto para	Unidad	80

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		contacto directo con alimentos. Color: Transparente (opcional ámbar, verde o esmerilado según requerimiento). Forma: Cuadrada, con esquinas ligeramente reforzadas para mayor estabilidad y resistencia estructural. Dimensiones aproximadas Altura: 10 cm – 13 cm Ancho/Largo: 6 cm – 7.5 cm Diámetro de boca: 43 mm – 63 mm (según tipo de tapa) Peso aproximado Entre 180 g y 320 g, dependiendo del espesor del vidrio y diseño del fabricante. Sistema de cierre Boca roscada compatible con tapa metálica o plástica. Opcional sistema tipo “twist off” para cierre hermético. Posibilidad de incluir sello interno (liner) para mayor conservación y seguridad del contenido.		
78	Frascos de vidrio cuadrado 80 ml	Tipo de producto: Frasco de vidrio cuadrado para almacenamiento y envasado. Capacidad nominal: 80 mililitros (ml). Material: Vidrio soda-cal (soda cálcica) de alta resistencia. Apto para contacto con alimentos, cosméticos, productos farmacéuticos y artesanales. Diseño: Forma: Cuadrada, con bordes ligeramente redondeados para mayor resistencia. Superficie lisa y transparente (opcional ámbar o verde según requerimiento). Estabilidad vertical para almacenamiento y exhibición. Dimensiones aproximadas: Altura: 6 cm – 8 cm Ancho/lado: 4 cm – 5.5 cm Diámetro de boca: 28 mm – 38 mm (según tapa) Peso aproximado: 90 g – 180 g, dependiendo del espesor del vidrio. Sistema de cierre: Boca roscada compatible con tapa metálica tipo twist-off o tapa plástica hermética. Posibilidad de sello interno (liner alimentario) para mayor hermeticidad.	Unidad	80
79	Bolsita de tela	Bolsa textil reutilizable elaborada en tela tipo lienzo o algodón, color crema, tamaño aproximado 15 x 20 cm. Costuras reforzadas, alta resistencia a manipulación y peso ligero. Uso en empaque secundario de productos alimenticios.	Unidad	170
80	Caja para 3 unidades	Caja en cartón corrugado o microcorrugado calibre 200–300 con divisiones internas para 3 frascos (80 ml a 200 ml). Dimensiones ajustadas al producto, alta resistencia a compresión. Apta para transporte y almacenamiento.	Unidad	170
81	Olla teflón 20 L	Tipo de producto: Olla de cocción antiadherente de uso doméstico e industrial liviano. Capacidad nominal: 20 litros. Materiales: Cuerpo: Aluminio de alta resistencia o acero al carbono. Recubrimiento interno: Capa antiadherente tipo teflón (PTFE) de grado alimenticio. Exterior: Acabado resistente a altas temperaturas (pintura o aluminio pulido). Diseño: Forma cilíndrica con base plana para distribución uniforme del calor. Bordes reforzados para mayor resistencia estructural. Tapas en aluminio o vidrio templado (según referencia). Dimensiones aproximadas: Diámetro: 30 cm – 40 cm Altura: 25 cm – 35 cm Espesor: 2 mm – 4 mm Peso aproximado: 2 kg – 5 kg (dependiendo del material base). Sistema de agarre: Asas laterales remachadas o soldadas, resistentes al calor. Recubrimiento aislante térmico en algunos modelos.	Unidad	2

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Propiedades técnicas: Recubrimiento antiadherente que evita la adherencia de alimentos. Fácil limpieza y mantenimiento. Distribución uniforme del calor para cocción eficiente. Resistente a temperaturas elevadas (uso continuo en cocina). Reducción del consumo de aceite en preparaciones. Compatibilidad: Cocinas a gas. Cocinas eléctricas. Algunas referencias aptas para cocción industrial liviana. Usos recomendados: Preparación de sopas, caldos, salsas y alimentos en volumen medio. Cocinas comunitarias, restaurantes, cafeterías y emprendimientos gastronómicos. Procesos de cocción continua con bajo riesgo de adherencia.		
82	Mesa acero inoxidable	Tipo de producto: Mesa de trabajo industrial en acero inoxidable para uso gastronómico, alimentario e institucional. Material: Acero inoxidable grado alimenticio (AISI 304 o AISI 201, según referencia). Alta resistencia a la corrosión, humedad y agentes químicos de limpieza. Diseño: Superficie lisa, higiénica y de fácil limpieza. Estructura reforzada con travesaños inferiores para mayor estabilidad. Bordes redondeados para seguridad en el manipuleo de alimentos. Diseño desmontable o soldado, según modelo. Dimensiones aproximadas: Largo: 80 cm – 200 cm Ancho: 60 cm – 90 cm Altura: 85 cm – 95 cm (estándar industrial) Espesor del material: Superficie: 0.8 mm – 1.5 mm Estructura tubular: 1.2 mm – 2.0 mm Peso aproximado: 15 kg – 40 kg, según tamaño y tipo de estructura. Estructura y soporte: Patas en tubo de acero inoxidable o acero galvanizado. Refuerzos inferiores tipo parrilla o entrepaño (según modelo). Patas con niveladores plásticos o metálicos antideslizantes. Propiedades técnicas: Alta resistencia mecánica y estructural. Resistente a la oxidación, humedad y altas temperaturas. Superficie no porosa, evita proliferación de bacterias. Fácil desinfección y mantenimiento. Apta para uso intensivo continuo. Usos recomendados: Manipulación y preparación de alimentos. Cocinas industriales, restaurantes, panaderías y carnicerías. Laboratorios de alimentos y procesos de transformación agroindustrial. Áreas de empaque y producción.	Unidad	1
83	Lavaloza acero inoxidable	Tipo de producto: Lavadero / lavaplatos industrial en acero inoxidable para uso gastronómico, institucional y doméstico intensivo. Material: Acero inoxidable grado alimenticio AISI 304 o AISI 201 (según referencia). Alta resistencia a la corrosión, humedad y agentes químicos de limpieza. Diseño: Cubeta o poceta profunda para lavado de utensilios y alimentos. Superficie lisa, higiénica y de fácil limpieza. Bordes reforzados con acabado redondeado para seguridad. Diseño con escurridor lateral (según modelo). Puede ser de una, dos o tres pozas.	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Dimensiones aproximadas: Largo: 60 cm – 180 cm (según número de pocetas) Ancho: 50 cm – 70 cm Profundidad de cubeta: 20 cm – 40 cm Altura total: 80 cm – 95 cm Espesor del material: Cubeta: 0.8 mm – 1.2 mm Estructura: 1.0 mm – 2.0 mm Estructura de soporte: Patas en tubo de acero inoxidable o acero galvanizado. Refuerzos inferiores para estabilidad y carga. Niveladores ajustables antideslizantes. Accesorios (según referencia): Grifo metálico o monomando. Desagüe con trampa de sólidos. Escurreidor lateral o frontal. Repisa inferior para almacenamiento. Propiedades técnicas: Alta resistencia a la oxidación y corrosión. Superficie no porosa que evita proliferación bacteriana. Fácil limpieza y desinfección. Resistente al uso continuo e intensivo. Soporta cambios de temperatura y productos de limpieza industrial.		
84	Refractómetro 90 Brix	Tipo de producto: Instrumento óptico de medición para determinación de concentración de sólidos solubles en líquidos (°Brix). Rango de medición: 0 a 90 °Brix (escala amplia para soluciones concentradas) Aplicación de medición: Determinación de concentración de azúcar en alimentos y bebidas. Control de calidad en procesos agroindustriales y gastronómicos. Materiales: Cuerpo: Aluminio o aleación metálica resistente a la corrosión. Prisma óptico: Vidrio óptico de alta precisión. Ocular: Lente ajustable con enfoque manual. Empuñadura recubierta en material antideslizante (según modelo). Diseño: Tipo portátil, manual y de fácil uso. Compensación de luz natural (algunos modelos incluyen compensación automática de temperatura). Escala interna visible a través del ocular. Precisión: ±0.5 °Brix (aproximado según calibración del fabricante). Dimensiones aproximadas: Longitud: 15 cm – 20 cm Diámetro: 3 cm – 4 cm Peso: 200 g – 400 g Temperatura de operación: 10 °C a 30 °C (óptima para medición precisa). Calibración: Manual mediante agua destilada o solución estándar de referencia. Tornillo de ajuste incluido en la mayoría de modelos. Accesorios incluidos: Estuche protector rígido. Pipeta o gotero para muestra. Paño de limpieza. Destornillador de calibración (según modelo). Propiedades técnicas: Alta precisión en medición de concentración de azúcares.	Unidad	2

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Fácil manejo y lectura rápida. Portátil y resistente a condiciones de campo. Requiere mínima cantidad de muestra. Usos recomendados: Industria alimentaria (jugos, mermeladas, jarabes, miel). Control de calidad en producción de bebidas y alimentos procesados. Agroindustria (control de madurez de frutas).		
85	Vitrina Exhibidora Neutra Cristal Curvo 45 L Migsa RTZ-45L	Tipo de producto: Vitrina exhibidora neutra (sin refrigeración) para exhibición y conservación de alimentos a temperatura ambiente. Modelo: MIGSA RTZ-45L Capacidad nominal: 45 litros. Materiales: Estructura: Acero inoxidable y/o base metálica con recubrimiento anticorrosivo. Vidrios: Cristal templado de alta resistencia. Frente: Cristal curvo panorámico de alta transparencia. Bandejas: Acero inoxidable o vidrio templado (según configuración). Diseño: Vitrina tipo mostrador con frente curvo para mayor visibilidad. Estantes internos ajustables (según modelo). Puerta trasera corrediza o abatible para acceso al producto. Base estable para uso en mostradores comerciales. Dimensiones aproximadas: Ancho: 45 cm – 50 cm Profundidad: 35 cm – 40 cm Altura: 60 cm – 70 cm Peso aproximado: 18 kg – 30 kg Propiedades técnicas: Alta visibilidad panorámica del producto exhibido. Cristal templado resistente a impactos moderados. Estructura higiénica y de fácil limpieza. Diseño neutro sin sistema de refrigeración. Conservación de productos en ambiente seco y ventilado. Adecuada para rotación rápida de alimentos preparados. Usos recomendados: Exhibición de postres, panadería, snacks y alimentos listos para consumo. Panaderías, cafeterías, tiendas y puntos de venta. Ferias gastronómicas y emprendimientos alimentarios.	Unidad	2
86	Bolsas biodegradables Cinco Raíces	Material de fabricación: bioplásticos de origen vegetal (PLA, almidón de maíz u otros polímeros biodegradables) o materiales compostables certificados. Uso: empaque, transporte y almacenamiento de productos alimenticios y no alimenticios, con enfoque ambiental sostenible. Presentación: bolsas en diferentes tamaños, calibres y formatos (camiseta, planas, tipo sobre o con cierre). Color: variable (transparente, blanco, verde o natural según fabricante). Seguridad: aptas para contacto indirecto o directo con alimentos según certificación del producto. Resistencia: capacidad de carga según calibre especificado por el fabricante. Biodegradabilidad: se descomponen bajo condiciones de compostaje industrial o ambiental en un periodo determinado según norma. Impermeabilidad: resistencia moderada a la humedad y líquidos (según material). Sellado: pueden ser termosellables o con cierre manual dependiendo del tipo. Almacenamiento: conservar en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.	Unidad	1000
87	Camisas dotación	Material de fabricación: telas textiles como algodón, poliéster o mezcla (algodón-poliéster) según requerimiento. Uso: dotación laboral para personal de producción, ventas o atención en panadería, repostería o industria alimentaria. Diseño: camisa tipo uniforme con corte clásico o moderno, manga corta o larga según necesidad.	Unidad	15

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Colores: definidos según identidad corporativa de la empresa. Seguridad: materiales resistentes al uso diario y condiciones de trabajo. Confección: costuras reforzadas para mayor durabilidad. Cierre: botones o broches frontales según modelo. Ajuste: tallas variadas para diferentes usuarios. Higiene: tela de fácil lavado y mantenimiento. Identificación: puede incluir bordados o estampados con logo empresarial. Transpirabilidad: materiales que permiten ventilación y comodidad durante la jornada laboral. Resistencia: adecuada para uso continuo y lavados frecuentes. Seguridad alimentaria: aptas para uso en áreas de manipulación de alimentos cuando cumplen normas de higiene. Almacenamiento: fácil doblado y organización.		
88	Chaquetas dotación	Material de fabricación: telas resistentes como algodón, poliéster o mezcla algodón-poliéster de alta durabilidad. Uso: dotación laboral para protección e identificación del personal en áreas de producción, manipulación de alimentos o atención al cliente. Diseño: chaqueta tipo uniforme con corte ergonómico, manga larga o corta según requerimiento. Cierre: cremallera, botones o broches frontales según modelo. Colores: definidos según identidad corporativa de la empresa. Confección: costuras reforzadas para mayor resistencia al uso continuo. Ajuste: tallas variadas y diseño cómodo para movilidad en el trabajo. Seguridad: material resistente al desgaste y a lavados frecuentes. Identificación: posibilidad de incluir logo, bordado o estampado institucional. Higiene: telas de fácil lavado y mantenimiento. Transpirabilidad: materiales que permiten ventilación y comodidad durante la jornada laboral. Protección: brinda cobertura del cuerpo frente a salpicaduras o suciedad ligera en el área de trabajo. Durabilidad: alta resistencia al uso diario en entornos productivos. Almacenamiento: fácil doblado y organización en bodegas o lockers.	Unidad	4
89	Tarjetas de presentación	Material de fabricación: cartulina couché, propalcote, cartón plastificado o papel especial de alto gramaje. Uso: herramienta de identificación y promoción empresarial para contacto comercial. Tamaño estándar: 8.5 cm x 5.5 cm (puede variar según diseño). Impresión: digital u offset a todo color (CMYK o escala Pantone según requerimiento). Acabado: mate, brillante, laminado o UV selectivo según presentación. Diseño: personalizado con logotipo, datos de contacto y elementos corporativos. Gramaje: generalmente entre 250 g/m² y 350 g/m² para mayor resistencia. Seguridad: producto no tóxico apto para manipulación directa. Durabilidad: resistencia media-alta al uso diario y manipulación constante. Bordes: rectos o redondeados según diseño. Legibilidad: alta resolución de impresión para lectura clara de información. Funcionalidad: facilita la comunicación y recordación de marca o negocio. Almacenamiento: fácil organización en portatarjetas o sobres. Acabados especiales: relieve, estampado, barniz o troquelado (opcional según proveedor).	Unidad	1000
90	Volantes Cinco Raíces	Material de fabricación: papel bond, papel couché o papel reciclado de gramaje medio. Uso: pieza publicitaria impresa para promoción, información y difusión de productos o servicios "Cinco Raíces". Tamaño: formatos comunes como A5, A6 o media carta (según necesidad de distribución). Impresión: digital u offset a todo color o escala de grises. Diseño: personalizado con identidad visual de la marca, textos informativos e imágenes del producto. Gramaje: entre 90 g/m² y 150 g/m² según calidad requerida.	Unidad	1000

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15 no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Acabado: mate o brillante, opcional plastificado ligero. Seguridad: producto no tóxico apto para manipulación directa. Legibilidad: impresión en alta resolución para fácil lectura de la información. Durabilidad: resistencia media al uso, principalmente para distribución temporal. Funcionalidad: herramienta de marketing para promoción masiva y captación de clientes. Distribución: apto para entrega en mano, exhibición o inclusión en empaques. Almacenamiento: fácil apilamiento y transporte en grandes cantidades. Inocuidad: material seguro para uso general sin contacto alimentario.		
91	Pendón 6 m x 3 m	Material de fabricación: lona vinílica (PVC) de alta resistencia o banner flexible de uso exterior. Uso: publicidad exterior de gran formato para promoción de marcas, productos o eventos. Dimensiones: 6 metros de ancho x 3 metros de alto. Impresión: digital en alta resolución (gran formato), resistente a la intemperie. Acabado: termosellado en bordes con refuerzo perimetral para mayor durabilidad. Sistema de sujeción: ojales metálicos o refuerzos para instalación con cuerdas, tensores o estructuras. Resistencia: apto para exposición a sol, lluvia y viento moderado. Colores: impresión a todo color con alta fidelidad cromática. Durabilidad: media-alta según condiciones climáticas y mantenimiento. Peso: ligero en relación al tamaño, facilita transporte e instalación. Seguridad: material no tóxico, apto para uso en exteriores. Mantenimiento: limpieza con paño húmedo y productos no abrasivos. Funcionalidad: herramienta de alto impacto visual para campañas publicitarias. Almacenamiento: enrollable para facilitar transporte y conservación.	Unidad	4
92	Pendón 1,20 m x 80 cm	Material de fabricación: lona vinílica (PVC) o banner publicitario flexible de alta resistencia. Uso: publicidad interior o exterior para promoción de productos, servicios o eventos. Dimensiones: 1,20 metros de ancho x 80 centímetros de alto. Impresión: digital en alta resolución, a todo color (CMYK), apta para uso publicitario. Acabado: bordes reforzados con termosellado o dobladillo para mayor durabilidad. Sistema de sujeción: ojales metálicos o refuerzos en esquinas y bordes para instalación. Resistencia: apto para condiciones moderadas de exterior (sol, polvo y humedad). Colores: impresión con alta fidelidad cromática y excelente nitidez visual. Durabilidad: media-alta según condiciones de uso y exposición ambiental. Peso: liviano para fácil transporte, instalación y desmontaje. Seguridad: material no tóxico apto para uso publicitario. Mantenimiento: limpieza con paño húmedo sin productos abrasivos. Funcionalidad: herramienta de comunicación visual para publicidad de impacto medio. Almacenamiento: enrollable para facilitar conservación y transporte sin deterioro.	Unidad	1
93	Cafetera italiana	Material de fabricación: aluminio o acero inoxidable de grado alimenticio. Uso: preparación de café mediante sistema de presión por vapor (método moka). Diseño: estructura de tres cámaras (depósito de agua, filtro para café molido y recipiente superior para café preparado). Capacidad: disponible en diferentes tamaños (tazas pequeñas, medianas o grandes según modelo). Sistema de funcionamiento: calentamiento en estufa que genera presión de vapor para extracción del café. Mango: ergonómico, resistente al calor, generalmente en baquelita u otro material aislante. Válvula de seguridad: incorporada para liberar presión y evitar sobrecalentamiento (en modelos modernos). Compatibilidad: apta para cocinas a gas, eléctricas o de inducción (según material).	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		del fondo). Ensamble: rosca de cierre hermético para evitar fugas durante la preparación. Mantenimiento: fácil limpieza y desmontaje de piezas. Durabilidad: alta resistencia al uso frecuente y al calor. Seguridad: materiales aptos para contacto con alimentos y uso a altas temperaturas.		
94	Cafetera de filtro	Material de fabricación: acero inoxidable, vidrio resistente al calor o plástico de grado alimenticio (según modelo). Uso: preparación de café por sistema de goteo o filtrado. Sistema de funcionamiento: paso del agua caliente a través de café molido y filtro, obteniendo infusión por gravedad. Capacidad: variable según modelo (tazas individuales hasta jarras de mayor volumen). Filtro: permanente (metal o malla reutilizable) o desechable (papel filtro). Jarra o recipiente: resistente al calor, con escala medidora en algunos modelos. Base: en modelos eléctricos, incorpora placa calefactora para mantener la temperatura del café. Tapa: ajustada para conservar el calor y evitar derrames. Mango: ergonómico y aislante del calor para manipulación segura. Alimentación: eléctrica en modelos automáticos (110V o 220V según fabricante). Seguridad: sistema de apagado automático en algunos modelos. Mantenimiento: fácil limpieza y desmontaje de partes removibles. Durabilidad: alta resistencia al uso frecuente en entornos domésticos o comerciales. Compatibilidad: uso con café molido de diferentes granulometrías.	Unidad	1
95	Prensa francesa	Material de fabricación: vidrio borosilicato resistente al calor, acero inoxidable y plástico de grado alimenticio (según modelo). Uso: preparación de café mediante infusión por inmersión y filtrado manual. Sistema de funcionamiento: prensa manual con émbolo y filtro de malla metálica que separa el café molido del líquido. Capacidad: disponible en diferentes tamaños (individuales y familiares, según modelo). Filtro: malla de acero inoxidable reutilizable de alta precisión. Recipiente: jarra resistente al calor, apta para bebidas calientes. Tapa y émbolo: sistema de presión manual con ajuste hermético para filtrado eficiente. Mango: ergonómico y aislante del calor para manipulación segura. Uso: compatible con café molido grueso para mejor filtración. Mantenimiento: fácil desmontaje y limpieza de todas sus partes. Resistencia: materiales duraderos aptos para uso frecuente. Seguridad: materiales aptos para contacto con alimentos y altas temperaturas. Diseño: estructura transparente en muchos modelos para visualizar el proceso de extracción. Almacenamiento: diseño compacto y ligero para fácil guardado.	Unidad	1
96	Cafetera tradicional	Material de fabricación: acero inoxidable, aluminio o vidrio resistente al calor (según modelo). Uso: preparación de café mediante método de filtrado manual o hervido tradicional. Sistema de funcionamiento: calentamiento del agua y extracción del café por infusión o paso a través de filtro. Capacidad: variable según modelo (doméstico o comercial). Filtro: permanente (metal o malla) o uso con filtros de papel según diseño. Tapa: ajustada para conservar temperatura y evitar derrames. Mango: ergonómico y resistente al calor para manipulación segura. Base: estable, apta para estufa o fuente de calor directa (en modelos no eléctricos). Compatibilidad: uso en estufas a gas, eléctricas o inducción según material. Mantenimiento: fácil limpieza y desmontaje de partes removibles. Durabilidad: alta resistencia al uso continuo y al calor. Seguridad: materiales aptos para contacto con alimentos y altas temperaturas.	Unidad	4

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Diseño: clásico, funcional y adaptable a diferentes entornos de cocina. Almacenamiento: compacto y fácil de guardar.		
97	Set de pocillos para muestras	Material de fabricación: vidrio, cerámica o plástico de grado alimenticio (según modelo). Uso: presentación, degustación y muestreo de bebidas, salsas, postres o preparaciones alimenticias. Diseño: pequeños recipientes individuales en formato set. Capacidad: volumen reducido (generalmente entre 10 ml y 100 ml según el tipo de pocillo). Forma: redonda, cuadrada o variada según presentación del set. Acabado: superficie lisa, fácil de limpiar y apta para contacto con alimentos. Seguridad: materiales inocuos y aptos para uso alimentario. Resistencia: alta o media según material (vidrio resistente, cerámica o plástico reutilizable). Reutilización: productos lavables y reutilizables en la mayoría de versiones. Higiene: fácil desinfección y mantenimiento. Uso en presentación: ideal para degustaciones, catering, repostería y muestras de productos. Estabilidad: base firme que evita derrames durante su uso. Almacenamiento: apilables o compactos según diseño.	Unidad	3
98	Termo bomba para café 5 L	Tipo de producto: Termo dispensador tipo bomba para bebidas calientes (café, agua, aromáticas). Capacidad nominal: 5 litros. Materiales: Cuerpo exterior: Acero inoxidable o plástico de alta resistencia (PP) grado alimenticio. Interior: Ampolla térmica en acero inoxidable o vidrio térmico (doble pared). Base y tapa: Polipropileno (PP) resistente a impactos y temperatura. Sistema de aislamiento: Doble pared con aislamiento térmico al vacío o espuma de poliuretano. Conservación de temperatura caliente y fría por varias horas. Sistema de dispensado: Bomba manual de presión (push) con dosificador. Sistema anti-derrames y cierre hermético. Pico vertedor orientable. Dimensiones aproximadas: Altura: 35 cm – 45 cm Diámetro: 15 cm – 20 cm Peso aproximado: 1.5 kg – 3.5 kg (según material y tipo de ampolla). Propiedades técnicas: Alta retención térmica (6 a 12 horas en bebidas calientes, según condiciones ambientales). Material apto para contacto con alimentos. Resistente a impactos moderados. Fácil limpieza y mantenimiento. Diseño ergonómico para servicio continuo.	Unidad	3
99	Cafetera tipo percolador 35 tazas	Tipo de producto: Cafetera eléctrica tipo percolador para preparación de café por infusión y recirculación. Capacidad nominal: 35 tazas (aprox. 4 a 5 litros, según taza estándar de 120–150 ml). Materiales: Cuerpo: Acero inoxidable grado alimenticio o aluminio pulido de alta resistencia. Filtro interno: Acero inoxidable o malla metálica reutilizable. Tapa: Acero inoxidable con sistema de cierre seguro. Manijas: Material aislante térmico (baquelita o plástico resistente al calor). Sistema de funcionamiento: Sistema percolador por recirculación de agua caliente a través del café molido. Resistencia eléctrica integrada de calentamiento continuo.	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Indicador luminoso de encendido (según modelo). Función de mantenimiento de temperatura (keep warm). Potencia eléctrica: Entre 900 W y 1500 W (según fabricante). Voltaje: 110 V / 220 V (según especificación del equipo). Dimensiones aproximadas: Altura: 35 cm – 50 cm Diámetro: 20 cm – 30 cm Peso aproximado: 2 kg – 4.5 kg Propiedades técnicas: Preparación continua de café en volumen medio. Mantiene temperatura constante del producto. Sistema reutilizable sin filtros desechables. Fácil limpieza y mantenimiento. Material apto para contacto con alimentos. Diseño resistente para uso frecuente. Usos recomendados: Eventos, reuniones y cafeterías. Oficinas, instituciones y ferias. Preparación de café en volumen medio de forma continua.		
100	Mesa plegable tipo portafolio	Tipo de producto: Mesa plegable portátil tipo portafolio para uso doméstico, comercial e institucional. Materiales: Superficie: Polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) o MDF laminado (según modelo). Estructura: Tubo metálico en acero o aluminio de alta resistencia. Acabado: Pintura electrostática anticorrosiva en la estructura metálica. Diseño: Sistema plegable tipo maletín (portafolio), con cierre central de seguridad. Asa integrada para transporte. Patas abatibles con sistema de bloqueo de seguridad. Superficie lisa, resistente y fácil de limpiar. Dimensiones aproximadas: Largo: 180 cm Ancho: 60 cm – 75 cm Altura: 70 cm – 75 cm (estándar) Peso aproximado: 8 kg – 15 kg (dependiendo del material y calibre de la estructura). Capacidad de carga: 80 kg – 150 kg distribuidos uniformemente. Propiedades técnicas: Alta resistencia al uso continuo. Material resistente a humedad, impactos y rayones moderados. Sistema de plegado rápido y seguro. Fácil transporte y almacenamiento compacto. Estabilidad estructural con seguros anticlapso. Usos recomendados: Ferias, eventos, capacitaciones y reuniones. Actividades comerciales y gastronómicas. Exhibición de productos y apoyo logístico en campo.	Unidad	1
101	Domos acrílicos con bandeja	Tipo de producto: Contenedor tipo domo con base/bandeja para exhibición, protección y conservación de alimentos o productos de repostería y panadería. Materiales: Domo (tapa): Acrílico transparente de alta resistencia (PMMA – polimetilmetacrilato). Bandeja/base: Acrílico, plástico ABS o melamina grado alimenticio (según referencia). Diseño:	Unidad	2

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. – PBX (57 1) 5960100



		Estructura compuesta por domo semiesférico o cilíndrico con base plana. Alta transparencia para visualización del producto. Bordes lisos y pulidos para manipulación segura. Ajuste firme entre domo y bandeja para protección del contenido. Dimensiones aproximadas: Diámetro: 20 cm – 35 cm (según modelo) Altura total: 15 cm – 30 cm Base: ajustada al diámetro del domo Espesor del material: 2 mm – 5 mm (según tamaño y fabricante) Peso aproximado: 300 g – 1.2 kg Propiedades técnicas: Alta transparencia y acabado tipo vidrio. Resistente a impactos moderados. Ligero y fácil de manipular. Superficie lisa, higiénica y de fácil limpieza. Apto para contacto indirecto con alimentos. Conserva la frescura y protege de contaminación externa (polvo, insectos, manipulación). Usos recomendados: Exhibición de tortas, postres, panes y productos de repostería. Presentación en cafeterías, panaderías y eventos. Protección de alimentos en vitrinas o mesas de exhibición.		
102	Nevera portátil 58 L	Tipo de producto: Nevera portátil rígida para conservación y transporte de alimentos y bebidas en frío. Capacidad nominal: 58 litros. Materiales: Cuerpo exterior: Polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) o plástico inyectado resistente a impactos. Interior: Polipropileno (PP) o superficie plástica grado alimenticio lisa e higiénica. Aislamiento: Espuma de poliuretano expandido de alta densidad (libre de CFC). Sistema de aislamiento térmico: Conservación pasiva del frío mediante aislamiento térmico de alta eficiencia. Mantiene temperatura con uso de hielo o gel refrigerante. Diseño: Tapa abatible o desmontable con cierre hermético. Manijas laterales ergonómicas reforzadas. Estructura rígida resistente a impactos y uso rudo moderado. Sistema de sellado perimetral para reducir pérdida de temperatura. Dimensiones aproximadas: Largo: 60 cm – 70 cm Ancho: 35 cm – 45 cm Alto: 35 cm – 45 cm Peso aproximado: 4 kg – 8 kg (vacía) Capacidad de conservación: Conserva frío entre 12 y 48 horas, según cantidad de hielo, temperatura ambiente y uso. Propiedades técnicas: Alta resistencia mecánica e impacto. Material apto para contacto con alimentos. Fácil limpieza y desinfección. Portabilidad para transporte de alimentos perecederos. Buena retención térmica sin consumo eléctrico. Accesorios (según modelo): Ruedas de transporte. Válvula de drenaje inferior. Portavasos en la tapa. Separadores internos.	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Usos recomendados: Transporte de alimentos y bebidas en frío. Eventos, ferias, picnics y actividades al aire libre. Conservación temporal de productos perecederos.		
103	Vitrina Exhibidora Neutra Cristal Curvo 45 L Migsa RTZ-45L	Tipo de producto: Vitrina exhibidora neutra (sin refrigeración) para exhibición y conservación de alimentos a temperatura ambiente. Modelo: MIGSA RTZ-45L Capacidad nominal: 45 litros. Materiales: Estructura: Acero inoxidable y/o base metálica con recubrimiento anticorrosivo. Vidrios: Cristal templado de alta resistencia. Frente: Cristal curvo panorámico de alta transparencia. Bandejas: Acero inoxidable o vidrio templado (según configuración). Diseño: Vitrina tipo mostrador con frente curvo para mayor visibilidad. Estantes internos ajustables (según modelo). Puerta trasera corrediza o abatible para acceso al producto. Base estable para uso en mostradores comerciales. Dimensiones aproximadas: Ancho: 45 cm – 50 cm Profundidad: 35 cm – 40 cm Altura: 60 cm – 70 cm Peso aproximado: 18 kg – 30 kg Propiedades técnicas: Alta visibilidad panorámica del producto exhibido. Cristal templado resistente a impactos moderados. Estructura higiénica y de fácil limpieza. Diseño neutro sin sistema de refrigeración. Conservación de productos en ambiente seco y ventilado. Adecuada para rotación rápida de alimentos preparados. Usos recomendados: Exhibición de postres, panadería, snacks y alimentos listos para consumo. Panaderías, cafeterías, tiendas y puntos de venta. Ferias gastronómicas y emprendimientos alimentarios.	Unidad	1
104	Delantales	Tipo de producto: Delantal de protección para uso gastronómico, industrial, comercial o institucional. Materiales: Tela antilíquido, poliéster, algodón, lona o PVC impermeable (según aplicación). Costuras reforzadas de alta resistencia para uso continuo. Diseño: Diseño ergonómico de cobertura frontal completa. Sistema de ajuste mediante tiras al cuello y amarre posterior en cintura. Opcional con bolsillos frontales multifuncionales. Dimensiones aproximadas: Largo: 70 cm – 100 cm Ancho: 55 cm – 75 cm Espesor / gramaje: Entre 120 g/m² y 300 g/m², según material y uso. Color: blanco Propiedades técnicas: Resistente a humedad, manchas y salpicaduras moderadas. Material flexible y liviano para comodidad durante jornadas prolongadas. Fácil lavado y secado rápido. Buena resistencia al desgaste y manipulación continua. Costuras reforzadas para mayor durabilidad. Usos recomendados:	Unidad	2

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Cocina y manipulación de alimentos. Restaurantes, cafeterías y panaderías. Procesos de limpieza, atención al cliente y actividades industriales livianas. Ferias gastronómicas y emprendimientos alimentarios.		
105	Vinipel industrial	Tipo de producto: Película plástica extensible tipo vinipel para empaque, protección y conservación de productos alimenticios e industriales. Material: Polietileno de baja densidad lineal (LLDPE) o PVC grado alimenticio, según aplicación. Presentación: Rollo industrial de uso manual o para dispensador. Dimensiones aproximadas: Ancho: 30 cm – 50 cm Longitud: 300 m – 1500 m por rollo Espesor: 10 a 25 micras aproximadamente. Color: Transparente. Propiedades técnicas: Alta elasticidad y capacidad de estiramiento. Excelente adherencia automática entre capas. Resistente a humedad, polvo y contaminación externa. Flexible y de fácil manipulación. Buena resistencia al rasgado y perforación moderada. Material higiénico apto para contacto indirecto o directo con alimentos (según referencia). Permite conservación y protección de productos almacenados. Compatibilidad: Uso manual o con dispensadores industriales. Apto para refrigeración y almacenamiento temporal. Usos recomendados: Empaque y protección de alimentos. Conservación de productos gastronómicos y perecederos. Embalaje de mercancías y organización de productos. Uso en restaurantes, panaderías, supermercados e industria alimentaria.	Unidad	10
106	Vinipel grado alimenticio	Tipo de producto: Película plástica extensible grado alimenticio para conservación, empaque y protección de alimentos. Material: PVC grado alimenticio o polietileno de baja densidad lineal (LLDPE) apto para contacto directo con alimentos. Presentación: Rollo flexible para uso manual o dispensador. Dimensiones aproximadas: Ancho: 30 cm – 45 cm Longitud: 100 m – 1500 m por rollo Espesor: 10 a 20 micras aproximadamente. Color: Transparente de alta claridad. Propiedades técnicas: Material apto para contacto directo con alimentos. Alta elasticidad y capacidad de adherencia. Excelente transparencia para visualización del producto. Resistente a humedad, polvo y contaminación externa. Conserva frescura y ayuda a prolongar la vida útil de los alimentos. Flexible y fácil de manipular. Buena resistencia al rasgado y perforación moderada. Compatible con refrigeración y almacenamiento en frío. Condiciones de uso: Uso recomendado en temperaturas de refrigeración y ambiente. No apto para exposición directa a altas temperaturas o llama. Usos recomendados: Empaque y conservación de frutas, verduras, carnes, quesos y alimentos preparados.	Unidad	10

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Uso en restaurantes, panaderías, supermercados y cocinas industriales. Protección de bandejas y recipientes alimentarios.		
107	Pendones personalizados	Pendones publicitarios en lona vinílica (PVC), dimensiones 60 x 120 cm, impresión digital full color. Incluye sistema de sujeción. Uso en promoción comercial.	Unidad	2
108	Mantel	Mantel en tela poliéster o algodón, color blanco, dimensiones 2 x 2 metros. Resistente a lavado, uso en mesas de exhibición.	Unidad	1
109	Tarjetas de presentación	Tarjetas impresas en cartulina propalcote 300–350 g/m ² , impresión full color, dimensiones estándar 9 x 5 cm. Alta durabilidad.	Unidad	1
110	Vasos plásticos 7 oz	Vasos desechables en polipropileno (PP), capacidad 7 onzas (~207 ml), aptos para bebidas calientes. Presentación en caja.	caja	1
111	Servilletas	Servilletas desechables en papel absorbente, color blanco, doble hoja, presentación paquete de 300 unidades. Uso alimentario.	Unidad	10
112	Licadora Industrial	Material de fabricación: acero inoxidable en vaso o jarra y base en metal o plástico industrial de alta resistencia. Uso: procesamiento, mezcla, licuado y homogenización de alimentos líquidos y semilíquidos en grandes volúmenes. Capacidad: alta (generalmente entre 2 litros y 10 litros o más según modelo). Sistema de funcionamiento: motor eléctrico de alta potencia con cuchillas de acero inoxidable. Potencia: variable según modelo industrial (alto rendimiento para uso continuo). Cuchillas: acero inoxidable, resistentes a la corrosión y de alto filo para triturado eficiente. Velocidades: múltiples niveles o control variable de velocidad. Tapa: hermética con sistema de seguridad para evitar derrames durante el uso. Base: estable con sistema antideslizante para operación segura. Seguridad: sistemas de protección contra sobrecarga y sobrecalentamiento (según modelo). Uso continuo: diseñada para trabajo intensivo en entornos de producción. Higiene: piezas desmontables para fácil limpieza y desinfección. Durabilidad: alta resistencia al uso constante y condiciones exigentes.	Unidad	1
113	Maíz sin procesar grano entero	Producto agrícola natural: grano entero de maíz sin transformación industrial. Uso: insumo alimenticio para procesos de molienda, cocción, elaboración de harinas, masas, alimentos tradicionales y preparación de derivados del maíz. Presentación: grano seco, entero, limpio y seleccionado. Color: amarillo, blanco o variado según la variedad del maíz. Humedad: nivel controlado según estándar de almacenamiento para granos secos. Tamaño: grano uniforme o semihomogéneo según clasificación del proveedor. Estado: libre de germinación, hongos o deterioro. Seguridad alimentaria: apto para consumo humano tras procesos de lavado, cocción o transformación. Limpieza: libre de impurezas, piedras, polvo, insectos o residuos extraños. Conservación: almacenamiento en lugar fresco, seco y ventilado. Empaque: sacos o bolsas resistentes que protegen de humedad y contaminación. Durabilidad: alta estabilidad en almacenamiento bajo condiciones adecuadas. Origen: producto agrícola natural sin aditivos ni procesos químicos.	Bulto 25 kg	9
114	Mesa plegable de 180 x 70	Material de fabricación: superficie en polietileno de alta densidad (HDPE) o madera laminada con recubrimiento resistente, y estructura en acero pintado o acero inoxidable. Uso: apoyo, preparación, exhibición o trabajo en actividades comerciales, gastronómicas, eventos o producción. Dimensiones: 180 cm de largo x 70 cm de ancho. Diseño: mesa rectangular plegable para facilitar transporte y almacenamiento. Sistema de plegado: estructura abatible con cierre de seguridad para estabilidad durante el uso. Superficie: lisa, resistente y fácil de limpiar. Resistencia: alta capacidad de carga según especificación del fabricante.	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Patatas: metálicas reforzadas con sistema antideslizante o topes de seguridad. Portabilidad: liviana y fácil de transportar cuando está plegada. Estabilidad: estructura firme para uso en superficies planas. Higiene: materiales aptos para limpieza frecuente y uso en entornos alimentarios. Durabilidad: resistente al uso continuo en interiores y exteriores. Seguridad: sistema de bloqueo que evita cierres accidentales durante el uso.		
115	Sal	Producto: sal alimentaria refinada (cloruro de sodio). Uso: insumo básico en la industria alimentaria para sazonar, conservar y equilibrar sabores en preparaciones de cocina, panadería y repostería. Presentación: cristales finos o granulados, secos y homogéneos. Color: blanco o ligeramente blanco cristalino. Composición: cloruro de sodio (NaCl) de grado alimenticio. Granulometría: fina o media según tipo de sal. Solubilidad: alta disolución en líquidos y mezclas alimenticias. Seguridad alimentaria: producto apto para consumo humano con registro sanitario vigente. Libre de impurezas: sin partículas extrañas, humedad o contaminantes visibles. Conservación: almacenar en lugar fresco, seco y herméticamente cerrado para evitar humedad. Empaque: bolsas o envases sellados y resistentes a la humedad. Durabilidad: larga vida útil bajo condiciones adecuadas de almacenamiento. Estabilidad: no requiere refrigeración ni condiciones especiales de conservación. Inocuidad: apto para uso en procesos alimentarios. Función: realza sabor, actúa como conservante natural y estabiliza preparaciones.	Arroba x 25	1
116	Olla indio	Material de fabricación: aluminio fundido o acero inoxidable de grado alimenticio (50x50). Uso: cocción, hervido y preparación de alimentos en procesos de cocina, panadería y repostería. Diseño: olla profunda de cuerpo cilíndrico con base estable para distribución uniforme del calor. Capacidad: variable según modelo (pequeña, mediana o grande para uso doméstico o industrial). Tapa: metálica ajustada que ayuda a conservar calor y evitar derrames. Manijas: laterales reforzadas en metal o baquelita resistente al calor para manipulación segura. Resistencia térmica: apta para altas temperaturas en cocción prolongada. Compatibilidad: uso en estufas a gas, eléctricas o de inducción (según material de base). Superficie: lisa o pulida, fácil de limpiar y desinfectar. Durabilidad: alta resistencia al uso continuo y a la corrosión (especialmente en acero inoxidable). Seguridad: materiales aptos para contacto directo con alimentos.	Libra	50
117	Bolsa para café negra sencilla	Material de fabricación: polietileno (PE), polipropileno (PP) o laminado plástico de grado alimenticio. Uso: empaque y conservación de café en grano o molido. Diseño: bolsa sencilla sin válvula, de color negro opaco para protección del contenido. Color: negro sólido que reduce la exposición a la luz. Seguridad alimentaria: material apto para contacto indirecto con alimentos. Cierre: termosellable, con opción de sellado térmico para hermeticidad. Resistencia: alta resistencia a la humedad, polvo y manipulación. Protección: ayuda a conservar aroma, sabor y frescura del café. Presentación: diferentes capacidades según requerimiento (gramajes o libras). Superficie: lisa o ligeramente mate según fabricante. Almacenamiento: apilables antes del llenado y fáciles de transportar. Inocuidad: libre de sustancias tóxicas y apta para uso alimentario. Durabilidad: adecuada para almacenamiento de corto y mediano plazo. Funcionalidad: empaque básico para distribución y venta de café.	Unidad	200

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



118	Bolsa para café dorada sencilla	Material de fabricación: polipropileno (PP), polietileno (PE) o laminado multicapa de grado alimenticio. Uso: empaque, conservación y presentación de café en grano o molido. Diseño: bolsa sencilla sin válvula, con acabado exterior color dorado. Color: dorado metálico o laminado brillante para presentación comercial. Seguridad alimentaria: material apto para contacto indirecto con alimentos. Cierre: termosellable para garantizar hermeticidad y conservación del producto. Resistencia: alta resistencia a la humedad, luz y manipulación durante transporte. Protección: ayuda a conservar aroma, frescura y calidad del café. Presentación: disponible en diferentes capacidades según necesidad (gramajes o libras). Superficie: acabado brillante o metalizado que mejora la presentación del producto. Almacenamiento: apilables antes del uso y fáciles de organizar. Durabilidad: adecuada para almacenamiento de corto y mediano plazo. Inocuidad: libre de sustancias tóxicas y apta para uso alimentario.	Unidad	200
119	Bolsa para café blanca sencilla	Material de fabricación: polietileno (PE), polipropileno (PP) o material laminado de grado alimenticio. Uso: empaque, almacenamiento y conservación de café en grano o molido. Diseño: bolsa sencilla sin válvula, con acabado blanco liso o mate. Color: blanco opaco, ideal para identificación o etiquetado personalizado. Seguridad alimentaria: material apto para contacto indirecto con alimentos. Cierre: termosellable para garantizar hermeticidad del empaque. Resistencia: alta resistencia a la humedad, polvo y manipulación. Protección: conserva aroma, frescura y calidad del café. Presentación: diferentes capacidades según requerimiento (gramajes o libras). Superficie: lisa, apta para impresión o adhesivos de marca. Almacenamiento: apilable antes del uso y fácil de organizar. Durabilidad: adecuada para almacenamiento de corto y mediano plazo.	Unidad	200
120	Bolsa para café dorada con válvula	Material de fabricación: laminado multicapa (polietileno, polipropileno y/o aluminio) de grado alimenticio. Uso: empaque, conservación y presentación de café en grano o molido. Diseño: bolsa con acabado dorado metálico y válvula desgasificadora unidireccional. Color: dorado brillante o mate según fabricante. Válvula: sistema unidireccional que permite la salida de gases del café sin permitir la entrada de aire. Seguridad alimentaria: material apto para contacto indirecto con alimentos. Cierre: termosellable para garantizar hermeticidad y frescura del producto. Resistencia: alta barrera contra humedad, oxígeno, luz y olores externos. Protección: conserva aroma, sabor y frescura del café por más tiempo. Presentación: disponible en diferentes capacidades (gramajes o libras). Superficie: laminada con acabado metalizado de alta calidad. Almacenamiento: apilables antes del llenado y fáciles de transportar. Durabilidad: adecuada para almacenamiento de mediano y largo plazo.	Unidad	200
121	Bolsa para café dorada	Material de fabricación: laminado multicapa (polietileno, polipropileno y/o aluminio) de grado alimenticio. Uso: empaque, almacenamiento y presentación de café en grano o molido. Diseño: bolsa sencilla sin válvula, con acabado exterior dorado. Color: dorado metálico o laminado brillante. Seguridad alimentaria: material apto para contacto indirecto con alimentos. Cierre: termosellable para garantizar hermeticidad del producto. Resistencia: alta barrera contra humedad, luz, oxígeno y contaminantes externos. Protección: conserva aroma, frescura y características del café. Presentación: disponible en diferentes capacidades (gramajes o libras). Superficie: acabado metalizado que mejora la presentación comercial. Almacenamiento: apilables antes del uso y fáciles de organizar. Durabilidad: adecuada para almacenamiento de mediano plazo.	Unidad	150

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



122	Caneca plástica con tapa (capacidad media)	Recipiente plástico elaborado en polietileno de alta densidad (HDPE) o polipropileno (PP), con tapa hermética ajustable. Capacidad aproximada entre 10 y 20 litros. Resistente a impactos, humedad y agentes químicos leves. Apto para almacenamiento de alimentos o insumos secos. Cumple condiciones sanitarias para uso alimentario.	Unidad	10
123	Caneca plástica con tapa (capacidad mayor)	Material de fabricación: polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) o polipropileno (PP) de grado industrial. Uso: almacenamiento, recolección y transporte de insumos, materias primas o residuos en entornos alimentarios, comerciales o industriales. Capacidad: volumen alto (60 litros o más según modelo). Diseño: cuerpo cilíndrico o reforzado con base estable. Tapa: ajustable o de encaje hermético para protección del contenido. Seguridad alimentaria: material apto para contacto indirecto con alimentos según certificación. Resistencia: alta resistencia a impactos, peso y uso continuo. Hermeticidad: cierre que ayuda a evitar derrames, ingreso de polvo o contaminación. Manijas: laterales reforzadas para fácil transporte y manipulación. Superficie: lisa, fácil de lavar y desinfectar. Durabilidad: alta vida útil en condiciones de uso frecuente. Estabilidad: base reforzada que evita deformaciones y volcamientos. Almacenamiento: apilables (según diseño) para optimización de espacio.	Unidad	10
124	Harina de trigo refinada fortificada – bulto x 50 kg	Harina de trigo refinada, fortificada según normativa nacional, granulometría fina, libre de impurezas y contaminantes. Humedad máxima 14%. Empaque en bulto de polipropileno laminado de 50 kg. Apta para consumo humano. . Almacenamiento en lugar seco y ventilado.	Bulto	7
125	Azúcar blanca refinada – bulto x 50 kg	Azúcar blanca refinada de caña, cristalizada, libre de impurezas, humedad controlada . Color blanco uniforme. Empaque en bulto de 50 kg en material resistente. Almacenamiento en ambiente seco.	Bulto	7
126	Anís	Nombre del producto: Anís Nombre científico: Pimpinella anisum Tipo de producto: Especia aromática de origen vegetal. Especificaciones Técnicas Presentación: Semilla entera pepa. Color: Marrón claro. Olor: Aromático, dulce y característico. Sabor: Dulce, ligeramente picante y anisado. Textura: Semilla seca de consistencia firme. Humedad máxima: 12% aprox. Pureza: Libre de materias extrañas, polvo excesivo e impurezas. Estado físico: Producto seco y limpio. Vida útil: 12 a 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento. Composición Aceites esenciales naturales (anetol como componente principal). Fibra natural. Minerales y compuestos aromáticos. Condiciones de Almacenamiento Conservar en lugar fresco, seco y ventilado. Mantener alejado de la luz solar directa y fuentes de humedad. Almacenar en envases herméticos grado alimenticio. Usos Elaboración de productos de panadería y repostería. Preparación de bebidas aromáticas y licores. Condimento para alimentos y preparaciones tradicionales. Uso en infusiones y productos medicinales tradicionales. Unidad de Medida libra	Libra	10

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



127	Bicarbonato de sodio	Nombre del producto: Bicarbonato de sodio Nombre químico: Carbonato ácido de sodio Fórmula química: NaHCO_3 Tipo de producto: Compuesto químico de uso alimenticio, industrial y doméstico. Especificaciones Técnicas Presentación: Polvo fino cristalino. Color: Blanco. Olor: Inodoro. Sabor: Ligeramente alcalino. Pureza: Mínimo 99%. Solubilidad: Soluble en agua. pH: Aproximadamente entre 8 y 9 en solución acuosa. Humedad máxima: $\leq 0,25\%$. Granulometría: Fina y homogénea. Estado físico: Sólido en polvo. Propiedades Agente leudante y regulador de acidez. Capacidad neutralizante de ácidos. Estabilidad química en condiciones normales de almacenamiento. Producto no inflamable. Condiciones de Almacenamiento Conservar en envase hermético. Mantener en lugar fresco, seco y ventilado. Proteger de la humedad y sustancias ácidas. Evitar exposición directa al sol. Usos Industria alimentaria y panificación. Elaboración de productos de repostería. Limpieza y desodorización. Aplicaciones farmacéuticas y cosméticas. Procesos industriales y químicos. Unidad de Medida Gramos libra	Libra	2
128	Nuez moscada	Nombre del producto: Nuez moscada Nombre científico: <i>Myristica fragrans</i> Tipo de producto: Especia aromática de origen vegetal. Especificaciones Técnicas Presentación: Molida. Color: Marrón claro a marrón oscuro. Olor: Aromático, intenso y característico. Sabor: Dulce, cálido y ligeramente picante. Textura: Dura en presentación entera; polvo fino en presentación molida. Humedad máxima: 10% aprox. Pureza: Libre de materias extrañas, insectos e impurezas. Estado físico: Producto seco y limpio. Vida útil: 12 a 24 meses en condiciones adecuadas de almacenamiento. Composición Aceites esenciales naturales. Compuestos aromáticos como miristicina y eugenol. Fibra y minerales naturales. Condiciones de Almacenamiento Mantener en lugar fresco, seco y ventilado. Conservar en envases herméticos grado alimenticio. Proteger de la humedad y la luz solar directa. Usos Condimento en preparaciones culinarias. Panadería y repostería. Elaboración de bebidas y salsas. Industria alimentaria y gastronómica.	Libra	5

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Unidad de Medida libra .		
129	Canela	Nombre del producto: Canela Nombre científico: Cinnamomum verum / Cinnamomum cassia Tipo de producto: Especia aromática de origen vegetal. Especificaciones Técnicas Presentación: Astilla Color: Marrón claro a marrón rojizo. Olor: Aromático, dulce y característico. Sabor: Dulce, cálido y ligeramente picante. Textura: Seca y quebradiza en rama; polvo fino en presentación molida. Humedad máxima: 12% aprox. Pureza: Libre de impurezas, materias extrañas e infestaciones. Estado físico: Producto seco y limpio. Vida útil: 12 a 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento. Composición Aceites esenciales naturales. Cinamaldehído como componente principal. Fibra y compuestos aromáticos naturales. Condiciones de Almacenamiento Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado. Mantener en envases herméticos grado alimenticio. Proteger de la humedad, olores fuertes y luz solar directa. Usos Panadería y repostería. Preparación de bebidas calientes y aromáticas. Condimento para alimentos y postres. Industria alimentaria y gastronómica. Unidad de Medida Gramos libra	Libra	4
130	Esencias	Esencias alimentarias (vainilla, mantequilla u otras), presentación líquida, en envase plástico o vidrio grado alimenticio, con registro sanitario. Concentración apta para uso en repostería.	Galon	3
131	Huevos	Huevos frescos de gallina, categoría A, cáscara limpia, íntegra, sin fisuras. Peso promedio 50–60 g por unidad. Presentación en torre (cubetas). s. Almacenamiento en ambiente fresco.	Torre	1000
132	Amarres plásticos de alimentos	Nombre del producto: Amarres plásticos para alimentos Tipo de producto: Elemento de sujeción y cierre para empaques alimentarios. Especificaciones Técnicas Material: Polietileno (PE), polipropileno (PP) o plástico grado alimenticio. Color: Transparente, blanco o surtido según requerimiento. Longitud: Variable según aplicación (aprox. entre 10 cm y 30 cm). Ancho: Entre 2 mm y 5 mm aprox. Resistencia: Alta resistencia a la tensión y ruptura. Flexibilidad: Material flexible y de fácil manipulación. Acabado: Superficie lisa y uniforme. Condición sanitaria: Apto para contacto indirecto con alimentos. Estado físico: Producto sólido y ligero. Propiedades Resistente a la humedad y grasas. No tóxico. Fácil ajuste y cierre seguro. Desechable o reutilizable según especificación del fabricante. Condiciones de Almacenamiento Mantener en lugar limpio, seco y ventilado. Proteger de altas temperaturas y exposición solar directa. Conservar en empaque original cerrado. Usos Cierre de bolsas y empaques alimentarios.	paquete	2

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Sujeción de productos en procesos de panadería, cárnicos y alimentos procesados. Organización y embalaje de productos. Unidad de Medida Paquete		
133	Bolsas 5 x 12 cm polietileno	Nombre del producto: Bolsa de polietileno 5 x 12 cm Tipo de producto: Empaque plástico flexible para almacenamiento y empaque de productos. Especificaciones Técnicas Material: Polietileno de baja o alta densidad (PEBD/PEAD) grado alimenticio. Dimensiones: 5 cm de ancho x 12 cm de largo. Color: Transparente o según requerimiento. Espesor: Aproximadamente entre 1,5 y 3 milésimas de pulgada (calibre variable según necesidad). Capacidad: Adecuada para productos pequeños y porciones livianas. Sellado: Fondo sellado térmicamente de alta resistencia. Acabado: Superficie lisa y uniforme. Flexibilidad: Alta flexibilidad y resistencia al rasgado. Condición sanitaria: Apta para contacto indirecto con alimentos. Propiedades Resistente a la humedad y contaminantes externos. Liviana y de fácil manipulación. Material no tóxico. Transparencia que permite visualización del contenido. Condiciones de Almacenamiento Almacenar en lugar fresco, seco y limpio. Proteger de la luz solar directa y fuentes de calor. Mantener en su empaque original cerrado. Usos Empaque de alimentos y productos pequeños. Panadería, repostería y confitería. Empaque de especias, semillas y productos artesanales. Uso comercial e industrial. Unidad de Medida millar paquete x 100	millar paquete x100	2
134	Olla en aluminio 15 L	Tipo de producto: Olla industrial o doméstica de aluminio. Capacidad: 15 litros. Material: Aluminio de alta resistencia y conductividad térmica. Acabado: Pulido brillante o satinado. Forma: Cilíndrica con base plana. Diámetro aproximado: Entre 30 cm y 36 cm. Altura aproximada: Entre 20 cm y 28 cm. Espesor: Entre 2 mm y 4 mm, según referencia y uso. Peso aproximado: Entre 1.5 kg y 3 kg. Sistema de agarre: Asas laterales remachadas o soldadas de alta resistencia térmica. Tapa: Incluye tapa en aluminio ajustable con agarradera ergonómica. Compatibilidad: Apta para cocinas a gas, eléctricas e industriales. Algunas referencias compatibles con cocinas vitrocerámicas. Propiedades técnicas: Alta conductividad térmica para distribución uniforme del calor. Resistente a la corrosión y deformación moderada. Material liviano y de fácil manipulación. Fácil limpieza y mantenimiento.	unidad	1
135	Tanque 160 lts Trabajo Liviano	Capacidad: 160 litros. Material: Polietileno de alta densidad (PEAD) o plástico resistente de uso industrial. Tipo de uso: Trabajo liviano. Color: azul y blanco,	unidad	4

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15 no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Diseño: Cilíndrico o rectangular con tapa ajustable. Peso: Liviano y de fácil manipulación. Resistencia: Resistente a impactos moderados, humedad y corrosión. Espesor: Fabricación reforzada para almacenamiento seguro. Tapa: Hermética o de ajuste seguro. Estado físico: Producto sólido, reusable y lavable. Propiedades Material no tóxico. Alta durabilidad para uso doméstico, comercial o agrícola. Fácil limpieza y mantenimiento. Resistente a variaciones moderadas de temperatura. Condiciones de Almacenamiento Mantener en superficies estables y niveladas. Proteger de exposición prolongada a rayos UV si no cuenta con protección solar. Evitar contacto con sustancias químicas incompatibles. Usos Almacenamiento de agua y líquidos no inflamables. Recolección y transporte de materiales. Uso doméstico, agrícola, industrial y comercial. Procesos de limpieza y almacenamiento temporal.		
136	Congelador Horizontal 251 Litros Blanco	Nombre del producto: Congelador horizontal 251 litros Tipo de producto: Equipo de refrigeración y conservación de alimentos congelados. Especificaciones Técnicas Capacidad total: 251 litros. Tipo: Congelador horizontal. Color: Blanco. Material exterior: Lámina metálica con pintura electrostática anticorrosiva. Material interior: Aluminio o lámina galvanizada con recubrimiento sanitario. Sistema de refrigeración: Compresor hermético de alta eficiencia. Tipo de enfriamiento: Frío convencional o estático. Rango de temperatura: Aproximadamente entre -18 °C y -24 °C. Control de temperatura: Termostato manual o digital ajustable. Voltaje: 110 V / 60 Hz. Consumo energético: Bajo consumo energético según especificación del fabricante. Tapa: Tapa abatible sólida con manija ergonómica. Canastillas internas: Incluye canastillas removibles para organización. Movilidad: Rodachinas o patas niveladoras. Iluminación interna: Según referencia del fabricante. Gas refrigerante: Ecológico libre de CFC. Propiedades Conservación eficiente de alimentos congelados. Distribución uniforme del frío. Bajo nivel de ruido. Fácil limpieza y mantenimiento. Alta durabilidad y resistencia al uso comercial o doméstico. Condiciones de Instalación y Almacenamiento Instalar en superficie plana y ventilada. Mantener separación mínima de paredes para adecuada ventilación. Evitar exposición directa al sol o fuentes de calor. Conectar a toma eléctrica regulada y con polo a tierra.	unidad	1
137	Máquina selladora al vacío	Nombre del producto: Máquina selladora al vacío Tipo de producto: Equipo eléctrico para empaque y conservación de alimentos mediante extracción de aire y sellado hermético. Especificaciones Técnicas Material de fabricación: Acero inoxidable y componentes plásticos de alta resistencia. Tipo de sellado: Sellado térmico hermético. Sistema de vacío: Automático o semiautomático.	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Voltaje: 110 V / 60 Hz. Potencia: Aproximadamente entre 100 W y 500 W, según referencia. Capacidad de succión: Variable según modelo y uso comercial o doméstico. Ancho máximo de sellado: Entre 20 cm y 40 cm aprox. Tiempo de sellado: Ciclo rápido de operación. Panel de control: Botones manuales o digitales de operación. Compatibilidad: Apta para bolsas lisas o corrugadas para vacío. Sistema de seguridad: Protección contra sobrecalentamiento. Estado físico: Equipo compacto, resistente y de fácil limpieza. Propiedades Conserva alimentos por mayor tiempo. Reduce oxidación y contaminación externa. Sellado uniforme y resistente. Bajo nivel de ruido. Fácil operación y mantenimiento.		
138	Set Cuchillos para alimentos	Tipo de producto: Juego de cuchillos para preparación y procesamiento de alimentos. Material de las hojas: Acero inoxidable de alta resistencia y durabilidad. Material del mango: Polipropileno, ABS o madera tratada con diseño ergonómico y antideslizante. Cantidad de piezas: Variable según referencia comercial (3, 5, 6 o más piezas). Tipos de cuchillos incluidos: Cuchillo chef. Cuchillo para pan. Cuchillo utilitario. Cuchillo pelador o puntilla. Cuchillo para carnes, según referencia. Longitud de las hojas: Entre 8 cm y 30 cm, según tipo de cuchillo. Filo: Precisión de corte con afilado de larga duración. Propiedades técnicas: Alta resistencia a la corrosión y oxidación. Excelente capacidad de corte y precisión. Mango ergonómico para mayor seguridad y comodidad. Fácil limpieza y mantenimiento. Accesorios opcionales: Base organizadora, protector de hojas o afilador manual. Usos recomendados: Corte, picado y fileteado de alimentos. Preparación de carnes, verduras, frutas, pan y alimentos procesados. Uso doméstico, gastronómico y comercial.	Unidad	1
139	Gramera (báscula)	Nombre del producto: Gramera digital / Báscula electrónica Tipo de producto: Equipo electrónico de medición de peso para uso comercial, alimentario o industrial. Especificaciones Técnicas Capacidad de pesaje: Variable según modelo (aprox. entre 1 kg y 40 kg). Precisión: Entre 0,1 g y 5 g según capacidad del equipo. Sistema de medición: Electrónico digital. Material de plataforma: Acero inoxidable o plástico ABS de alta resistencia. Pantalla: Display digital LCD o LED de fácil lectura. Unidades de medida: Gramos (g), kilogramos (kg), libras (lb) y onzas (oz). Alimentación eléctrica: Batería recargable y/o adaptador eléctrico 110 V. Funciones: Tara, cero automático y conversión de unidades. Diseño: Compacto, portátil y ergonómico. Capacidad de operación: Uso continuo en procesos comerciales y alimentarios. Estado físico: Equipo sólido, resistente y de fácil limpieza. Propiedades Alta precisión en medición de peso. Bajo consumo energético. Fácil operación y mantenimiento. Resistente a uso frecuente. Lectura rápida y estable.	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



140	Botellas plásticas 250 ml	Nombre del producto: Botella plástica 250 ml Tipo de producto: Envase plástico para almacenamiento y comercialización de líquidos y productos alimenticios. Especificaciones Técnicas Capacidad: 250 mililitros (ml). Material: PET, PEAD o plástico grado alimenticio. Color: Transparente, blanco o según requerimiento. Altura aproximada: Entre 14 cm y 18 cm. Diámetro aproximado: Entre 4 cm y 6 cm. Tipo de tapa: Rosca hermética plástica de seguridad. Peso: Liviano y de fácil manipulación. Resistencia: Resistente a impactos moderados y deformaciones. Condición sanitaria: Apta para contacto directo con alimentos y bebidas. Estado físico: Envase sólido, reusable y reciclable. Propiedades Material no tóxico. Buena transparencia y presentación del contenido. Resistente a humedad y fugas. Fácil transporte y almacenamiento. Compatible con líquidos fríos o temperatura ambiente.	Unidad	36
141	Botellas plásticas 300 ml	Nombre del producto: Botella plástica 300 ml Tipo de producto: Envase plástico para almacenamiento, empaque y comercialización de líquidos y productos alimenticios. Especificaciones Técnicas Capacidad: 300 mililitros (ml). Material: PET, PEAD o plástico grado alimenticio. Color: Transparente, blanco o según requerimiento. Altura aproximada: Entre 15 cm y 20 cm. Diámetro aproximado: Entre 5 cm y 7 cm. Tipo de tapa: Rosca hermética plástica de seguridad. Peso: Liviano y de fácil manipulación. Resistencia: Resistente a impactos moderados y deformaciones. Condición sanitaria: Apta para contacto directo con alimentos y bebidas. Estado físico: Envase sólido, reusable y reciclable. Propiedades Material no tóxico. Alta transparencia y buena presentación del contenido. Resistente a humedad y fugas. Fácil transporte y almacenamiento. Compatible con bebidas y líquidos fríos o a temperatura ambiente.	Unidad	36
142	Rollo de bolsas para sellar	Nombre del producto: Rollo de bolsas para sellar Tipo de producto: Material plástico flexible para empaque y sellado térmico de alimentos y productos. Especificaciones Técnicas Material: Polietileno (PE), poliamida (PA) o material multicapa grado alimenticio. Presentación: Rollo continuo para corte según necesidad. Ancho: Variable según referencia (aprox. entre 10 cm y 40 cm). Longitud: Variable según presentación comercial. Espesor: Entre 70 y 150 micras aprox. Color: Transparente o translúcido. Compatibilidad: Apto para selladoras térmicas y máquinas de vacío. Resistencia: Alta resistencia al rasgado y perforación. Condición sanitaria: Apto para contacto directo con alimentos. Sellado: Excelente adherencia térmica y cierre hermético. Propiedades Material flexible y resistente. Protección contra humedad, polvo y contaminantes externos. Conservación prolongada de alimentos. Fácil manipulación y corte. Material no tóxico.	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



143	Mesa de acero inoxidable	Nombre del producto: Mesa de trabajo en acero inoxidable Tipo de producto: Mobiliario industrial para preparación, manipulación y procesamiento de alimentos. Especificaciones Técnicas Material de Fabricación Fabricada en acero inoxidable tipo 304 de grado alimenticio. Material resistente a la corrosión, oxidación, humedad y agentes químicos de limpieza. Superficie no porosa, higiénica y apta para contacto directo con alimentos. Estructura Estructura tubular reforzada en acero inoxidable. Soldaduras sanitarias pulidas para evitar acumulación de residuos. Diseño robusto para trabajo continuo en ambientes industriales y comerciales. Refuerzos inferiores para mayor estabilidad y capacidad de carga. Dimensiones Aproximadas Largo: Entre 120 cm Ancho: Entre 60 cm Altura: Aproximadamente 85 cm . Medidas sujetas a requerimiento del usuario o fabricante. Superficie de Trabajo Superficie lisa y pulida tipo satinado. Bordes redondeados para mayor seguridad y facilidad de limpieza. Alta resistencia al rayado moderado y desgaste por uso frecuente. Espesor de lámina entre 0,8 mm y 1,5 mm según referencia. Capacidad de Carga Capacidad aproximada entre 100 kg y 300 kg distribuidos uniformemente. Diseñada para soportar equipos, utensilios y manipulación de alimentos. Entrepañó Inferior Incluye entrepañó inferior reforzado para almacenamiento de utensilios o insumos. Capacidad de soporte adicional según diseño estructural. Patas y Nivelación Patas tubulares en acero inoxidable de alta resistencia. Incluye niveladores antideslizantes ajustables. Estabilidad adecuada sobre superficies irregulares. Propiedades Técnicas Resistente a humedad, vapor y cambios moderados de temperatura. Fácil limpieza y desinfección. No transmite olores ni sabores. Material reutilizable y de larga vida útil. Compatible con ambientes de manipulación alimentaria bajo normas sanitarias.	Unidad	1
144	Congelador Horizontal 251 Litros Blanco	Nombre del producto: Congelador horizontal 251 litros Tipo de producto: Equipo de refrigeración y conservación de alimentos congelados. Especificaciones Técnicas Capacidad total: 251 litros. Tipo: Congelador horizontal. Color: Blanco. Material exterior: Lámina metálica con pintura electrostática anticorrosiva. Material interior: Aluminio o lámina galvanizada con recubrimiento sanitario. Sistema de refrigeración: Compresor hermético de alta eficiencia. Tipo de enfriamiento: Frío convencional o estático. Rango de temperatura: Aproximadamente entre -18 °C y -24 °C. Control de temperatura: Termostato manual o digital ajustable. Voltaje: 110 V / 60 Hz. Consumo energético: Bajo consumo energético según especificación del fabricante. Tapa: Tapa abatible sólida con manija ergonómica. Canastillas internas: Incluye canastillas removibles para organización. Movilidad: Rodachinas o patas niveladoras.	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Iluminación interna: Según referencia del fabricante. Gas refrigerante: Ecológico libre de CFC. Propiedades Conservación eficiente de alimentos congelados. Distribución uniforme del frío. Bajo nivel de ruido. Fácil limpieza y mantenimiento. Alta durabilidad y resistencia al uso comercial o doméstico. Condiciones de Instalación y Almacenamiento Instalar en superficie plana y ventilada. Mantener separación mínima de paredes para adecuada ventilación. Evitar exposición directa al sol o fuentes de calor. Conectar a toma eléctrica regulada y con polo a tierra.		
145	Extractor de jugos	Nombre del producto: Extractor de jugos Tipo de producto: Equipo eléctrico para extracción de jugos de frutas y verduras. Especificaciones Técnicas Material de Fabricación Cuerpo fabricado en acero inoxidable y/o plástico ABS de alta resistencia. Filtro y cuchillas en acero inoxidable anticorrosivo. Componentes aptos para contacto con alimentos. Capacidad y Rendimiento Capacidad de procesamiento continua para frutas y verduras. Recipiente recolector de pulpa y jugo independiente. Rendimiento eficiente en extracción de líquidos con mínima pérdida de producto. Potencia y Alimentación Voltaje: 110 V / 60 Hz. Potencia: Aproximadamente entre 400 W y 1200 W según referencia. Motor de alto desempeño para uso doméstico o comercial liviano. Sistema de Extracción Sistema centrífugo o prensado según modelo. Filtro de alta precisión para separación de pulpa. Conducto de alimentación amplio para frutas enteras o troceadas. Velocidades Múltiples velocidades de operación. Función de pulso para productos de mayor dureza. Diseño y Estructura Diseño ergonómico y compacto. Base antideslizante para mayor estabilidad. Tapa de seguridad con sistema de bloqueo. Capacidad Aproximada Jarra recolectora de jugo entre 500 ml y 2 litros. Depósito de pulpa desmontable. Propiedades Técnicas Bajo nivel de vibración y ruido moderado. Fácil desmontaje para limpieza. Protección contra sobrecalentamiento. Operación rápida y eficiente.	Unidad	1
146	Bolsas plásticas transparentes 14 x14 siplo	Nombre del producto: Bolsa plástica transparente 14 x 14 cm tipo Siploc Tipo de producto: Empaque plástico reutilizable con cierre hermético tipo presión. Especificaciones Técnicas Material: Polietileno de baja densidad (PEBD) grado alimenticio. Dimensiones: 14 cm x 14 cm. Color: Transparente. Tipo de cierre: Hermético tipo Siploc o presión reutilizable. Espesor: Aproximadamente entre 40 y 80 micras. Capacidad: Adecuada para almacenamiento de productos pequeños y alimentos. Resistencia: Resistente a humedad, rasgado y perforación moderada. Acabado: Superficie lisa y uniforme. Condición sanitaria: Apta para contacto directo con alimentos. Estado físico: Bolsa flexible, reusable y reciclable.	Unidad	3

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Propiedades Fácil apertura y cierre. Protección contra humedad, polvo y contaminantes externos. Transparencia para visualización del contenido. Material no tóxico y de fácil manipulación. Compatible con refrigeración y almacenamiento seco.		
147	Escurreidores de frutas y vegetales	Nombre del producto: Escurreidor de frutas y vegetales Tipo de producto: Utensilio para lavado, drenaje y escurrido de frutas, verduras y alimentos. Especificaciones Técnicas Material de Fabricación Fabricado en acero inoxidable, plástico de alta resistencia (PP) o combinación de materiales grado alimenticio. Material resistente a humedad, corrosión y uso continuo. Superficie apta para contacto directo con alimentos. Diseño y Estructura Diseño tipo canastilla, colador o recipiente perforado. Estructura liviana y ergonómica. Bordes lisos para mayor seguridad y facilidad de limpieza. Base estable o antideslizante según referencia. Capacidad Capacidad variable según tamaño: Pequeño. Mediano. Industrial. Adecuado para escurrir frutas, verduras y otros alimentos lavados. Dimensiones Aproximadas Diámetro: 50 cm. Altura: 30 cm. Medidas sujetas al modelo y fabricante. Sistema de Drenaje Perforaciones uniformes para rápida evacuación del agua. Flujo eficiente para evitar acumulación de líquidos. Algunos modelos incluyen recipiente recolector. Propiedades Técnicas Resistente a impactos moderados. Fácil manipulación y transporte. Material no tóxico y libre de contaminantes. Fácil limpieza y mantenimiento. Alta durabilidad para uso doméstico o comercial.	Unidad	6
148	Desinfectante de frutas y vegetales	Nombre del producto: Desinfectante para frutas y vegetales Tipo de producto: Solución desinfectante para higienización de alimentos frescos. Especificaciones Técnicas Composición Solución desinfectante de uso alimentario. Elaborado a base de compuestos sanitizantes aptos para contacto con alimentos, tales como: Hipoclorito de sodio en concentración controlada. Ácido peracético. Amonios cuaternarios de uso alimentario. Extractos naturales antimicrobianos según referencia comercial. Presentación Líquido concentrado o listo para usar. Envase plástico grado alimenticio con tapa de seguridad. Presentaciones comerciales variables: .Galón. Color y Olor Color transparente o ligeramente amarillento. Olor característico suave según formulación. Propiedades Técnicas	Galón	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Elimina o reduce carga microbiana en frutas y vegetales. Ayuda a remover residuos superficiales e impurezas. Compatible con procesos de manipulación alimentaria. No altera significativamente sabor, olor o apariencia de los alimentos cuando se utiliza según indicaciones. Fácil dilución y aplicación.		
149	Semillas de chía	Semilla Chia , Linaza, Calabaza seca limpia, color oscuro, apta para consumo humano, alto contenido nutricional. Se requiere por cada una 5 libras	libras	10
150	Licuada de alta potencia Industrial	Nombre del producto: Licuadora industrial de alta potencia Tipo de producto: Equipo eléctrico para trituración, mezcla y procesamiento de alimentos y bebidas. Especificaciones Técnicas Material de Fabricación Base y estructura fabricadas en acero inoxidable y/o aluminio de alta resistencia. Vaso elaborado en policarbonato industrial, acero inoxidable o vidrio reforzado. Cuchillas en acero inoxidable de alta dureza y resistencia a la corrosión. Capacidad Capacidad del vaso entre 5 litros, según referencia. Diseño apto para trabajo continuo y procesamiento de grandes volúmenes. Potencia y Alimentación Voltaje: 110 V / 60 Hz. Potencia: Aproximadamente entre 3.500 W. Motor industrial de alto rendimiento y larga durabilidad. Sistema de Funcionamiento Sistema de trituración y licuado de alta velocidad. Capacidad para procesar frutas, verduras, hielo y mezclas densas. Cuchillas multipropósito de alta eficiencia. Velocidades Variador de velocidad manual o digital. Función de pulso para mezclas de alta exigencia. Diseño y Seguridad Tapa con cierre seguro y visor de adición de ingredientes. Base antideslizante para mayor estabilidad. Sistema de protección contra sobrecalentamiento. Controles ergonómicos de fácil operación. Propiedades Técnicas Alta capacidad de trituración y homogenización. Bajo nivel de vibración. Fácil desmontaje y limpieza. Resistente al uso intensivo industrial y comercial. Operación rápida y eficiente.	Unidad	1
151	Avena	Nombre del producto: Avena Nombre científico: Avena sativa Tipo de producto: Cereal alimenticio de origen vegetal. Especificaciones Técnicas Presentación Avena en hojuelas grande Producto limpio, seco y homogéneo. Color Blanco crema a beige claro característico del cereal. Olor y Sabor Olor suave y característico. Sabor natural ligeramente dulce. Textura Hojuelas suaves y uniformes o polvo fino según presentación. Libre de grumos y humedad excesiva. Humedad Humedad máxima aproximada: 12%. Pureza Libre de impurezas, materias extrañas, insectos y contaminantes.	Bultos	4

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Producto apto para consumo humano. Composición Alto contenido de fibra alimentaria. Fuente de carbohidratos, proteínas y minerales. Contiene vitaminas del complejo B y antioxidantes naturales. Vida Útil Aproximadamente entre 6 y 12 meses en condiciones adecuadas de almacenamiento. Propiedades Técnicas Fácil digestión y preparación. Alto valor nutricional. Compatible con procesos de cocción y mezclas alimenticias. Producto de buena estabilidad en almacenamiento seco..		
152	Germen de trigo	Nombre del producto: Germen de trigo Nombre científico: Triticum aestivum Tipo de producto: Subproducto alimenticio obtenido del grano de trigo, rico en nutrientes y apto para consumo humano. Especificaciones Técnicas Presentación: Polvo fino. Color: Beige claro a marrón claro. Olor: Característico a cereal fresco. Sabor: Suave, ligeramente dulce y tostado. Textura: Seca y homogénea. Humedad máxima: $\leq 12\%$. Pureza: Libre de impurezas, insectos y materias extrañas. Estado físico: Producto sólido seco. Vida útil: 6 a 12 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento. Composición Alto contenido de fibra alimentaria. Fuente natural de proteínas vegetales. Contiene vitaminas del complejo B y vitamina E. Rico en minerales como hierro, fósforo y magnesio. Contiene aceites naturales del trigo. Propiedades Alto valor nutricional. Fácil incorporación en mezclas alimenticias. Compatible con procesos de panadería y repostería. Producto apto para suplementación alimentaria.	Bulto	1
153	Ajonjolí	Nombre del producto: Ajonjolí Nombre científico: Sesamum indicum Tipo de producto: Semilla oleaginosa de uso alimenticio. Especificaciones Técnicas Presentación Descascarillada. Producto limpio, seco y homogéneo. Color Blanco o dorado Olor y Sabor Olor suave y característico. Sabor ligeramente tostado y oleoso. Textura Semilla pequeña, seca y de consistencia firme. Humedad Humedad máxima aproximada: 8%. Pureza Libre de impurezas, polvo, insectos y materias extrañas. Producto apto para consumo humano. Composición Alto contenido de aceites naturales. Fuente de proteínas, fibra y minerales.	kilos	20

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Contiene calcio, hierro y antioxidantes naturales. Vida Útil Aproximadamente entre 6 y 12 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento. Propiedades Técnicas Alta estabilidad en almacenamiento seco. Fácil incorporación en mezclas alimenticias. Compatible con procesos de panadería, repostería y cocina. Producto de alto valor nutricional.		
154	Almendras	Nombre del producto: Almendras Nombre científico: Prunus dulcis Tipo de producto: Fruto seco oleaginoso apto para consumo humano. Especificaciones Técnicas Presentación: Entera Color: Beige claro a marrón claro característico. Olor: Suave y característico, libre de olores rancios. Sabor: Natural, ligeramente dulce. Textura: Firme y crujiente. Humedad máxima: $\leq 6\%$. Pureza: Libre de materias extrañas, insectos, hongos e impurezas. Estado físico: Producto sólido seco. Vida útil: 6 a 12 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento. Composición Alto contenido de grasas saludables. Fuente natural de proteínas vegetales. Rica en fibra alimentaria. Contiene vitamina E, calcio, magnesio y antioxidantes naturales. Propiedades Alto valor nutricional. Buena estabilidad en almacenamiento seco. Compatible con procesos de panadería, repostería y confitería. Producto apto para mezclas alimenticias y snacks.	Kilos	7
155	Aceite vegetal	Nombre del producto: Aceite vegetal Tipo de producto: Producto alimenticio líquido de origen vegetal para cocción y preparación de alimentos. Especificaciones Técnicas Composición Aceite comestible obtenido de semillas o frutos vegetales tales como: Soya Producto refinado y apto para consumo humano. Presentación Líquido homogéneo y transparente. Envase plástico PET, garrafa o recipiente metálico grado alimenticio. Presentaciones comerciales variables: Galón. Color Amarillo claro a dorado característico según tipo de aceite. Olor y Sabor Olor suave característico. Sabor neutro o ligero según variedad. Propiedades Físico-Químicas Libre de impurezas visibles. Baja humedad y acidez controlada según normativa alimentaria. Estabilidad térmica para cocción y fritura. Punto de humo adecuado para procesos alimenticios. Condiciones Sanitarias Producto apto para consumo humano. Cumplimiento de normativas sanitarias y registro sanitario vigente. Libre de contaminantes y residuos nocivos. Vida Útil	Galón	4

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Aproximadamente entre 6 y 18 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento. Propiedades Técnicas Buena estabilidad durante cocción y fritura. Fácil manejo y dosificación. Compatible con procesos de panadería, cocina y alimentos procesados. Producto de alto rendimiento alimentario.		
156	Panela	Nombre del producto: Panela Tipo de producto: Endulzante natural sólido obtenido de la evaporación y concentración del jugo de caña de azúcar. Especificaciones Técnicas Presentación Panela en bloque Producto sólido y homogéneo. Color Marrón claro a marrón oscuro característico. Olor y Sabor Olor dulce característico a caña de azúcar. Sabor dulce natural con notas caramelizadas. Textura Compacta y firme en bloque. Granulada o pulverizada según presentación comercial. Humedad Humedad controlada según normativa alimentaria. Producto seco y libre de humedad excesiva. Pureza Libre de materias extrañas, sedimentos, insectos e impurezas visibles. Producto apto para consumo humano. Composición Azúcares naturales de caña. Minerales como calcio, hierro y fósforo. Contiene compuestos naturales y trazas vitamínicas. Vida Útil Aproximadamente entre 6 y 12 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento. Propiedades Técnicas Producto natural sin refinación química intensiva. Fácil disolución en líquidos calientes. Alto poder endulzante. Compatible con preparaciones alimenticias y bebidas tradicionales.	Kilos	40
157	Azúcar Blanca	Nombre del producto: Azúcar blanca refinada Tipo de producto: Endulzante alimenticio de origen vegetal obtenido de la caña de azúcar. Especificaciones Técnicas Presentación: Granulada o cristalizada. Color: Blanco uniforme. Olor: Característico, libre de olores extraños. Sabor: Dulce característico. Textura: Cristales secos y homogéneos. Polarización: $\geq 99,7\%$. Humedad máxima: $\leq 0,10\%$. Solubilidad: Totalmente soluble en agua. Pureza: Libre de impurezas, materias extrañas y contaminantes. Estado físico: Producto sólido cristalino. Vida útil: 12 a 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.	Kilos	5
158	Arroz	Nombre del producto: Arroz Nombre científico: Oryza sativa Tipo de producto: Cereal alimenticio de origen vegetal apto para consumo	kilos	25

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		humano. Especificaciones Técnicas Presentación: Grano entero, excelso, blanco o integral según referencia comercial. Color: Blanco perlado Olor: Característico, libre de olores extraños o fermentados. Sabor: Suave y característico del cereal. Textura: Grano seco, uniforme y de consistencia firme. Humedad máxima: $\leq 14\%$. Pureza: Libre de impurezas, piedras, insectos y materias extrañas. Porcentaje de grano partido: Según clasificación comercial y normativa aplicable. Estado físico: Producto sólido seco. Vida útil: 12 a 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento. Composición Alto contenido de carbohidratos. Fuente moderada de proteínas vegetales. Bajo contenido de grasa. Contiene vitaminas y minerales naturales del cereal. Propiedades Fácil cocción y digestión. Buena estabilidad en almacenamiento seco. Compatible con procesos de preparación doméstica e industrial. Producto apto para mezclas y preparaciones alimenticias.		
159	Molino Eléctrico	Equipo eléctrico para molienda de granos secos (maíz, café, cereales), fabricado en acero inoxidable o materiales de alta resistencia alimentaria. Funciona con alimentación eléctrica 110V/220V. Debe contar con sistema de seguridad, motor de uso continuo, fácil limpieza y mantenimiento, y cumplimiento de normas de seguridad eléctrica aplicables.	Unidad	1
160	Harina De Maíz Blanco Precocida	Nombre del producto: Harina de maíz blanco precocida Tipo de producto: Producto alimenticio obtenido del maíz blanco sometido a procesos de cocción, secado y molienda. Especificaciones Técnicas Materia prima: Maíz blanco seleccionado apto para consumo humano. Presentación: Harina fina y homogénea. Color: Blanco Olor: Suave y característico del maíz. Sabor: Natural y característico. Textura: Polvo fino, seco y libre de grumos. Humedad máxima: $\leq 14\%$. Pureza: Libre de impurezas, materias extrañas e insectos. Estado físico: Producto sólido pulverizado. Vida útil: 6 a 12 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento. Composición Fuente de carbohidratos. Contenido moderado de proteínas vegetales. Bajo contenido de grasa. Puede estar fortificada con vitaminas y minerales según fabricante. Propiedades Fácil preparación y cocción rápida. Buena capacidad de absorción de agua. Compatible con procesos de panadería y cocina tradicional. Producto de alta estabilidad en almacenamiento seco.	kilos	25
161	Sal	Sal refinada yodada de grado alimenticio, cristalina, de granulometría uniforme, libre de impurezas, con adición de yodo según regulación. Empaque sellado, resistente a la humedad.	kilos	6
162	Estufa Industrial 1 Puesto	Nombre del producto: Estufa industrial de 1 puesto Tipo de producto: Equipo de cocción industrial para preparación de alimentos. Especificaciones Técnicas Estructura: Fabricada en acero inoxidable o acero esmaltado de alta resistencia. Número de puestos: 1 quemador industrial.	unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Tipo de combustible: Gas natural o Gas LP (GLP). Quemador: Hierro fundido de alta presión y alta eficiencia térmica. Potencia térmica: Aproximadamente entre 20.000 y 35.000 BTU/h, según referencia. Parrilla: Hierro fundido resistente a altas temperaturas. Encendido: Manual o electrónico según modelo. Válvulas de control: Válvulas metálicas de seguridad y regulación de llama. Dimensiones aproximadas: Compacta para uso industrial y comercial. Altura de trabajo: Ergonómica para manipulación segura. Peso aproximado: Variable según materiales y diseño. Estado físico: Equipo sólido y resistente para trabajo continuo. Propiedades Alta eficiencia térmica. Distribución uniforme del calor. Resistente a corrosión y altas temperaturas. Fácil limpieza y mantenimiento. Diseño robusto para uso intensivo industrial.		
163	Gramera Digital Capacidad 10 Kg	Balanza digital de precisión con capacidad mínima de 10 kg, plataforma en acero inoxidable, pantalla LCD, función de tara y calibración. Precisión adecuada para uso académico y gastronómico. Debe cumplir estándares de metrología aplicables y garantizar medición estable y confiable.	Unidad	1
164	Arroz Paca Por 5 Unidades De 3 Kilos	Nombre del producto: Arroz blanco empacado – paca x 5 unidades de 3 kg Nombre científico: Oryza sativa Tipo de producto: Cereal alimenticio de origen vegetal apto para consumo humano. Especificaciones Técnicas Presentación comercial: Paca por 5 unidades de 3 kg cada una. Contenido total por paca: 15 kg. Tipo de arroz: Blanco, excelso o premium según clasificación comercial. Empaque individual: Bolsa plástica sellada grado alimenticio. Empaque externo: Paca termoencogible o embalaje plástico resistente. Color: Blanco perlado uniforme. Olor: Característico del cereal, libre de olores extraños. Sabor: Suave y característico. Textura: Grano seco, uniforme y firme. Humedad máxima: ≤ 14%. Pureza: Libre de impurezas, piedras, insectos y materias extrañas. Porcentaje de grano partido: Según clasificación comercial y normativa vigente. Estado físico: Producto sólido seco. Vida útil: 12 a 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento. Composición Alto contenido de carbohidratos. Fuente moderada de proteínas vegetales. Bajo contenido de grasa. Contiene vitaminas y minerales naturales del cereal. Propiedades Fácil cocción y preparación. Buena estabilidad en almacenamiento seco. Producto apto para procesos domésticos, comerciales e institucionales. Compatible con múltiples preparaciones alimenticias.	PACA	25
165	Arroz Paca Por 25 Unidades De Libra -	Arroz blanco marca Flor Huila, y O Equivalente apto para consumo humano, presentado en paca que contiene 25 bolsas de 1 libra cada una. Producto de grano largo, limpio, seco y libre de contaminantes. Cumple estándares de inocuidad alimentaria. Empaque resistente, sellado y apto para almacenamiento.	PACA	25
166	Garrafón De Aceite Por 20 Lts	Aceite vegetal comestible grado alimenticio, contenido en garrafón plástico de alta densidad con capacidad de 20 litros. Producto refinado, libre de impurezas, apto para fritura y preparación de alimentos, Envase resistente, hermético y seguro para almacenamiento.	20 Litros	7

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



167	Salsa De Soya Caja 3000 MI X 4 Und	Nombre del producto: Salsa de soya Tipo de producto: Condimento líquido alimenticio fermentado Clasificación: Insumo alimentario para preparación y sazonado de alimentos Especificaciones técnicas Presentación Empaque comercial: caja x 4 unidades Contenido por unidad: 3000 ml (3 litros) Contenido total por caja: 12 litros Envase primario: botella plástica grado alimenticio con tapa rosca y sello de seguridad Empaque secundario: caja de cartón corrugado resistente para transporte y almacenamiento Características del producto Líquido de color marrón oscuro característico Sabor salado con notas umami Olor característico a fermentación de soya Textura líquida homogénea Libre de partículas extrañas visibles Producto elaborado a base de soya fermentada, agua, sal y posibles aditivos autorizados Composición básica Agua Extracto de soya fermentada Sal Azúcares o endulzantes (según fabricante) Conservantes y estabilizantes permitidos por normativa alimentaria (si aplica)	Caja	10
168	Harina para congelado	Nombre del producto: Harina para congelado Tipo de producto: Harina de uso alimentario especializada para procesos de panificación y alimentos congelados Clasificación: Insumo alimenticio para industria de alimentos y panadería Especificaciones técnicas Presentación Empaque: saco o bolsa grado alimenticio (polipropileno o papel multicapa con recubrimiento interno) Contenido: según fabricante 25 kg Sellado hermético para conservación del producto Etiquetado con lote, fecha de producción y vencimiento Características del producto Harina refinada o semi-refinada de trigo (según especificación del fabricante) Diseñada para procesos de congelación y descongelación sin pérdida significativa de textura Alta capacidad de absorción de agua Buena estabilidad de gluten para masas congeladas Color blanco o crema claro uniforme Olor neutro característico de harina fresca Libre de impurezas, insectos o cuerpos extraños Composición Harina de trigo enriquecida (puede contener gluten) Puede incluir mejoradores de panificación (enzimas, ácido ascórbico u otros aditivos autorizados según normativa)	Kilos	25
169	Polvo para hornear	Nombre del producto: Polvo para hornear Tipo de producto: Agente leudante químico para uso alimentario Clasificación: Insumo para panadería y repostería Especificaciones técnicas Presentación Empaque: bolsa Contenido: según fabricante 500 g Sellado hermético para conservación de propiedades Etiquetado con lote, fecha de fabricación y vencimiento Características del producto	Libra	2

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Polvo fino de color blanco uniforme Olor neutro, sin aromas extraños Producto seco, libre de humedad y grumos Alta capacidad de liberación de gas (CO₂) al contacto con humedad y calor Estable en condiciones normales de almacenamiento Composición típica Bicarbonato de sodio (agente alcalino) Ácidos alimentarios (como fosfato monocalcico o pirofosfato ácido de sodio) Almidón (maíz u otro) como agente antiaglomerante Función tecnológica Actúa como agente leudante químico Genera dióxido de carbono durante la cocción Aporta volumen, esponjosidad y textura ligera a productos horneados		
170	Bandejas de icopor #10	Recipientes desechables en poliestireno expandido (icopor), aptos para alimentos, tamaño estándar #10, resistentes a alimentos fríos o calientes moderados.	Unidades	500
171	Refractarias para lasaña #031	Nombre del producto: Bandeja de aluminio para lasaña personal No. 031 Tipo de producto: Envase y utensilio desechable para preparación y horneado de alimentos Clasificación: Empaque alimentario para cocción y presentación Especificaciones técnicas Presentación Unidad: bandeja individual Empaque: paquete o caja según cantidad del fabricante Material: aluminio grado alimenticio Dimensiones y capacidad Referencia: No. 031 (tamaño personal) Capacidad: porción individual Forma: rectangular con bordes ondulados o reforzados Profundidad: media para preparación de lasaña y alimentos horneados Características del producto Fabricada en aluminio ligero y resistente Apta para horneado y cocción directa en horno convencional Excelente conducción y distribución del calor Resistente a grasas, salsas y humedad Desechable (uso único o limitado según condición de uso) Apta para contacto directo con alimentos Propiedades Soporta altas temperaturas de cocción Mantiene la forma durante el horneado Higiénica y segura para uso alimentario No requiere lavado posterior al uso Compatible con alimentos fríos, calientes y horneados	Unidades	200
172	Tapas para refractarias #031	Nombre del producto: Tapa para refractaria No. 031 Tipo de producto: Accesorio para recipientes de alimentos Clasificación: Elemento de cobertura y conservación Especificaciones técnicas Material: plástico o policarbonato Presentación: Unidad individual Referencia: Compatible con refractaria No. 031 Forma: Rectangular Ajuste: Hermético o semihermético según diseño Transparencia: Según material (vidrio/plástico transparente en la mayoría de casos) Resistencia: Apta para refrigeración y uso alimentario Características Conserva la temperatura y frescura de los alimentos Evita contaminación externa y derrames Superficie lisa, fácil limpieza Material grado alimenticio	Unidades	200

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Uso previsto Cubrimiento de refractarias durante almacenamiento, transporte y refrigeración de alimentos Uso en cocina doméstica, restaurantes y servicios de catering		
173	Pasta para lasaña	Nombre del producto: Pasta para lasaña Tipo de producto: Producto alimenticio seco a base de cereal (pasta alimenticia) Clasificación: Insumo para preparación de alimentos Especificaciones técnicas Presentación Empaque: caja Contenido: según fabricante (comúnmente , 500 g, Empaque sellado herméticamente para conservación Características del producto Láminas de pasta secas para lasaña Color amarillo pálido o crema uniforme Superficie lisa o ligeramente rugosa (según tipo precocida o tradicional) Olor neutro característico de harina de trigo Producto seco, sin humedad ni grumos Libre de impurezas, insectos o contaminantes Composición Sémola de trigo duro (durum) Agua Puede contener huevo (según fabricante) Sin conservantes o con aditivos autorizados según normativa alimentaria Propiedades Alta resistencia a la cocción Mantiene forma durante el horneado Textura firme y consistente después de cocción Buena absorción de salsas	Libra	50
174	Fécula de maíz	Nombre del producto: Fécula de maíz (almidón de maíz) Nombre científico de origen: Zea mays Tipo de producto: Ingrediente alimentario en polvo de origen vegetal Clasificación: Insumo para industria alimentaria, panadería y cocina Especificaciones técnicas Presentación Empaque: bolsa Contenido: según fabricante (comúnmente 500 g, Sellado hermético para conservación de propiedades Etiquetado con lote, fecha de producción y vencimiento Características del producto Polvo fino de color blanco o ligeramente cremoso Olor neutro, sin aromas extraños Textura suave, libre de grumos Alta capacidad espesante al contacto con líquidos calientes Producto seco y estable en condiciones normales Composición Almidón puro extraído del maíz Libre de gluten (en condiciones de pureza industrial) Sin aditivos o con agentes antiaglomerantes autorizados (según fabricante) Propiedades funcionales Espesante natural para salsas, sopas y cremas Aporta textura suave y consistente en preparaciones Utilizado en repostería para mejorar suavidad de masas Estabilizante en mezclas alimentarias	Libra	10
175	Aceite galón	Nombre del producto: Aceite vegetal comestible en galón Tipo de producto: Grasa vegetal líquida para consumo humano Clasificación: Insumo alimentario para cocción y preparación de alimentos Especificaciones técnicas Presentación Envase: galón plástico de alta densidad (grado alimenticio)	Litros	20

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Capacidad: litros Tapa: rosca con sello de seguridad Empaque: unidad individual o caja múltiple (según distribución) Características del producto Líquido transparente o ligeramente amarillo Olor neutro característico del aceite refinado Sabor suave, apto para consumo humano Producto refinado y filtrado Libre de impurezas, sedimentos y olores extraños Composición Aceite vegetal refinado soya Puede contener antioxidantes permitidos por normativa alimentaria Propiedades Apto para fritura, salteado y preparación de alimentos Alta estabilidad térmica Buena resistencia a la oxidación Adecuado para uso doméstico, comercial e institucional		
176	Espumadera de aceite grande	Nombre del producto: Espumadera grande para cocina Tipo de producto: Utensilio de cocina para manipulación de alimentos Clasificación: Herramienta para fritura y escurrido de alimentos Especificaciones técnicas Presentación Unidad: espumadera individual Empaque: según fabricante (bolsa o blíster protector) Material: acero inoxidable, aluminio o metal recubierto grado alimenticio Características del producto Utensilio con superficie tipo malla o perforada Mango largo ergonómico para manejo seguro Resistente a altas temperaturas Diseño liviano y de fácil manipulación Acabado liso, higiénico y anticorrosivo (en acero inoxidable) Dimensiones Tamaño: grande (uso industrial o institucional) Longitud aproximada: 30 a 45 cm (según fabricante) Diámetro de la superficie: amplio para mayor capacidad de escurrido Propiedades Permite retirar alimentos fritos del aceite caliente Facilita el escurrido de exceso de grasa Resistente al uso continuo en cocina Fácil limpieza y mantenimiento Apta para uso en cocinas domésticas e industriales	Unidad	1
177	Nevera de icopor 100 L	Contenedor térmico en poliestireno expandido de alta densidad, capacidad 100 litros, apto para conservación temporal de alimentos fríos.	Unidad	1
178	Nevera de icopor 40 L	Contenedor térmico en icopor, capacidad 40 litros, resistente a impactos leves, uso en conservación de alimentos.	Unidad	1
179	Nevera de icopor 20 L	Contenedor térmico portátil en icopor, capacidad 20 litros, apto para transporte de alimentos fríos.	Unidad	1
180	Servilleta	Servilletas desechables en papel grado alimentario, alta absorción, uso en manipulación higiénica de alimentos.	Paquete	10
181	Pendón 120 x 150	Material publicitario impreso en lona o banner PVC, alta resistencia, apto para uso interior o exterior, impresión de alta resolución.	Unidad	2
182	Mesa plástica	Nombre del producto: Mesa plástica Tipo de producto: Mobiliario utilitario Clasificación: Mobiliario para uso doméstico, comercial e institucional Especificaciones técnicas Presentación Unidad: mesa individual Empaque: plástico protector o sin empaque según fabricante	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Material: polipropileno (PP) o polietileno de alta densidad (HDPE) Estructura: una sola pieza o desarmable (según modelo) Características del producto Superficie lisa de fácil limpieza Resistente a la humedad y corrosión Material liviano y de alta durabilidad Diseño estable con patas reforzadas Apta para uso en interiores y exteriores Dimensiones Medidas variables según modelo, 120x80 cm Altura estándar: aproximadamente 70–75 cm Capacidad: 8 personas según tamaño Propiedades Resistente a impactos moderados No se oxida ni se deteriora con humedad Fácil transporte por su bajo peso Superficie higiénica y apta para uso alimentario indirecto		
183	Carro De Comidas Rápidas	Nombre del producto: Carro para comidas rápidas (unidad móvil de venta) Tipo de producto: Equipamiento móvil para preparación y expendio de alimentos Clasificación: Mobiliario y equipo para negocio gastronómico ambulante Estructura Material: acero inoxidable, acero galvanizado o lámina metálica con recubrimiento anticorrosivo Estructura reforzada para uso intensivo en exteriores Diseño tipo carrito móvil de ventas Sistema de ruedas industriales (4 unidades), con freno de seguridad Dimensiones Largo: 1.5 m a 2.5 m (según modelo) Ancho: 0.8 m a 1.2 m Altura: 1.8 m a 2.2 m Superficie de trabajo amplia para preparación de alimentos Componentes Área de preparación de alimentos Compartimientos de almacenamiento interno Espacio para equipos (plancha, freidora, estufa, etc.) Mostrador de atención al cliente Techo o cubierta protectora (según diseño) Características generales Movilidad total mediante ruedas resistentes Alta resistencia a humedad, grasa y uso continuo Fácil limpieza y mantenimiento Diseño higiénico apto para manipulación de alimentos Apto para personalización (logos, colores, publicidad) Uso previsto Venta de comidas rápidas (hamburguesas, perros calientes, fritos, arepas, etc.) Emprendimientos gastronómicos móviles Ferias, eventos y ventas en espacio público	unidad	1
184	Carpa 3x3	Nombre del producto: Carpa plegable 3x3 metros Tipo de producto: Estructura portátil para protección y eventos Clasificación: Equipamiento para eventos, ventas y actividades al aire libre Especificaciones técnicas Dimensiones Medidas: 3 metros x 3 metros Altura regulable: entre 2.0 m y 2.5 m (según modelo) Área de cobertura: 9 m² Estructura Material del marco: acero, aluminio o acero galvanizado Sistema plegable tipo tijera (easy up)	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Tubos reforzados para uso exterior Sistema de bloqueo de seguridad en patas Cubierta Material: lona poliéster o PVC impermeable Protección UV y resistencia a la lluvia Costuras reforzadas para mayor durabilidad Fijación mediante velcro, broches o correas Características del producto Portátil y de fácil montaje/desmontaje Resistente a condiciones climáticas moderadas Estructura estable para uso en exteriores Liviana para transporte Apta para impresión de logotipos o publicidad (según requerimiento) Propiedades Impermeable (según tipo de lona) Resistente al sol y viento moderado Reutilizable Fácil almacenamiento en bolsa de transporte		
185	Maíz peto (bultos)	Tipo de producto: Grano de maíz para consumo alimenticio y uso agroindustrial. Nombre común: Maíz blanco o peto según variedad. Nombre científico: Zea mays. Presentación física: Grano seco, limpio y homogéneo. Color: Amarillo, blanco o mixto según variedad comercial. Olor: Característico, libre de olores extraños o fermentación. Humedad máxima: Entre 12 % y 14 %, según especificación comercial. Pureza: Libre de impurezas, residuos extraños, insectos y contaminación visible. Granulometría: Granos enteros y uniformes de tamaño variable según clasificación. Propiedades técnicas: Alto contenido energético y de carbohidratos. Apto para procesamiento alimentario e industrial. Producto natural de fácil almacenamiento y manipulación. Buena resistencia a almacenamiento bajo condiciones adecuadas. Usos recomendados: Consumo humano y preparación de alimentos. Producción de harinas, arepas, snacks y productos derivados. Uso agroindustrial y gastronómico. Empaque: Sacos o bolsas en diferentes capacidades comerciales.	bulto	4
186	Café en grano	Nombre del producto: Café en grano Nombre científico: Coffea arabica / Coffea canephora (según variedad) Tipo de producto: Grano agrícola tostado Clasificación: Insumo alimentario para preparación de bebidas Especificaciones técnicas Presentación Empaque: bolsa trilaminada o saco de yute con recubrimiento interno grado alimenticio Contenido: según fabricante (comúnmente 500 g, Empaque con válvula desgasificadora (en café tostado) Sellado hermético para conservación de aroma y frescura Características del producto Grano entero tostado o verde (según presentación) Color: marrón oscuro (tostado) Aroma característico intenso a café Sabor: equilibrado, amargo o suave según tipo de tuestión Libre de impurezas, piedras o materiales extraños Humedad controlada para evitar deterioro Tipos de tuestión Tuestión media: balance entre aroma y cuerpo	Libra	10



187	Tazas para sopa desechables	Nombre del producto: Taza desechable para sopa Tipo de producto: Envase alimentario desechable Clasificación: Empaque para alimentos calientes y líquidos Especificaciones técnicas Presentación Empaque: paquete plástico o caja según fabricante Unidad: taza desechable individual Material: poliestireno (icopor), papel cartón con recubrimiento PE o plástico PP (según referencia) Capacidad: entre 16 oz (aprox. 480 ml) Características del producto Apta para alimentos líquidos y semilíquidos (sopas, caldos, cremas) Resistente a temperatura caliente moderada Superficie interna impermeable (según material) Ligera y de fácil manipulación Desechable de un solo uso Apta para contacto directo con alimentos Propiedades Conserva temperatura del alimento por tiempo corto Resistente a filtraciones y derrames Higiénica y práctica para servicio de alimentos Material grado alimenticio	paquete x20	20
188	Vasos plásticos	Nombre del producto: Vaso plástico desechable Tipo de producto: Envase alimentario para bebidas Clasificación: Artículo desechable para servicio de alimentos y bebidas Especificaciones técnicas Presentación Empaque: paquete Unidad: vaso plástico individual Material: polipropileno (PP), poliestireno (PS) o PET grado alimenticio Capacidad: 9 oz, Características del producto Apto para bebidas frías o templadas (según material) Transparente o translúcido (según tipo de plástico) Ligero y resistente a manipulación normal Superficie lisa de fácil uso Desechable de un solo uso Apto para contacto directo con alimentos Propiedades Resistente a derrames moderados Higiénico y práctico para servicio rápido No reutilizable en la mayoría de presentaciones Compatible con tapas plásticas (según modelo)	paquete x50	20
189	Pendón 1,20 m x 80 cm	Material de fabricación: lona vinílica (PVC) o banner publicitario flexible de alta resistencia. Uso: publicidad interior o exterior para promoción de productos, servicios o eventos. Dimensiones: 1,20 metros de ancho x 80 centímetros de alto. Impresión: digital en alta resolución, a todo color (CMYK), apta para uso publicitario. Acabado: bordes reforzados con termosellado o dobladillo para mayor durabilidad. Sistema de sujeción: ojales metálicos o refuerzos en esquinas y bordes para instalación. Resistencia: apto para condiciones moderadas de exterior (sol, polvo y humedad). Colores: impresión con alta fidelidad cromática y excelente nitidez visual. Durabilidad: media-alta según condiciones de uso y exposición ambiental. Peso: liviano para fácil transporte, instalación y desmontaje.	Unidad	2

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Seguridad: material no tóxico apto para uso publicitario. Mantenimiento: limpieza con paño húmedo sin productos abrasivos. Funcionalidad: herramienta de comunicación visual para publicidad de impacto medio. Almacenamiento: enrollable para facilitar conservación y transporte sin deterioro.		
190	Delantales antifluído o dril talla única	Tipo de producto: Delantal de protección para uso gastronómico, industrial, comercial o institucional. Materiales: Tela antifluído, poliéster, algodón, lona o PVC impermeable (según aplicación). Costuras reforzadas de alta resistencia para uso continuo. Diseño: Diseño ergonómico de cobertura frontal completa. Sistema de ajuste mediante tiras al cuello y amarre posterior en cintura. Opcional con bolsillos frontales multifuncionales. Dimensiones aproximadas: Largo: 70 cm – 100 cm Ancho: 55 cm – 75 cm Espesor / gramaje: Entre 120 g/m² y 300 g/m², según material y uso. Color: blanco Propiedades técnicas: Resistente a humedad, manchas y salpicaduras moderadas. Material flexible y liviano para comodidad durante jornadas prolongadas. Fácil lavado y secado rápido. Buena resistencia al desgaste y manipulación continua. Costuras reforzadas para mayor durabilidad. Usos recomendados: Cocina y manipulación de alimentos. Restaurantes, cafeterías y panaderías. Procesos de limpieza, atención al cliente y actividades industriales livianas. Ferias gastronómicas y emprendimientos alimentarios.	Unidad	3
191	Vitrina	Mueble exhibidor fabricado en vidrio templado y estructura en aluminio o madera, con estantes internos, diseñado para almacenamiento y exhibición de productos. Dimensiones aproximadas entre 1.50 m y 1.80 m de altura. Superficie resistente, fácil limpieza y adecuada para uso en espacios comerciales	Unidad	2
192	Paila grande	Nombre del producto: Paila grande Tipo de producto: Utensilio de cocina para cocción y preparación de alimentos Clasificación: Menaje y equipo de cocina gastronómica Especificaciones técnicas Presentación Unidad: paila individual Empaque: según fabricante (sin o con protección plástica/cartón) Material: aluminio, acero inoxidable o hierro fundido (según uso) Dimensiones Diámetro: grande (generalmente entre 40 cm y 70 cm, según referencia comercial) Profundidad: media a alta para cocción de alimentos Capacidad: variable según tamaño (uso doméstico, comercial o industrial) Características del producto Recipiente amplio para preparación de alimentos en grandes cantidades Alta resistencia térmica para cocción directa Distribución uniforme del calor (especialmente en aluminio o hierro fundido) Superficie lisa o semi lisa según material Bordes reforzados para manipulación segura Propiedades	Unidad	3

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. – PBX (57 1) 5960100



		Apta para uso en estufas a gas, hornillas industriales o fogones Resistente a altas temperaturas Fácil limpieza y mantenimiento (según material) Durabilidad alta en uso continuo Apta para preparación de frituras, sopas, caldos y mezclas alimenticias		
193	Licuada industrial	Nombre del producto: Licuadora industrial Tipo de producto: Equipo eléctrico para procesamiento de alimentos Clasificación: Equipos de cocina industrial y gastronómica Especificaciones técnicas Presentación Unidad: licuadora industrial completa Empaque: caja o embalaje protector del fabricante Material del vaso: acero inoxidable o policarbonato de alta resistencia Base: acero inoxidable o plástico reforzado de alta durabilidad Capacidad y potencia Capacidad del vaso: entre 2 litros y 15 litros (según modelo) Potencia del motor: 3.500 W (uso industrial) Velocidades: múltiples o control variable (según modelo) Voltaje: 110V Características del producto Motor de alta resistencia para uso continuo Cuchillas en acero inoxidable de alta durabilidad Sistema de seguridad con tapa hermética Diseño robusto para uso comercial e industrial Base antideslizante para mayor estabilidad Propiedades Tritura hielo, frutas, verduras y alimentos blandos o semiduros Alta eficiencia en procesos de preparación de bebidas y mezclas Resistente a uso intensivo en cocina profesional Fácil limpieza y mantenimiento Apta para preparación de jugos, salsas, sopas y mezclas	Unidad	2
194	Set Cucharones	Nombre del producto: Set de cucharones para cocina Tipo de producto: Utensilios de cocina para manipulación de alimentos Clasificación: Menaje y equipo gastronómico Especificaciones técnicas Presentación Unidad: set (juego de cucharones de diferentes tamaños) Empaque: blíster, bolsa o caja según fabricante Material: acero inoxidable, nylon grado alimenticio o silicona resistente al calor Componentes del set Cucharón sopero (grande) Cucharón mediano Cucharón para salsas o porciones pequeñas (según referencia) Características del producto Mangos ergonómicos para fácil manipulación Material resistente a altas temperaturas Superficie lisa, higiénica y fácil de limpiar Diseño apto para uso doméstico e industrial No tóxico y apto para contacto directo con alimentos Propiedades Resistente al calor (hasta temperaturas de cocción) No se deforma fácilmente (especialmente en acero inoxidable o silicona de calidad) Ligero y de fácil uso Apto para servir sopas, caldos, salsas y alimentos líquidos o semilíquidos	Unidad	10
195	Carrito de mercado	Nombre del producto: Carrito de mercado (carretilla de compras) Tipo de producto: Elemento de transporte manual para mercancías Clasificación: Equipo de apoyo logístico y compras Especificaciones técnicas Presentación	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Unidad: carrito individual Empaque: armado o desmontado según fabricante Material: acero inoxidable, acero cromado o plástico de alta resistencia Dimensiones Capacidad: entre 80 L Altura total: aproximada 110 cm Cesta: metálica o plástica con estructura reforzada Mango: ergonómico para fácil empuje Características del producto Estructura ligera y resistente Base con ruedas de alta durabilidad (2 ruedas según modelo) Mango ergonómico para fácil desplazamiento Canasta amplia para transporte de productos Diseño estable y seguro Propiedades Resistente a cargas moderadas de productos Fácil movilidad en superficies lisas Material anticorrosivo (en modelos metálicos) Apto para uso frecuente Fácil limpieza y mantenimiento		
196	Pendón 1,20 m x 80 cm	Material de fabricación: lona vinílica (PVC) o banner publicitario flexible de alta resistencia. Uso: publicidad interior o exterior para promoción de productos, servicios o eventos. Dimensiones: 1,20 metros de ancho x 80 centímetros de alto. Impresión: digital en alta resolución, a todo color (CMYK), apta para uso publicitario. Acabado: bordes reforzados con termosellado o dobladillo para mayor durabilidad. Sistema de sujeción: ojales metálicos o refuerzos en esquinas y bordes para instalación. Resistencia: apto para condiciones moderadas de exterior (sol, polvo y humedad). Colores: impresión con alta fidelidad cromática y excelente nitidez visual. Durabilidad: media-alta según condiciones de uso y exposición ambiental. Peso: liviano para fácil transporte, instalación y desmontaje. Seguridad: material no tóxico apto para uso publicitario. Mantenimiento: limpieza con paño húmedo sin productos abrasivos. Funcionalidad: herramienta de comunicación visual para publicidad de impacto medio. Almacenamiento: enrollable para facilitar conservación y transporte sin deterioro.	Unidad	2
197	Mesa plegable de 180 x 70	Material de fabricación: superficie en polietileno de alta densidad (HDPE) o madera laminada con recubrimiento resistente, y estructura en acero pintado o acero inoxidable. Uso: apoyo, preparación, exhibición o trabajo en actividades comerciales, gastronómicas, eventos o producción. Dimensiones: 180 cm de largo x 70 cm de ancho. Diseño: mesa rectangular plegable para facilitar transporte y almacenamiento. Sistema de plegado: estructura abatible con cierre de seguridad para estabilidad durante el uso. Superficie: lisa, resistente y fácil de limpiar. Resistencia: alta capacidad de carga según especificación del fabricante. Patatas: metálicas reforzadas con sistema antideslizante o topes de seguridad. Portabilidad: liviana y fácil de transportar cuando está plegada. Estabilidad: estructura firme para uso en superficies planas. Higiene: materiales aptos para limpieza frecuente y uso en entornos alimentarios. Durabilidad: resistente al uso continuo en interiores y exteriores. Seguridad: sistema de bloqueo que evita cierres accidentales durante el uso.	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



198	Rollo de plástico impermeable tipo Arkansas alta resistencia	Material de fabricación: polietileno de alta densidad (PEAD) o material plástico impermeable de alta resistencia. Uso: protección, cobertura y aislamiento de superficies, productos o áreas de trabajo en actividades industriales, agrícolas, comerciales y de construcción. Presentación: rollo continuo de gran longitud y ancho variable según especificación del fabricante. Tipo: plástico tipo Arkansas de alta resistencia mecánica. Impermeabilidad: alta resistencia al paso de agua, humedad y líquidos. Espesor: calibre reforzado para soportar tensión, rasgado y perforaciones. Resistencia: alta tolerancia al desgaste, fricción y exposición a condiciones ambientales. Flexibilidad: material adaptable a diferentes superficies y aplicaciones. Color: negro, transparente o variable según presentación comercial.	Rollo	2
199	Tela de bolsillo poliéster	Material de fabricación: fibra sintética de poliéster de alta resistencia. Uso: elaboración de bolsillos internos y externos en prendas de vestir, uniformes, pantalones, chaquetas, bolsos y artículos textiles. Composición: 100% poliéster o mezcla poliéster/algodón según especificación del fabricante. Textura: suave, ligera y de tejido uniforme. Peso: liviano a semipesado según aplicación textil. Resistencia: alta resistencia al desgaste, rasgado y fricción por uso continuo. Elasticidad: baja deformación y buena estabilidad dimensional. Transpirabilidad: permite ventilación moderada y secado rápido. Absorción: baja absorción de humedad. Acabado: superficie lisa, fácil de coser y manipular en confección. Color: disponible en variedad de colores sólidos o neutros según requerimiento de producción. Mantenimiento: fácil lavado, secado rápido y resistencia al encogimiento. Durabilidad: alta vida útil frente a lavados frecuentes y uso continuo.	Metro	100
200	Cremalleras marca EKA 10 cm	Marca: EKA Corporación o equivalente Longitud: 10 cm. Tipo de cierre: cremallera cerrada o automática según referencia. Material de la cinta: poliéster de alta resistencia. Material del fleje/dientes: latón, nylon o plástico inyectado según modelo. Cursor: metálico o automático de deslizamiento suave. Uso: confección de prendas de vestir, jeans, chaquetas, bolsos, marroquinería y accesorios textiles. Resistencia: alta tolerancia al desgaste, tensión y uso frecuente. Durabilidad: diseñada para procesos de confección industrial y artesanal. Sistema de apertura y cierre: suave, seguro y de fácil manipulación. Compatibilidad: apta para telas livianas, medianas y pesadas según el tipo de cremallera. Acabado: disponible en colores y acabados metálicos variados. Presentación comercial: unidad o paquetes múltiples. Mantenimiento: resistente al lavado y a la fricción en condiciones normales de uso. Aplicaciones: pantalones, bolsillos, faldas, vestidos, morrales, bolsos y a	Unidad	50
201	Cremalleras marca EKA 12 cm	Marca: EKA Corporación o equivalente Longitud: 12 cm. Tipo de cierre: cremallera cerrada o fija según referencia comercial. Material de la cinta: poliéster de alta resistencia. Material de dientes/fleje: nylon, plástico inyectado o metálico según modelo. Cursor: metálico o automático con deslizamiento suave. Uso: confección de pantalones, bolsillos, faldas, vestidos, bolsos, morrales y artículos textiles. Resistencia: alta tolerancia al desgaste, tensión y uso frecuente. Durabilidad: diseñada para procesos de confección industrial y artesanal. Sistema de apertura y cierre: preciso, seguro y de fácil manipulación. Acabado: disponible en colores variados y acabados metálicos o plásticos. Compatibilidad: apta para telas livianas, medianas y pesadas según el tipo de	Unidad	50

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		cremallera. Topes: reforzados para evitar salida del cursor y mejorar la seguridad del cierre. Flexibilidad: buena adaptación a prendas y accesorios textiles. Mantenimiento: resistente al lavado, humedad y fricción en condiciones normales de uso. Presentación comercial: unidad o paquetes múltiples. Aplicaciones: confección textil, marroquinería, uniformes, bolsos y accesorios. Estabilidad dimensional: conserva forma y funcionalidad durante el uso continuo.		
202	Cremalleras marca EKA 14 cm	Marca: EKA o equivalente Tipo de cierre: cremallera convencional para confección textil. Longitud: 14 cm. Material de la cinta: poliéster de alta resistencia. Material de dientes: nylon, espiral o plástico resistente según referencia comercial. Cursor: metálico o plástico con sistema de deslizamiento suave. Uso: confección de bolsos, monederos, prendas de vestir, cojines, estuches y artículos textiles. Sistema de apertura y cierre seguro y uniforme. Alta resistencia al uso continuo y al desgaste. Costuras reforzadas para mayor durabilidad. Compatible con máquinas de coser industriales y domésticas. Disponible en variedad de colores según presentación comercial. Fácil instalación y adaptación a diferentes tipos de tela. Resistencia a la tensión y al deslizamiento frecuente. Producto liviano y flexible para aplicaciones textiles. Presentación comercial en unidades o paquetes según requerimiento.	Unidad	50
203	Hilo denim calibre 25	Tipo de producto: hilo industrial para confección y costura textil. Material de fabricación: poliéster, algodón o mezcla poliéster/algodón de alta resistencia. Calibre: No. 25. Uso: costuras en prendas de denim, jeans, chaquetas, bolsillos, bolsos y confección pesada. Resistencia: alta resistencia a la tensión, fricción y desgaste continuo. Elasticidad: baja elongación para mantener firmeza en la costura. Acabado: superficie uniforme y de fácil deslizamiento en máquinas de coser. Compatibilidad: apto para máquinas industriales y domésticas de alta velocidad. Durabilidad: resistente al lavado, planchado y uso frecuente. Color: disponible en variedad de tonos según requerimiento textil. Presentación comercial: conos o carretes de diferentes metrajes. Espesor: adecuado para costuras visibles y reforzadas en telas gruesas. Aplicaciones: confección de jeans, prendas de trabajo, marroquinería y productos textiles resistentes. Estabilidad: mantiene uniformidad en puntada y tensión durante la costura. Resistencia química: tolerancia moderada a detergentes y productos de lavado textil. Almacenamiento: conservar en lugar seco y libre de humedad para preservar su calidad.	Unidad	10

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



204	Hilo calibre 50	Tipo de producto: hilo industrial para confección y costura textil. Material de fabricación: poliéster, algodón o mezcla poliéster/algodón de alta resistencia. Calibre: No. 25. Uso: costuras en prendas de denim, jeans, chaquetas, bolsillos, bolsos y confección pesada. Resistencia: alta resistencia a la tensión, fricción y desgaste continuo. Elasticidad: baja elongación para mantener firmeza en la costura. Acabado: superficie uniforme y de fácil deslizamiento en máquinas de coser. Compatibilidad: apto para máquinas industriales y domésticas de alta velocidad. Durabilidad: resistente al lavado, planchado y uso frecuente. Color: disponible en variedad de tonos según requerimiento textil. Presentación comercial: conos o carretes de diferentes metrajes. Espesor: adecuado para costuras visibles y reforzadas en telas gruesas. Aplicaciones: confección de jeans, prendas de trabajo, marroquinería y productos textiles resistentes. Estabilidad: mantiene uniformidad en puntada y tensión durante la costura. Resistencia química: tolerancia moderada a detergentes y productos de lavado textil. Almacenamiento: conservar en lugar seco y libre de humedad para preservar su calidad.	Unidad	10
205	Hilo calibre 75	Tipo de producto: hilo industrial para confección y costura textil de alta resistencia. Material de fabricación: poliéster de alta tenacidad o mezcla poliéster/algodón según referencia. Calibre: No. 75 (hilo fino de alta precisión). Uso: costuras finas, acabados delicados, prendas livianas, ropa interior, blusas, camisas y confección ligera. Resistencia: resistencia media a la tensión, adecuada para telas delgadas sin dañarlas. Elasticidad: baja a moderada, permite costura firme sin deformación. Acabado: superficie lisa, uniforme y de fácil deslizamiento en máquinas de coser. Compatibilidad: apto para máquinas industriales y domésticas de alta velocidad. Durabilidad: resistente al uso frecuente, lavado y planchado en condiciones normales. Color: disponible en amplia gama de colores según requerimiento textil. Presentación comercial: conos o carretes de diferentes metrajes. Espesor: fino, ideal para costuras discretas y acabados limpios. Aplicaciones: confección de prendas ligeras, dobladillos, costuras internas y trabajos de precisión.	Unidad	10
206	Hilo calibre 120	Tipo de producto: hilo industrial para confección y costura textil de alta precisión. Material de fabricación: poliéster de alta resistencia o mezcla poliéster/algodón según especificación. Calibre: No. 120 (hilo extra fino). Uso: costuras muy finas, acabados delicados, prendas ligeras, lencería, ropa infantil, blusas, camisas y trabajos de alta precisión. Resistencia: resistencia baja a media a la tensión, adecuada para telas delgadas sin generar deformaciones. Elasticidad: baja, garantiza costuras estables y discretas. Acabado: superficie extremadamente lisa, uniforme y de excelente deslizamiento en máquinas de coser. Compatibilidad: apto para máquinas industriales y domésticas de alta velocidad. Durabilidad: resistente a lavados suaves, uso frecuente y procesos de planchado moderado. Color: disponible en amplia gama de colores según necesidades de confección. Presentación comercial: conos o carretes de diferentes metrajes. Espesor: muy fino, ideal para costuras invisibles o decorativas delicadas. Aplicaciones: confección de prendas livianas, acabados internos, dobladillos finos y costura ornamental.	Unidad	10

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



207	Botones Zama dorados	Tipo de producto: botón metálico para confección y marroquinería. Material de fabricación: aleación de zinc (ZAMAK) con baño dorado. Acabado: dorado brillante o mate según referencia. Uso: cierre y decoración en prendas de vestir, jeans, chaquetas, uniformes, bolsos y accesorios textiles. Resistencia: alta resistencia a la tensión, golpes y uso continuo. Durabilidad: resistente al desgaste y al uso frecuente en prendas de alta exigencia. Sistema de fijación: remache, presión o costura según el modelo. Tamaño: variable según diseño y aplicación (diámetros comerciales múltiples). Diseño: decorativo y funcional, con superficie lisa o grabada. Compatibilidad: apto para telas livianas, medianas y pesadas. Resistencia a la corrosión: alta, gracias al recubrimiento dorado protector. Color: dorado en diferentes tonalidades (oro brillante, oro envejecido, etc.). Aplicaciones: jeans, chaquetas, uniformes, bolsos, prendas de moda y confección industrial.	Unidad	200
208	Botones Zama negros	Tipo de producto: botón metálico para confección textil y marroquinería. Material de fabricación: aleación de zinc (ZAMAK) de alta resistencia. Acabado: recubrimiento negro mate o brillante según referencia comercial. Uso: cierre, ajuste y decoración en prendas de vestir, jeans, chaquetas, uniformes, bolsos y accesorios. Resistencia: alta resistencia a la tensión, impactos y uso continuo. Durabilidad: larga vida útil en prendas de uso frecuente y trabajo pesado. Sistema de fijación: remache, presión o costura según el modelo. Tamaño: disponible en diferentes diámetros y diseños. Diseño: funcional y decorativo, con acabados lisos o grabados. Compatibilidad: apto para telas livianas, medianas y gruesas. Resistencia a la corrosión: alta, gracias al recubrimiento protector negro. Color: negro mate o negro brillante según presentación. Aplicaciones: jeans, chaquetas, ropa de trabajo, bolsos y confección industrial.	Unidad	150
209	Taches Zama dorados	Material de fabricación: aleación de zinc (Zamak) con baño o recubrimiento dorado (galvanizado o electrochapado). Uso: confección de prendas de vestir, especialmente jeans, chaquetas, uniformes, bolsos y marroquinería. Color: dorado brillante o mate según acabado del fabricante. Resistencia: alta resistencia a la corrosión, fricción y uso continuo. Durabilidad: larga vida útil, no se deforma fácilmente bajo presión mecánica. Acabado: pulido, con recubrimiento metálico decorativo de alta adherencia. Fijación: sistema de remache o presión según diseño (botón a presión o de clavo). Compatibilidad: aptos para telas gruesas como denim, drill, lona y cuero sintético. Tamaño: variable según diseño (comúnmente entre 14 mm y 25 mm de diámetro). Aplicaciones: prendas de moda, ropa laboral, accesorios textiles y productos de confección pesada. Resistencia química: tolerancia moderada a detergentes y procesos de lavado.	Unidad	200
210	Taches Zama negros	Material de fabricación: aleación de zinc (Zamak) con recubrimiento negro (pintura electrostática, galvanizado o lacado). Uso: decoración y refuerzo de prendas de vestir, jeans, chaquetas, bolsos, calzado y artículos de marroquinería. Color: negro mate o brillante según el tipo de acabado. Resistencia: alta resistencia mecánica al impacto, fricción y uso continuo. Durabilidad: larga vida útil, mantiene su forma sin deformarse. Acabado: superficie lisa o texturizada con recubrimiento uniforme anticorrosivo. Fijación: sistema de espiga o pin de inserción que atraviesa la tela y se asegura por presión o doblado. Compatibilidad: aptos para materiales resistentes como denim, lona, drill, cuero sintético y telas gruesas. Función: principalmente decorativa y de refuerzo en puntos de tensión de la prenda. Tamaño: variedad de diámetros y alturas según diseño (pequeños, medianos y	Unidad	150

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		grandes decorativos). Resistencia química: tolerancia moderada a detergentes y procesos de lavado.		
211	Algodón piqué negro	Material de fabricación: fibra natural de algodón con tejido tipo piqué (estructura en relieve). Tipo de tejido: punto o tejido de estructura doble con relieve geométrico (tipo panal o microtextura). Color: negro sólido, teñido en masa o por proceso de tintura textil. Uso: confección de prendas de vestir como camisetas tipo polo, uniformes, vestidos, ropa deportiva y prendas casuales. Textura: superficie con relieve suave que mejora la transpiración y la apariencia estética. Transpirabilidad: alta, permite circulación del aire y comodidad en el uso. Absorción de humedad: buena capacidad de absorción del sudor. Resistencia: resistencia media-alta al uso y al lavado frecuente. Elasticidad: baja o moderada (según si incluye mezcla con elastano). Comodidad: tejido suave al contacto con la piel, ideal para uso diario. Durabilidad: mantiene su forma y textura con cuidados adecuados de lavado. Estabilidad del color: buena fijación del color negro si el teñido es de calidad. Confección: fácil de cortar y coser en procesos industriales o artesanales.	Metro	15
212	Algodón interlock 30/1	Características técnicas – Algodón Interlock 30/1 Material de fabricación: 100% algodón o mezcla algodón con elastano (según proveedor). Tipo de tejido: interlock de punto doble (double knit), con estructura compacta y reversible. Calibre del hilo: 30/1 (hilo fino que permite una tela suave, liviana y uniforme). Textura: superficie lisa, suave al tacto y con acabado uniforme en ambas caras. Peso (gramaje): medio a ligero (aprox. 160–220 g/m ² según fabricante). Elasticidad: baja a moderada, con ligera flexibilidad natural del tejido de punto. Resistencia: buena resistencia al uso, al lavado y a la deformación si es de buena calidad. Transpirabilidad: alta, permite circulación de aire y comodidad en contacto con la piel. Absorción de humedad: alta capacidad de absorción del sudor. Estabilidad dimensional: buena estabilidad, menor encogimiento que tejidos simples si está pre-encogido. Acabado: tejido compacto, sin transparencia, con apariencia uniforme. Uso: confección de camisetas, ropa interior, ropa infantil, pijamas, ropa deportiva ligera y prendas casuales. Confección: fácil de cortar y coser, aunque requiere manejo adecuado por ser tejido de punto. Durabilidad: media a alta dependiendo del gramaje y calidad del algodón. Mantenimiento: lavado suave, preferiblemente a temperatura media o baja para conservar forma y color.	Metro	10
213	Algodón jersey	Material de fabricación: algodón 100% o mezcla algodón/elastano según proveedor. Tipo de tejido: punto interlock (doble punto), estructura cerrada y reversible. Calibre del hilo: 30/1, hilo fino que aporta suavidad y uniformidad al tejido. Textura: suave, lisa y homogénea en ambas caras del tejido. Gramaje: medio-ligero, aproximadamente entre 160 g/m ² y 220 g/m ² (según fabricante). Elasticidad: baja a moderada, con ligera flexibilidad natural del tejido de punto. Resistencia: buena resistencia al uso frecuente, al lavado y a la fricción. Transpirabilidad: alta, permite buena ventilación y confort térmico. Absorción de humedad: alta capacidad de absorción, ideal para prendas de contacto directo con la piel. Opacidad: alta, no es transparente gracias a su tejido doble. Estabilidad dimensional: buena, con bajo encogimiento si está sanforizado o prelavado. Acabado: uniforme, compacto y de apariencia limpia en ambas caras.	Metro	10

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Uso: confección de camisetas, ropa infantil, ropa interior, pijamas, ropa deportiva ligera y prendas casuales. Confección: fácil de manipular en corte y costura, aunque requiere aguja adecuada para tejidos de punto.		
214	Popelina	Material de fabricación: algodón 100%, poliéster 100% o mezcla algodón/poliéster (según proveedor). Tipo de tejido: tejido plano (ligamento tafetán), compacto y de superficie lisa. Textura: suave, fina y ligeramente rígida al tacto dependiendo del gramaje. Gramaje: ligero a medio, aproximadamente entre 90 g/m² y 150 g/m². Resistencia: buena resistencia al uso diario, al lavado y al desgaste moderado. Transpirabilidad: media a alta en versiones de algodón; media en poliéster o mezclas. Absorción de humedad: buena en algodón, baja en poliéster. Elasticidad: baja, tejido poco elástico (puede variar si incluye elastano). Acabado: superficie lisa, uniforme y con ligera apariencia satinada en algunas versiones. Opacidad: media, puede variar según el gramaje y color. Estabilidad dimensional: buena, con bajo encogimiento si está sanforizada. Durabilidad: media a alta, dependiendo de la composición del tejido. Uso: confección de camisas, uniformes, blusas, vestidos ligeros, ropa médica y prendas formales o escolares. Confección: fácil de cortar y coser, ideal para producción industrial y artesanal. Mantenimiento: lavado fácil, secado rápido y planchado sencillo. Presentación comercial: rollos por metros con anchos estándar entre 1.40 m y 1.60 m. Comodidad: adecuada para prendas frescas y de uso prolongado.	Metro	10
215	Drill twill	Material de fabricación: algodón 100%, poliéster 100% o mezcla algodón/poliéster (según fabricante). Tipo de tejido: tejido sarga (twill), con diagonales visibles características. Textura: resistente, ligeramente áspera o firme al tacto según el gramaje. Gramaje: medio a pesado, aproximadamente entre 200 g/m² y 350 g/m². Resistencia: alta resistencia al desgaste, fricción y uso continuo. Durabilidad: muy alta, ideal para prendas de trabajo y uso rudo. Elasticidad: baja, tejido poco flexible (puede variar si incluye elastano). Transpirabilidad: media en algodón; menor en mezclas con poliéster. Absorción de humedad: media en algodón, baja en poliéster. Acabado: superficie con efecto diagonal (twill) visible, acabado firme y estructurado. Estabilidad dimensional: alta, mantiene bien su forma tras el lavado. Opacidad: alta, tejido grueso que no es transparente. Uso: confección de uniformes, dotaciones industriales, overoles, pantalones de trabajo, chaquetas, prendas escolares y militares. Confección: fácil de cortar y coser, requiere aguja resistente por su grosor. Mantenimiento: lavado resistente, soporta uso frecuente y condiciones exigentes. Presentación comercial: rollos por metros con anchos estándar entre 1.50 m y 1.60 m.	Metro	10
216	Pana	Material de fabricación: algodón 100% o mezcla algodón/poliéster, y en algunos casos con elastano. Tipo de tejido: tejido de sarga con canales o "costillas" verticales (cordones). Textura: suave, aterciopelada y con relieve característico en forma de líneas. Gramaje: medio a pesado, aproximadamente entre 180 g/m² y 320 g/m² (puede ser más en versiones gruesas). Resistencia: buena resistencia al uso cotidiano y al desgaste. Durabilidad: alta, especialmente en versiones de algodón grueso o mezclas reforzadas. Elasticidad: baja a moderada (mayor si contiene elastano). Transpirabilidad: media en algodón; menor en mezclas sintéticas. Absorción de humedad: media a alta en algodón. Acabado: superficie con canales en relieve (pana fina, media o gruesa según tipo). Estabilidad dimensional: buena, aunque puede presentar leve encogimiento si no	Metro	5

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		está sanforizada. Opacidad: alta, tejido grueso y no transparente. Uso: confección de pantalones, chaquetas, faldas, vestidos, prendas infantiles, abrigos y decoración textil.		
217	Hilo poliéster 40/2	Material de fabricación: algodón 100% o mezcla algodón/poliéster, y en algunos casos con elastano. Tipo de tejido: tejido de sarga con canales o “costillas” verticales (cordones). Textura: suave, aterciopelada y con relieve característico en forma de líneas. Gramaje: medio a pesado, aproximadamente entre 180 g/m² y 320 g/m² (puede ser más en versiones gruesas). Resistencia: buena resistencia al uso cotidiano y al desgaste. Durabilidad: alta, especialmente en versiones de algodón grueso o mezclas reforzadas. Elasticidad: baja a moderada (mayor si contiene elastano). Transpirabilidad: media en algodón; menor en mezclas sintéticas. Absorción de humedad: media a alta en algodón. Acabado: superficie con canales en relieve (pana fina, media o gruesa según tipo). Estabilidad dimensional: buena, aunque puede presentar leve encogimiento si no está sanforizada. Opacidad: alta, tejido grueso y no transparente. Uso: confección de pantalones, chaquetas, faldas, vestidos, prendas infantiles, abrigos y decoración textil. Confección: fácil de cortar y coser, pero requiere cuidado por la dirección del pelo del tejido. Mantenimiento: lavado suave recomendado para conservar textura y color. Presentación comercial: rollos por metros con anchos entre 1.40 m y 1.60 m. Colores: amplia variedad de tonos sólidos y tendencia (especialmente en moda).	Unidad	3
218	Hilo texturizado	Tipo de producto: hilo texturizado para confección textil. Material de fabricación: poliéster texturizado (microfilamentos de poliéster tratados mediante proceso de texturización por aire o calor). Uso: confección de prendas de vestir, ropa interior, ropa deportiva, lencería, tejidos elásticos, costuras decorativas y acabados flexibles. Textura: voluminoso, suave y elástico, con apariencia esponjosa. Elasticidad: media a alta, permite adaptación a telas elásticas sin romper la costura. Resistencia: buena resistencia a la tensión, fricción y uso continuo. Acabado: superficie uniforme, con efecto mate o ligeramente brillante según el fabricante. Compatibilidad: apto para máquinas de coser industriales overlock, recubridora y máquinas de alta velocidad. Durabilidad: resistente al lavado frecuente, secado y planchado moderado. Flexibilidad: alta capacidad de estiramiento sin pérdida de estructura. Color: disponible en amplia gama de colores según requerimiento textil. Presentación comercial: conos o bobinas de diferentes metrajes. Aplicaciones: ropa deportiva, ropa interior, prendas elásticas, tejidos de punto, acabados de costura flexible. Estabilidad: mantiene uniformidad en puntada y cobertura en costuras elásticas.	Unidad	3
219	Hilo collarín	Tipo de producto: hilo industrial para confección y costura en máquinas collarín (coverstitch). Material de fabricación: poliéster de alta tenacidad o mezcla poliéster/algodón según fabricante. Uso: confección de dobladillos, ribetes, terminaciones elásticas y costuras decorativas en prendas de punto y textiles livianos. Textura: suave, uniforme y de fácil deslizamiento en máquinas de alta velocidad. Elasticidad: media, permite adaptación a telas elásticas sin romper la costura.	Unidad	3

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Resistencia: buena resistencia a la tensión, fricción y uso continuo. Acabado: superficie lisa, con baja formación de pelusa para costuras limpias y profesionales. Compatibilidad: apto para máquinas collarín, recubridoras y máquinas industriales de confección. Durabilidad: resistente al lavado frecuente, planchado moderado y uso continuo. Color: amplia gama de colores disponibles según requerimiento textil. Presentación comercial: conos o bobinas en diferentes metrajes. Aplicaciones: ropa deportiva, camisetas, ropa interior, prendas de punto, acabados de dobladillo y costuras visibles.		
220	Hilaza rib	Tipo de producto: hilo elástico textil para confección y tejidos tipo rib (canalé). Material de fabricación: mezcla de algodón con fibras sintéticas (poliéster o elastano) según fabricante. Uso: elaboración de cuellos, puños, pretinas, tejidos elásticos y prendas en tejido de punto (rib 1x1, 2x1, etc.). Estructura: hilo retorcido o filamentado con capacidad de expansión y recuperación. Elasticidad: alta, permite estiramiento y retorno sin deformación. Resistencia: buena resistencia a la tensión, fricción y uso continuo. Textura: suave, flexible y uniforme para tejidos cómodos al contacto con la piel. Compatibilidad: apto para máquinas de tejido de punto y procesos industriales textiles. Durabilidad: resistente al lavado frecuente, sudor y uso prolongado. Acabado: superficie homogénea que facilita el tejido uniforme sin irregularidades. Colores: disponible en amplia gama de tonos según requerimiento de confección. Presentación comercial: conos o bobinas de diferentes calibres y metrajes. Aplicaciones: camisetas tipo polo, sudaderas, ropa deportiva, cuellos y puños de prendas. Estabilidad dimensional: mantiene forma y elasticidad tras múltiples usos y lavados. Almacenamiento: conservar en ambiente seco, sin humedad y protegido de la luz directa.	Unidad	3
221	Agujas ball point	Tipo de producto: agujas para máquinas de coser industriales y domésticas. Diseño de punta: punta tipo ball point (punta bola), redondeada. Función principal: cosido de tejidos de punto y materiales elásticos sin cortar las fibras. Material de fabricación: acero de alta resistencia con tratamiento anticorrosivo. Uso: confección de prendas en algodón, lycra, jersey, interlock, rib y tejidos elásticos. Compatibilidad: aptas para máquinas de coser planas, overlock y recubridoras (según calibre). Resistencia: alta durabilidad frente a fricción y uso continuo. Calibres disponibles: diferentes grosores según tipo de tela (ej. 70/10, 80/12, 90/14, 100/16). Estructura: vástago reforzado para estabilidad durante la costura. Función técnica: separa suavemente las fibras en lugar de perforarlas, evitando roturas en tejidos elásticos. Acabado: superficie pulida para mejor deslizamiento y menor calentamiento. Precisión: permite costuras uniformes en telas delicadas o elásticas. Durabilidad: resistente al desgaste, aunque requiere cambio periódico según uso. Aplicaciones: ropa deportiva, camisetas, ropa interior, tejidos de punto y prendas ajustadas.	Unidad	10
222	Agujas sharp	Agujas punta aguda #11–16, para tejidos planos, acero de alta resistencia.	Unidad	10
223	Botones plásticos	Tipo de producto: botón textil para confección y marroquinería. Material de fabricación: plástico de alta resistencia (polipropileno, ABS o resina termoplástica). Uso: cierre y decoración en prendas de vestir, uniformes, ropa infantil, camisas, pantalones, bolsos y accesorios textiles. Resistencia: buena resistencia a la tensión, fricción y uso continuo.	Unidad	20

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Durabilidad: resistentes al lavado, planchado moderado y uso frecuente. Peso: livianos, no generan carga adicional en la prenda. Acabado: superficie lisa, brillante o mate según diseño. Diseño: variedad de formas (redondos, planos, tipo cuerno, decorativos, estampados). Tamaños: múltiples diámetros según aplicación textil. Fijación: con ojal o perforaciones para costura manual o industrial. Compatibilidad: aptos para telas livianas, medianas y algunas pesadas. Colores: amplia gama de colores sólidos, transparentes o combinados. Resistencia química: toleran detergentes y procesos de lavado doméstico. Seguridad: materiales no tóxicos y aptos para contacto indirecto con la piel. Aplicaciones: confección general, moda, ropa infantil, uniformes, manualidades y textiles decorativos.		
224	Cuellos rib	Tipo de producto: botón textil para confección y marroquinería. Material de fabricación: plástico de alta resistencia (polipropileno, ABS o resina termoplástica). Uso: cierre y decoración en prendas de vestir, uniformes, ropa infantil, camisas, pantalones, bolsos y accesorios textiles. Resistencia: buena resistencia a la tensión, fricción y uso continuo. Durabilidad: resistentes al lavado, planchado moderado y uso frecuente. Peso: livianos, no generan carga adicional en la prenda. Acabado: superficie lisa, brillante o mate según diseño. Diseño: variedad de formas (redondos, planos, tipo cuerno, decorativos, estampados). Tamaños: múltiples diámetros según aplicación textil. Fijación: con ojal o perforaciones para costura manual o industrial. Compatibilidad: aptos para telas livianas, medianas y algunas pesadas. Colores: amplia gama de colores sólidos, transparentes o combinados. Resistencia química: toleran detergentes y procesos de lavado doméstico. Seguridad: materiales no tóxicos y aptos para contacto indirecto con la piel. Aplicaciones: confección general, moda, ropa infantil, uniformes, manualidades y textiles decorativos.	Unidad	20
225	Entretela	Tipo de producto: material auxiliar textil de refuerzo. Material de fabricación: poliéster, algodón o mezcla con resinas termoadhesivas (según tipo). Uso: refuerzo, estabilización y estructura de prendas de vestir y confección textil. Aplicación: cuellos, puños, pretinas, bolsillos, tapetas, vestidos, chaquetas y uniformes. Tipos: entretela fusible (con pegante térmico) y no fusible (cosida). Adhesión: en la fusible, activación mediante calor (plancha o prensa térmica). Peso: ligera, media o pesada según la rigidez requerida. Rigidez: variable, desde suave hasta rígida para dar estructura a la prenda. Textura: suave o semi rígida dependiendo del acabado. Resistencia: alta estabilidad dimensional, evita deformación de la tela. Compatibilidad: apta para la mayoría de tejidos (algodón, poliéster, mezclas, denim liviano). Elasticidad: baja, para mantener firmeza en zonas reforzadas. Durabilidad: resistente a lavados y uso continuo sin perder su función. Acabado: disponible en blanco, negro o tonos neutros.	Metros	10
226	Cinta cuello	Tipo de producto: insumo textil de confección y acabado. Material de fabricación: poliéster, algodón o mezcla poliéster/algodón (según referencia). Uso: refuerzo y acabado en cuellos de prendas de vestir. Aplicación: camisetas, polos, buzos, camisas, ropa deportiva y uniformes. Función principal: dar estabilidad, evitar deformación y mejorar el acabado del cuello. Textura: suave, flexible y de fácil adaptación a la prenda. Elasticidad: media a alta (según tipo), permite ajuste cómodo al cuello. Resistencia: alta resistencia al estiramiento, uso continuo y lavados frecuentes. Durabilidad: mantiene forma y color tras múltiples ciclos de lavado.	Metros	20

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Acabado: tejido plano o ribeteado, con superficie uniforme. Compatibilidad: apta para costura industrial y confección artesanal. Colores: variedad amplia según diseño de la prenda. Ancho: variable según aplicación (estrecho, medio o reforzado).		
227	Cremalleras varias	Tipo de producto: sistema de cierre textil. Material de fabricación: poliéster, nylon o metal (aluminio, latón o zamak) según el tipo. Uso: cierre de prendas de vestir, accesorios textiles, calzado, bolsos y artículos de marroquinería. Componentes: cinta textil, dientes o espiral, cursor (corredor) y topes. Tipos: cerrada, separable, invisible, metálica, plástica o de nylon. Longitudes: variables según necesidad de confección (desde 8 cm hasta más de 80 cm). Resistencia: alta resistencia a tensión, fricción y uso continuo. Durabilidad: diseñada para múltiples ciclos de apertura y cierre sin deformación. Sistema de funcionamiento: deslizamiento suave del cursor para unión y separación de dientes. Compatibilidad: apta para telas livianas, medianas y pesadas según el modelo. Acabado: variedad de colores, tonos metálicos y diseños según la prenda. Flexibilidad: se adapta fácilmente a curvas y costuras textiles. Mantenimiento: resistente al lavado, humedad y planchado en condiciones normales. Estabilidad: conserva alineación y funcionamiento en uso prolongado. Aplicaciones: ropa deportiva, jeans, chaquetas, vestidos, bolsos, estuches y uniformes.	Unidad	20
228	Elástico	Tipo de producto: insumo textil elástico para confección. Material de fabricación: fibras de poliéster, nylon, algodón o mezcla con elastano (spandex/lycra). Uso: ajuste, soporte y flexibilidad en prendas de vestir y artículos textiles. Estructura: tejido trenzado, tejido de punto o elástico tejido plano según aplicación. Elasticidad: alta capacidad de estiramiento y recuperación sin deformación permanente. Resistencia: alta resistencia a la tensión, tracción y uso continuo. Durabilidad: mantiene su funcionalidad después de múltiples lavados y estiramientos. Ancho: variable (comúnmente entre 3 mm y 10 cm según uso). Colores: blanco, negro o variedad de tonos según fabricación. Textura: suave o reforzada según tipo (liviana o industrial). Compatibilidad: apto para máquinas de confección y costura manual. Aplicaciones: ropa interior, pretinas, ropa deportiva, uniformes, puños, ropa médica y accesorios textiles. Estabilidad dimensional: conserva forma y tensión después del uso repetido.	Metros	20
229	Marquillas	Tipo de producto: etiqueta textil de identificación y marca. Material de fabricación: poliéster, algodón, satén, tafetán, cuero sintético o materiales impresos en nylon. Uso: identificación de marca, talla, composición y cuidado de prendas de vestir y productos textiles. Tipos: tejidas, estampadas, impresas, bordadas o termoadhesivas. Técnica de elaboración: tejido Jacquard, sublimación, serigrafía o impresión digital según el modelo. Resistencia: alta resistencia al lavado, fricción, planchado y uso continuo. Durabilidad: mantiene color, forma y legibilidad durante la vida útil de la prenda. Adhesión: pueden ser cosidas, termoadhesivas o aplicadas por calor (según tipo). Textura: suave al contacto con la piel en versiones textiles; firme en versiones impresas. Tamaño: variable según diseño y requerimiento del fabricante. Colores: personalizados según identidad de marca o especificación del cliente. Compatibilidad: aptas para todo tipo de prendas y textiles (camisetas, jeans, uniformes, ropa interior, etc.).	Unidad	20

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



230	Etiquetas	Tipo de producto: elemento de identificación y marcación de productos textiles o comerciales. Material de fabricación: papel adhesivo, cartón, poliéster, polipropileno (PP), PVC o tela (según aplicación). Uso: identificación de producto, precio, talla, composición, instrucciones de uso o marca. Tipos: adhesivas, colgantes (hang tags), impresas, textiles o termoadhesivas. Técnica de impresión: impresión digital, offset, serigrafía, transferencia térmica o sublimación. Adhesivo (si aplica): permanente o removible de alta adherencia. Resistencia: media a alta según material; algunas resistentes al agua, fricción y manipulación. Durabilidad: mantiene legibilidad y adherencia durante almacenamiento y uso del producto. Acabado: mate, brillante o laminado protector según requerimiento. Tamaño: variable según diseño, producto y normativa del cliente. Color: personalizable según identidad corporativa o información del producto. Compatibilidad: aptas para prendas de vestir, calzado, accesorios, empaques y productos industriales. Resistencia térmica: algunas versiones soportan calor moderado (etiquetas textiles o termoadhesivas).	Unidad	20
231	Sesgo	Tipo de producto: cinta textil cortada al sesgo (en diagonal de la tela a 45°). Material de fabricación: algodón, poliéster o mezclas textiles según uso. Uso: acabados, ribetes, refuerzo y terminación de bordes en prendas de vestir, ropa deportiva, lencería, uniformes y confección en general. Construcción: corte en ángulo de 45° que permite mayor elasticidad y adaptabilidad. Elasticidad: media a alta, ideal para bordes curvos y formas irregulares. Resistencia: buena resistencia al uso continuo, fricción y lavado. Flexibilidad: alta, se adapta fácilmente a contornos, curvas y esquinas. Acabado: puede ser simple, doblado o preplanchado (doble o sencillo). Ancho: variable según requerimiento (comúnmente entre 10 mm y 30 mm). Colores: amplia gama de tonos lisos, estampados o personalizados. Compatibilidad: apto para todo tipo de telas en confección industrial y artesanal. Durabilidad: mantiene forma y color tras lavados frecuentes. Función principal: dar acabado limpio, reforzar bordes y evitar deshilachado.	Metro	20
232	Tijeras industriales	Tipo de producto: herramienta de corte industrial para confección y textil. Material de fabricación: acero al carbono o acero inoxidable de alta resistencia. Uso: corte de telas, denim, drill, cuero sintético, lona, algodón y materiales textiles pesados o livianos. Diseño: hojas largas y reforzadas para cortes continuos y precisos en producción. Tipo de filo: recto, afilado y de alta precisión para cortes limpios sin deshilar. Resistencia: alta resistencia al desgaste, fricción y uso intensivo en producción. Mango: ergonómico, antideslizante (plástico, goma o metal recubierto) para mayor control y seguridad. Tamaño: variable según uso industrial (generalmente de 8" a 12" o más). Durabilidad: larga vida útil con mantenimiento adecuado y afilado periódico. Precisión: permite cortes rectos y continuos en grandes volúmenes de tela. Compatibilidad: aptas para uso en talleres de confección, sastrería y producción textil industrial. Mantenimiento: requiere afilado regular y limpieza para evitar corrosión o pérdida de filo. Seguridad: sistema de ajuste firme entre hojas para evitar holguras durante el corte.	Unidad	2
233	Tijeras pequeñas	Tipo de producto: herramienta manual de corte para uso textil y doméstico. Material de fabricación: acero inoxidable o acero al carbono de alta resistencia. Uso: cortes precisos en hilos, costuras, acabados, bordados, manualidades y pequeños ajustes en confección. Diseño: compacto y liviano, ideal para trabajos de detalle y precisión. Tipo de filo: recto, fino y afilado para cortes limpios en áreas pequeñas.	Unidad	2

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Tamaño: corto (generalmente entre 3" y 6" según modelo). Mango: ergonómico, plástico o recubierto antideslizante para mejor control. Resistencia: adecuada para uso frecuente en talleres de confección y hogar. Precisión: alta precisión en cortes pequeños y detallados. Durabilidad: buena vida útil con mantenimiento y limpieza adecuados. Seguridad: puntas finas o redondeadas en algunos modelos para evitar accidentes. Compatibilidad: aptas para textiles livianos, hilos, bordados y materiales delgados.		
234	Tijeras rematadoras	Tipo de producto: herramienta de corte especializada para confección textil. Material de fabricación: acero inoxidable o acero templado de alta resistencia. Uso: remate de costuras, corte de hilos sobrantes, acabados en prendas y trabajos de confección. Diseño: ergonómico, pensado para cortes rápidos y precisos en zonas de difícil acceso. Tipo de filo: recto o ligeramente curvo, con afilado fino para cortes limpios. Tamaño: mediano a pequeño según modelo (aprox. 5" a 8"). Mango: plástico resistente o recubierto antideslizante para mayor seguridad y control. Resistencia: alta resistencia al uso continuo en talleres de confección. Precisión: permite cortes exactos sin dañar la tela ni deshilar la prenda. Durabilidad: larga vida útil con mantenimiento adecuado y afilado periódico. Seguridad: sistema de apertura suave y control de presión para evitar accidentes. Compatibilidad: aptas para todo tipo de textiles (livianos, medianos y pesados). Mantenimiento: fácil limpieza y lubricación ocasional del eje de corte.	Unidad	2
235	Abridor de ojales	Tipo de producto: herramienta manual de confección textil. Material de fabricación: acero templado o acero inoxidable de alta resistencia. Uso: apertura precisa de ojales en prendas de vestir, uniformes, camisas, pantalones y marroquinería. Diseño: punta afilada o en forma de cuña para penetrar y abrir costuras sin dañar la tela. Mango: ergonómico, fabricado en plástico resistente, madera o material antideslizante. Tamaño: pequeño y portátil, generalmente entre 10 cm y 15 cm. Precisión: permite cortes controlados y limpios en zonas pequeñas o delicadas. Seguridad: incluye protector de punta o diseño que minimiza accidentes durante el uso. Resistencia: alta durabilidad frente a uso continuo en talleres de confección. Compatibilidad: apto para telas livianas, medianas y gruesas. Mantenimiento: fácil limpieza y afilado ocasional según el modelo. Funcionalidad: evita desgarros o daños en la prenda al abrir ojales ya cosidos.	Unidad	2
236	Descosedor	Tipo de producto: herramienta manual de confección y marroquinería. Material de fabricación: acero inoxidable o acero templado en la punta, mango en plástico ABS o caucho antideslizante. Uso: deshacer costuras, retirar puntadas, abrir ojales y corregir errores en prendas textiles. Diseño: punta en forma de horquilla con hoja cortante interna para cortar hilos con precisión. Mango: ergonómico, liviano y antideslizante para mayor control durante el uso. Tamaño: compacto, generalmente entre 8 cm y 12 cm. Precisión: permite retirar costuras sin dañar la tela ni deformar el tejido. Seguridad: incluye tapa protectora para la punta en la mayoría de modelos. Resistencia: alta durabilidad frente a uso continuo en talleres de confección. Compatibilidad: apto para todo tipo de telas (livianas, medianas y gruesas). Mantenimiento: no requiere mantenimiento complejo; limpieza básica después del uso.	Unidad	2
237	Tiza	Tipo de producto: insumo de marcación textil. Material de fabricación: carbonato de calcio prensado o mezcla mineral (según fabricante). Uso: marcado de patrones, líneas de corte, pinzas y referencias sobre telas en	Unidad	10

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		procesos de confección. Presentación: barras, triángulos o discos según aplicación. Color: blanco, azul, rojo, amarillo o multicolor (según tipo de tela y visibilidad requerida). Textura: sólida, compacta y de fácil deslizamiento sobre tejidos. Eliminación: fácil remoción mediante cepillado, lavado o planchado. Precisión: permite trazos visibles y definidos sin dañar la tela. Compatibilidad: apta para algodón, denim, poliéster, dril, lana y mezclas textiles. Resistencia: adecuada dureza para evitar quiebre excesivo durante el uso. Seguridad: no tóxica y apta para uso en talleres de confección. Durabilidad: consumo lento en uso manual continuo.		
238	Hilazas surtidas	Tipo de producto: hilo textil para confección y costura (surtido de calibres y colores). Material de fabricación: poliéster, algodón o mezcla poliéster/algodón según referencia. Presentación: surtido en conos, carretes o bobinas de diferentes tamaños y colores. Calibres: variados (finos, medios y gruesos según aplicación textil). Uso: confección de prendas de vestir, bordado, costura general, acabados y refuerzos textiles. Resistencia: alta a media según calibre, con buena tolerancia a tensión y fricción. Elasticidad: baja a moderada para mantener estabilidad en la puntada. Acabado: superficie uniforme que permite un buen deslizamiento en máquina de coser. Compatibilidad: aptas para máquinas de coser industriales y domésticas. Durabilidad: resistentes al lavado, planchado y uso continuo. Colores: amplia gama de tonos surtidos para aplicaciones decorativas y funcionales. Estabilidad: mantiene tensión y uniformidad durante la costura. Aplicaciones: confección general, arreglos, decoración textil, bordados y trabajos artesanales.	Unidad	100
239	Hilos 10000 yardas	Tipo de producto: hilo textil para confección y costura (surtido de calibres y colores). Material de fabricación: poliéster, algodón o mezcla poliéster/algodón según referencia. Presentación: surtido en conos, carretes o bobinas de diferentes tamaños y colores. Calibres: variados (finos, medios y gruesos según aplicación textil). Uso: confección de prendas de vestir, bordado, costura general, acabados y refuerzos textiles. Resistencia: alta a media según calibre, con buena tolerancia a tensión y fricción. Elasticidad: baja a moderada para mantener estabilidad en la puntada. Acabado: superficie uniforme que permite un buen deslizamiento en máquina de coser. Compatibilidad: aptas para máquinas de coser industriales y domésticas. Durabilidad: resistentes al lavado, planchado y uso continuo. Colores: amplia gama de tonos surtidos para aplicaciones decorativas y funcionales. Estabilidad: mantiene tensión y uniformidad durante la costura. Aplicaciones: confección general, arreglos, decoración textil, bordados y trabajos artesanales.	Unidad	100
240	Cremalleras surtidas	Tipo de producto: sistema de cierre textil (cremalleras surtidas en diferentes tamaños, materiales y colores). Material de fabricación: poliéster en la cinta; dientes en nylon, plástico inyectado o metal (latón/aluminio) según referencia. Presentación: surtido en diferentes longitudes, colores y tipos de cierre (cerradas, separables y dobles). Longitudes: variadas (desde 8 cm hasta más de 60 cm según uso). Uso: confección de prendas de vestir, bolsos, chaquetas, pantalones, faldas, uniformes y artículos textiles.	Unidad	100

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Resistencia: alta tolerancia a la tensión, fricción y uso frecuente. Sistema de cierre: deslizamiento suave, seguro y de fácil manipulación. Cursor: metálico o plástico, diseñado para apertura y cierre continuo sin bloqueo. Compatibilidad: aptas para telas livianas, medianas y pesadas. Durabilidad: resistentes al lavado, humedad y procesos de planchado. Acabado: variedad de colores, texturas y estilos (invisibles, metálicas, plásticas, espiral). Estabilidad dimensional: mantiene funcionalidad y forma tras uso continuo.		
241	Telas surtidas	Tipo de producto: textiles surtidos de diferentes composiciones, gramajes y acabados. Material de fabricación: fibras naturales (algodón), sintéticas (poliéster, nylon) y mezclas textiles según referencia. Presentación: surtido en diferentes colores, diseños, texturas y anchos. Uso: confección de prendas de vestir, uniformes, ropa deportiva, decoración, tapicería y manualidades textiles. Textura: variable (suave, lisa, rugosa o estructurada según tipo de tela). Peso/gramaje: ligero, medio o pesado dependiendo de la aplicación. Resistencia: alta a media según composición, con tolerancia a desgaste, fricción y uso continuo. Elasticidad: baja a alta según el tipo de tejido (tejidos planos o de punto). Transpirabilidad: variable; mayor en fibras naturales y menor en sintéticas densas. Absorción de humedad: media a alta en algodón, baja en poliéster. Acabado: puede incluir procesos como teñido, estampado, perchado, sanforizado o impermeabilizado. Durabilidad: resistencia al lavado, planchado y uso frecuente según tipo de fibra.	Metro	100
242	Carreteles aluminio	Tipo de producto: carrete o bobina metálica para máquinas de coser industriales y domésticas. Material de fabricación: aluminio liviano de alta resistencia o aleación de aluminio. Presentación: unidades individuales o paquetes surtidos según modelo de máquina. Uso: almacenamiento y alimentación de hilo en procesos de confección textil. Compatibilidad: aptos para máquinas de coser industriales y domésticas (según medida estándar). Peso: liviano, lo que permite un giro uniforme y estable durante la costura. Resistencia: alta resistencia a la deformación por impacto o uso continuo. Durabilidad: larga vida útil, resistente al desgaste mecánico. Acabado: superficie lisa, pulida o anodizada para evitar fricción con el hilo. Precisión: diseño uniforme que garantiza bobinado estable del hilo. Estabilidad: evita vibraciones durante la costura de alta velocidad. Conductividad térmica: ayuda a disipar calor generado por fricción en uso continuo.	Unidad	20
243	Cauchos elásticos	Tipo de producto: cinta elástica textil (caucho elástico para confección). Material de fabricación: fibras de poliéster, poliamida y/o látex natural o sintético recubierto con tejido textil. Presentación: rollos o tiras en diferentes anchos, colores y niveles de tensión. Uso: ajuste y sujeción en prendas de vestir como pantalones, faldas, ropa deportiva, ropa interior, uniformes y accesorios textiles. Elasticidad: alta capacidad de estiramiento con recuperación inmediata de la forma original. Resistencia: buena resistencia a la tensión, fricción y uso continuo. Anchos disponibles: variados (desde delgados para ropa interior hasta anchos para pretinas y fajas). Textura: suave o recubierta según tipo, apta para contacto con la piel. Durabilidad: resistente al lavado, sudor, planchado moderado y uso frecuente. Compatibilidad: apto para máquinas de coser industriales y domésticas. Estabilidad dimensional: mantiene elasticidad sin deformarse con el uso prolongado. Acabado: tejidos trenzados, tejidos planos o reforzados según aplicación. Colores: blanco, negro	Rollo	20

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



244	Encajes	Tipo de producto: tejido decorativo textil tipo encaje. Material de fabricación: poliéster, nylon, algodón o mezclas sintéticas según referencia. Presentación: rollos o tiras en diferentes anchos, diseños y colores. Uso: decoración y acabado en prendas de vestir, lencería, blusas, vestidos, ropa infantil, manualidades y decoración textil. Diseño: variedad de patrones (floral, geométrico, bordado, malla, entre otros). Textura: ligera, suave o semi rígida según el tipo de encaje. Transparencia: media a alta dependiendo del tejido y el diseño. Elasticidad: variable (encajes rígidos o con elastano para mayor flexibilidad). Resistencia: media, adecuada para uso decorativo y acabados finos. Durabilidad: resistente al uso normal, lavado suave y planchado a baja temperatura. Acabado: bordado, tejido o guipur con detalles ornamentales. Compatibilidad: apto para costura manual e industrial en prendas livianas. Colores: blanco, negro	Rollo	20
245	Bies de tela	Tipo de producto: cinta textil al bies (corte en diagonal de la tela). Material de fabricación: algodón, poliéster o mezcla poliéster/algodón según referencia. Presentación: rollos o tiras preformadas en diferentes anchos y colores. Uso: acabado de bordes en prendas de vestir, uniformes, ropa deportiva, ropa infantil, lencería, bolsos y textiles en general. Corte: fabricado en sesgo (45°) para mayor flexibilidad y mejor adaptación a curvas y bordes. Elasticidad: moderada debido al corte al bies, permite mejor ajuste sin arrugas. Resistencia: media a alta según composición del material. Textura: suave, flexible y fácil de coser. Durabilidad: resistente al lavado, uso frecuente y planchado moderado. Acabado: puede ser doblado simple, doble o reforzado según aplicación. Compatibilidad: apto para máquinas de coser industriales y domésticas. Función principal: proteger bordes de la tela, evitar deshilachado y mejorar el acabado estético.	Rollo	20
246	Botones	Tipo de producto: accesorio de confección y marroquinería para cierre y decoración. Material de fabricación: plástico ABS, poliéster, resina, madera o aleaciones metálicas (según referencia). Presentación: unidades sueltas, bolsas por docena o millares, en diferentes tamaños y diseños. Uso: cierre, ajuste y decoración en prendas de vestir, uniformes, camisas, pantalones, chaquetas, bolsos y textiles en general. Tamaño: variados diámetros según aplicación (pequeños, medianos y grandes). Resistencia: media a alta según material, con buena tolerancia al uso continuo. Durabilidad: resistente al lavado, fricción y uso frecuente. Sistema de fijación: ojal para costura o sistema de presión/remache en algunos modelos. Acabado: brillante, mate, texturizado o decorativo según diseño. Colores: amplia gama de tonos sólidos, traslúcidos o combinados. Compatibilidad: apto para diferentes tipos de telas (livianas, medianas y gruesas). Función: funcional (cierre) y decorativa (acabado estético de prendas). Resistencia térmica: soporta lavado y planchado moderado.	Unidad	20
247	Entretela fusional	Tipo de producto: tejido técnico de refuerzo textil termoadhesivo (entretela fusional). Material de fabricación: base en poliéster, algodón o mezcla, con recubrimiento de resina termofusible (adhesivo). Presentación: rollos o metros lineales en diferentes anchos (150 cm). Gramaje: entre 60 g/m² según tipo (media). Uso: refuerzo y estabilización de prendas de vestir, cuellos, puños, pretinas, bolsillos, chaquetas y confección en general. Sistema de fijación: activación por calor (plancha o prensa térmica), adhesión por fusión.	Metro	20

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Resistencia: alta estabilidad dimensional, evita deformaciones en la prenda. Rigidez: variable (suave, media o rígida según gramaje y tipo de entretela). Elasticidad: baja, diseñada para aportar soporte estructural. Textura: ligera, uniforme y fácil de manipular en corte y costura. Compatibilidad: apta para la mayoría de tejidos (algodón, poliéster, mezclas y tejidos planos). Durabilidad: resistente al lavado, planchado y uso continuo sin perder adhesión. Acabado: puede ser tejida, no tejida o de punto (según aplicación). Colores: generalmente blanca y negra (algunas versiones en gris o beige).		
248	Cintas de satín	Tipo de producto: cinta textil decorativa de acabado brillante tipo satín. Material de fabricación: 100% poliéster (fibras sintéticas entrelazadas). Presentación: rollos o carretes en diferentes anchos y metrajes (venta por metro o por rollo). Anchos disponibles: desde 3 mm hasta 50 mm o más según uso (decoración, confección y marquillas). Uso: decoración textil, lazos, empaques, manualidades, prendas de vestir, regalos y eventos. Textura: superficie lisa, suave y con acabado satinado brillante. Acabado: una cara brillante y otra ligeramente mate. Resistencia: media, adecuada para aplicaciones decorativas y de baja tensión. Durabilidad: buena resistencia al uso decorativo y manipulación frecuente. Elasticidad: baja, mantiene su forma sin estiramiento significativo. Colores: amplia gama de colores sólidos, neón, metálicos y personalizados. Flexibilidad: alta, fácil de doblar y formar lazos o decoraciones. Resistencia al lavado: media; se recomienda lavado suave o uso no intensivo. Compatibilidad: apta para costura manual y máquina en aplicaciones textiles ligeras. Bordes: termosellados para evitar deshilachado.	Rollo	20
249	Broches	Tipo de producto: sistema de cierre y sujeción para confección textil y marroquinería. Material de fabricación: metal (zamak, acero inoxidable, latón), plástico o combinación de ambos según referencia. Presentación: juegos completos (hembra y macho), unidades sueltas o en cajas por cantidad. Uso: cierre de prendas de vestir, bolsillos, chaquetas, jeans, uniformes, bolsos, calzado y accesorios textiles. Sistema de funcionamiento: encaje por presión, gancho, imán o remache según tipo de broche. Resistencia: alta resistencia a la tensión, apertura/cierre repetitivo y desgaste mecánico. Durabilidad: larga vida útil en prendas de uso frecuente o industrial. Acabados: metálico, dorado, negro, niquelado, pintado o plástico inyectado. Tamaños: variables según aplicación (pequeños para ropa ligera y grandes para prendas pesadas). Compatibilidad: aptos para telas livianas, medianas y gruesas (denim, lona, drill, cuero sintético). Fijación: por presión, remache, costura o perforación con herramienta especializada. Resistencia a la corrosión: media a alta según recubrimiento (zamak niquelado o pintado). Estabilidad: mantiene firmeza sin aflojarse con el uso continuo. Acabado superficial: liso, decorativo o texturizado según diseño.	Unidad	20
250	Hilos	Hilo para confección en fibras sintéticas (poliéster 100% o mezcla), colores negro, azul oscuro, blanco y surtidos. Calibres 50, 75 y 120. Alta resistencia a la tracción, baja elongación, apto para máquinas industriales. Presentación en conos. Cumple estándares de calidad textil (ISO 2062 – resistencia del hilo).	Yarda	50
251	Guata	Guata textil semiprendada, composición en fibras sintéticas (poliéster), dimensiones 300 cm de largo x 160 cm de ancho, referencia 120. Alta capacidad térmica y de relleno, liviana, resistente a deformación. Uso en acolchados.	Metro	30

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



252	Agujas	Agujas industriales referencia 134 (80, 90, 100) y B27 (80, 90, 100), fabricadas en acero templado, alta resistencia al desgaste. Diseñadas para máquinas de confección, aptas para tejidos planos y de punto.	Unidad	10
253	Rib	Tela tipo rib en tejido de punto elástico, composición algodón o mezcla algodón-poliéster con elastano. Colores surtidos. Alta elasticidad y recuperación, ancho estándar 1,20–1,50 m. Uso en cuellos, puños y pretinas.	Metro	30
254	Ovejero	Tela tipo ovejero (felpa o fleece), composición poliéster o mezcla, acabado afelpado interno. Colores surtidos. Gramaje medio-alto (240–320), alta capacidad térmica. Uso en prendas exteriores.	Metro	30
255	Perchado Mónaco	Tela perchada tipo Mónaco, composición algodón o mezcla con poliéster, acabado interno afelpado. Colores surtidos. Gramaje medio (220–300). Alta suavidad, retención térmica y resistencia al desgaste.	Metro	30
256	Nailon chaquetero	Tela sintética en nailon (poliamida) o poliéster, colores surtidos. Ancho estándar 1,40–1,60 m, gramaje ligero (70–120). Resistente al agua (repelente), viento y abrasión. Uso en chaquetas.	Metro	30
257	Antifluído	Tela antifluído en poliéster o mezcla con recubrimiento, colores surtidos. Alta repelencia a líquidos, fácil limpieza, secado rápido. Uso en prendas de protección. Cumple criterios de bioseguridad textil.	Metro	30
258	Caucho	Banda elástica textil de 3 cm de ancho, composición con núcleo de látex o elastano recubierto. Alta elongación (100%) y recuperación. Uso en prendas ajustables. Resistente al lavado.	Metro	30
259	Cremallera chaqueta	Cremallera para chaqueta en nailon tipo fantasía, colores surtidos, longitud estándar (50–70 cm aprox.). Sistema de cierre deslizante, alta resistencia mecánica y durabilidad. Uso en prendas exteriores.	Unidad	30
260	Broches	Broches tipo presión de 15 mm, fabricados en metal o plástico de alta resistencia. Sistema de apertura/cierre repetitivo. Resistente a la corrosión (en metálicos).	Unidad	30
261	Seda poliéster	Tela tipo seda sintética en poliéster 100%, colores surtidos. Ancho estándar 1,40–1,50 m, gramaje ligero (80–120 g/m ²). Acabado suave, brillo moderado, buena caída. Uso en prendas y forros.	Metro	30
262	Algodón piqué (todos los colores)	Tipo de producto: tejido de punto o tejido texturizado tipo piqué para confección textil. Material de fabricación: 100% algodón o mezcla algodón/poliéster según referencia comercial. Estructura del tejido: punto con relieve tipo panal o canalado que mejora la ventilación y la resistencia. Presentación: rollos o cortes por metro en distintos gramajes y anchos. Gramaje: generalmente entre 180 g/m² y 280 g/m² (ligero, medio o pesado según uso). Uso: camisetas tipo polo, uniformes, ropa deportiva, ropa infantil, bordados y confección casual. Textura: suave, con relieve característico tipo “panal” que da apariencia estructurada. Transpirabilidad: alta, permite circulación de aire y frescura en prendas. Absorción: media a alta (dependiendo si es 100% algodón). Resistencia: buena resistencia al uso diario, lavado y fricción. Elasticidad: baja a moderada (mayor si incluye elastano). Estabilidad dimensional: buena, aunque puede presentar leve encogimiento en algodón puro. Colores: amplia gama de colores sólidos (todos los tonos: blanco, negro, pasteles, neón, etc.), con buena fijación de tintes. Acabado: puede ser preencogido, mercerizado o teñido en pieza.	Metro	15
263	Tela Rib	Tipo de producto: tejido de punto acanalado (rib o canalé) para confección textil. Material de fabricación: algodón, poliéster o mezcla con elastano/spandex según referencia comercial. Estructura del tejido: punto elástico con canales verticales en relieve (tipo “acordeón”). Presentación: rollos o venta por metro en variedad de colores sólidos. Gramaje: aprox. 150 – 300 g/m² (ligero, medio o pesado según uso). Ancho: entre 1.20 m y 1.60 m según proveedor.	Metro	15

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Uso: puños, cuellos, pretinas, vestidos ajustados, camisetas, ropa deportiva y ropa infantil. Textura: suave, elástica y con relieve acanalado característico. Elasticidad: alta elasticidad natural, especialmente en ancho; mejora con elastano. Resistencia: buena resistencia al uso, fricción y deformación. Recuperación: excelente (vuelve a su forma después del estiramiento). Transpirabilidad: media a alta dependiendo de la composición. Colores: todos los colores (básicos, pasteles, vivos y neón) con buena fijación de tinte. Encogimiento: bajo a medio si es algodón puro sin preencogido. Mantenimiento: fácil lavado, secado rápido y planchado moderado.		
264	Tela piel de durazno	Tipo de producto: tejido plano o de punto con acabado aterciopelado tipo “piel de durazno”. Material de fabricación: poliéster, microfibra o mezcla poliéster/algodón según referencia comercial. Estructura del tejido: superficie con microfibras cepilladas que generan tacto suave tipo gamuza ligera. Presentación: rollos o cortes por metro en amplia gama de colores sólidos. Gramaje: aproximadamente 120 – 200 g/m² (ligero a medio). Uso: ropa deportiva, joggers, buzos ligeros, pijamas, ropa infantil, ropa casual y uniformes cómodos. Textura: extremadamente suave, aterciopelada y con tacto tipo “piel de durazno”. Elasticidad: media (mayor si incluye elastano). Resistencia: buena resistencia al uso diario, fricción y lavado frecuente. Transpirabilidad: media, adecuada para prendas cómodas y de clima templado. Absorción: baja a media (depende del contenido de poliéster o algodón). Caída: suave y fluida sobre el cuerpo. Colores: disponible en todos los colores (pasteles, oscuros, vivos y neutros). Fijación de color: buena en procesos industriales de teñido. Encogimiento: bajo, especialmente en versiones 100% poliéster o mezclas. Mantenimiento: fácil lavado, secado rápido y no requiere planchado frecuente. Confección: fácil de cortar y coser en máquina doméstica o industrial.	Metro	15
265	Algodón perchado	Tipo de producto: tejido de punto perchado (franela o fleece ligero) para confección textil. Material de fabricación: algodón, poliéster o mezcla algodón/poliéster según referencia comercial. Estructura del tejido: punto con acabado interior afelpado (perchado) que genera suavidad y retención de calor. Presentación: rollos o cortes por metro en amplia gama de colores sólidos. Gramaje: aproximadamente 220 – 350 g/m² (medio a pesado según calidad). Uso: buzos, hoodies, joggers, ropa deportiva, pijamas, ropa infantil y prendas térmicas. Textura: suave por fuera y afelpada por dentro (tipo fleece), cómoda al contacto con la piel. Elasticidad: media a alta (depende del porcentaje de elastano o tipo de punto). Resistencia: alta resistencia al uso, fricción y lavados frecuentes. Transpirabilidad: media (equilibrio entre calor y ventilación). Aislamiento térmico: alto, ideal para climas fríos o prendas abrigadas. Absorción: media a alta en algodón puro. Colores: todos los colores (neutros, vivos, pasteles y oscuros) con buena fijación de tintes.	Metro	15
266	Algodón Lino	Tipo de producto: tejido plano tipo lino o mezcla lino-algodón para confección textil. Material de fabricación: fibras de lino natural, algodón o mezcla algodón/lino según referencia comercial. Estructura del tejido: trama plana con apariencia ligeramente irregular y natural característica del lino. Presentación: rollos o cortes por metro en amplia gama de colores sólidos. Gramaje: aproximadamente 120 – 220 g/m² (ligero a medio). Uso: camisas, blusas, pantalones ligeros, vestidos, ropa casual, decoración y	Metro	15

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		textiles para el hogar. Textura: fresca, ligeramente rugosa pero suave al uso, con apariencia natural. Elasticidad: baja (tela rígida, no elástica). Resistencia: alta resistencia a la tensión y uso frecuente. Transpirabilidad: muy alta, ideal para climas cálidos. Absorción: alta (especialmente en lino natural). Caída: semi-rígida con estructura firme. Colores: disponible en todos los colores (neutros, pasteles, vivos y tonos tierra). Fijación de color: buena en procesos industriales, especialmente en mezclas con algodón. Encogimiento: medio a alto en lino puro si no está prelavado. Arrugado: alto (característica natural del lino).		
267	Tela tipo seda	Tipo de producto: tejido plano tipo satén o seda sintética para confección textil. Material de fabricación: poliéster satinado, seda natural o mezclas sintéticas tipo satén. Estructura del tejido: ligamento satén o tafetán fino con acabado brillante y superficie lisa. Presentación: rollos o cortes por metro en amplia gama de colores sólidos. Gramaje: aproximadamente 60 – 120 g/m² (ligero). Uso: vestidos elegantes, blusas, ropa interior, pijamas, decoración, forros y confección formal. Textura: muy suave, lisa y con acabado brillante o semi-brillante. Caída: fluida y ligera, con movimiento elegante. Elasticidad: baja (algunas versiones incluyen elastano para mayor comodidad). Resistencia: media a baja, requiere cuidado en el uso y confección. Transpirabilidad: media (alta en seda natural, menor en poliéster). Absorción: media. Colores: todos los colores (tonos vivos, pasteles, metálicos y neutros). Fijación de color: buena en versiones sintéticas teñidas industrialmente. Arrugado: bajo en poliéster satinado, alto en seda natural. Confección: delicada, requiere agujas finas y costura cuidadosa.	Metro	15
268	Tela tipo polo	Tipo de producto: tejido de punto tipo piqué o jersey especializado para confección de polos. Material de fabricación: 100% algodón o mezcla algodón/poliéster con elastano según referencia comercial. Estructura del tejido: punto con microrelieve o tejido jersey compacto de alta uniformidad. Presentación: rollos o cortes por metro en amplia gama de colores sólidos. Gramaje: aproximadamente 180 – 260 g/m² (ligero a medio). Uso: camisetas tipo polo, uniformes, ropa corporativa, deportiva y casual. Textura: suave, ligeramente estructurada y cómoda al contacto con la piel. Elasticidad: baja a media (mayor si incluye elastano). Resistencia: buena resistencia al uso diario, fricción y lavados frecuentes. Transpirabilidad: alta, especialmente en versiones 100% algodón. Absorción: media a alta según composición. Caída: estructurada con buena forma en prendas terminadas. Colores: disponible en todos los colores (básicos, pasteles, vivos y oscuros). Fijación de color: buena en procesos industriales de teñido reactivo o disperso.	Metro	15
269	Algodón interlock 30/1 (todos los colores)	Tipo de producto: tela de punto doble (interlock) para confección textil. Material de fabricación: 100% algodón o mezcla algodón/poliéster según referencia. Construcción del tejido: punto interlock (doble tejido), con apariencia uniforme en ambas caras. Hilo: 30/1 peinado (hilo fino, suave y de alta calidad). Gramaje: aproximadamente 200 – 230 g/m² (varía según proveedor). Ancho: entre 0.80 m y 1.60 m según presentación (tubular o abierto). Uso: ropa infantil, pijamas, ropa interior, camisetas, ropa deportiva ligera, blusas y prendas cómodas. Textura: suave, lisa y con tacto agradable para contacto directo con la piel. Elasticidad: media natural por ser tejido de punto (sin necesidad de elastano en	Metro	15

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		algunos casos). Resistencia: buena resistencia al uso diario, lavado y fricción. Transpirabilidad: alta, permite ventilación y comodidad térmica. Estabilidad dimensional: buena, con bajo nivel de deformación si es algodón peinado. Colores: disponible en todos los colores sólidos (blanco, negro, pasteles, vivos y tonos oscuros). Fijación de color: buena, especialmente en teñidos reactivos. Encogimiento: leve en algodón puro si no es preencogido. Mantenimiento: lavado fácil, preferiblemente con cuidados medios para conservar color y forma.		
270	Algodón jersey (todos los colores)	Tipo de producto: tela de punto tipo jersey para confección textil. Material de fabricación: 100% algodón o mezcla algodón/poliéster según referencia comercial. Estructura del tejido: punto sencillo (single jersey) con cara lisa y reverso ligeramente texturizado. Presentación: rollos o cortes por metro en distintos colores sólidos. Gramaje: aproximadamente entre 120 g/m² y 220 g/m² (ligero a medio). Uso: camisetas, ropa deportiva, ropa infantil, vestidos, ropa interior, pijamas y prendas casuales. Textura: suave, ligera y con caída fluida sobre el cuerpo. Elasticidad: alta elasticidad natural (especialmente en tejido de punto, sin necesidad de elastano en algunos casos). Transpirabilidad: alta, ideal para climas cálidos y prendas de uso diario. Absorción: media a alta en algodón puro. Resistencia: media, adecuada para uso frecuente en prendas ligeras. Estabilidad dimensional: moderada; puede presentar leve encogimiento si es algodón puro sin prelavado. Colores: amplia gama de colores (todos los tonos: básicos, pasteles, vivos, oscuros y neón). Fijación de color: buena en procesos de teñido industrial (reactivo). Acabado: superficie lisa con buena caída y confort al tacto. Confección: fácil de cortar y coser, aunque puede enrollarse en los bordes por ser tejido de punto. Mantenimiento: lavado suave recomendado para conservar color y forma.	Metro	15
271	Drill twill (todos los colores)	Tipo de producto: tela de punto doble (interlock) para confección textil. Material de fabricación: 100% algodón o mezcla algodón/poliéster según referencia. Construcción del tejido: punto interlock (doble tejido), con apariencia uniforme en ambas caras. Hilo: 30/1 peinado (hilo fino, suave y de alta calidad). Gramaje: aproximadamente 200 – 230 g/m² (varía según proveedor). Ancho: entre 0.80 m y 1.60 m según presentación (tubular o abierto). Uso: ropa infantil, pijamas, ropa interior, camisetas, ropa deportiva ligera, blusas y prendas cómodas. Textura: suave, lisa y con tacto agradable para contacto directo con la piel. Elasticidad: media natural por ser tejido de punto (sin necesidad de elastano en algunos casos). Resistencia: buena resistencia al uso diario, lavado y fricción. Transpirabilidad: alta, permite ventilación y comodidad térmica. Estabilidad dimensional: buena, con bajo nivel de deformación si es algodón peinado.	Metro	15
272	Tijeras industriales	Tijeras en acero inoxidable, alta dureza, corte preciso y durabilidad.	Unidad	2
273	Tijeras pequeñas	Tijeras de precisión, acero templado, uso en detalles.	Unidad	2
274	Tijeras rematadoras	Tijeras para acabados finos, corte limpio.	Unidad	2

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



275	Tela para pijama brush sublimado	Tipo de producto: tejido de punto tipo brushed (afelpado ligero) para confección de pijamas y ropa cómoda con estampado sublimado. Material de fabricación: poliéster o mezcla poliéster/elastano (en algunos casos poliéster/algodón según proveedor). Estructura del tejido: punto con acabado "brush" o perchado suave en una o ambas caras, ideal para contacto directo con la piel. Presentación: rollos o cortes por metro con estampados sublimados o base blanca para sublimación. Gramaje: aproximadamente 240 g/m² (medio, según calidad del proveedor). Uso: pijamas, ropa de descanso, ropa infantil, ropa deportiva ligera y loungewear. Textura: muy suave, afelpada y cálida al tacto. Elasticidad: media (mayor si contiene elastano). Resistencia: buena resistencia al uso diario, fricción y lavado frecuente. Transpirabilidad: media, adecuada para confort térmico sin exceso de calor. Absorción: baja a media (por alto contenido de poliéster). Estampación: apta para sublimación digital de alta definición, colores vivos y duraderos. Colores: base blanca o clara para sublimación; variedad ilimitada de diseños estampados. Fijación de color: muy alta en sublimación (el color se integra en la fibra).	Metro	30
276	Tela para pijama brush unicolor	Tipo de producto: tejido de punto tipo brushed (afelpado suave) para confección de pijamas y ropa de descanso. Material de fabricación: poliéster o mezcla poliéster/elastano, en algunos casos poliéster/algodón según proveedor. Estructura del tejido: punto con acabado brush (cepillado) en una o ambas caras que aporta suavidad térmica. Presentación: rollos o cortes por metro en colores sólidos (unicolor). Gramaje: aproximadamente 240 g/m² (medio, según calidad y uso). Uso: pijamas, ropa de descanso, ropa infantil, joggers livianos, loungewear y prendas cómodas. Textura: muy suave, afelpada, térmica y agradable al contacto con la piel. Elasticidad: media (mayor si incluye elastano en su composición). Resistencia: buena resistencia al uso diario, fricción y lavados frecuentes. Transpirabilidad: media, mantiene confort térmico sin exceso de calor.	Metro	30
277	Tela piel de conejo térmica unicolor	Tipo de producto: tejido de punto afelpado tipo peluche térmico (piel de conejo) para confección textil. Material de fabricación: poliéster o microfibra sintética de alta suavidad, en algunos casos con elastano según referencia. Estructura del tejido: punto con superficie de pelo corto denso que imita la textura de la piel de conejo. Presentación: rollos o cortes por metro en colores sólidos (unicolor). Gramaje: aproximadamente 350 g/m² (medio-alto a alto). Uso: pijamas, buzos, cobijas ligeras, ropa de descanso, ropa infantil y prendas térmicas. Textura: extremadamente suave, esponjosa y aterciopelada al tacto. Elasticidad: media (mayor si incluye elastano). Resistencia: alta resistencia al uso, fricción y lavados frecuentes. Transpirabilidad: media a baja, diseñada para retener el calor corporal. Aislamiento térmico: alto, ideal para climas fríos. Absorción: baja (predominancia de fibras sintéticas). Colores: amplia gama de colores sólidos (blancos, pasteles, vivos y oscuros). Fijación de color: alta en procesos industriales de teñido.	Metro	30
278	Tela piel de conejo térmica estampada	Tipo de producto: tejido de punto afelpado tipo peluche térmico (piel de conejo) con estampado. Material de fabricación: poliéster o microfibra sintética de alta densidad, en algunos casos con elastano según referencia comercial. Estructura del tejido: punto con superficie de pelo corto y denso tipo "fur", con estampación digital o rotativa. Presentación: rollos o cortes por metro con diseños estampados (infantiles, florales, geométricos o temáticos).	Metro	30

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Gramaje: aproximadamente 220 – 350 g/m² (medio-alto a alto). Uso: pijamas, cobijas ligeras, ropa de descanso, buzos, ropa infantil y prendas térmicas. Textura: extremadamente suave, esponjosa y aterciopelada al tacto. Elasticidad: media (mayor si incluye elastano). Resistencia: alta resistencia al uso, fricción y lavados frecuentes. Transpirabilidad: media a baja, retiene el calor corporal. Aislamiento térmico: alto, ideal para climas fríos y prendas invernales. Absorción: baja (predominio de fibras sintéticas). Estampación: estampado de alta definición con buena fijación al tejido. Colores: base con diseños estampados variados (infantil, moda, hogar, etc.).		
279	Tela satín elástico unicolor	Tipo de producto: tejido plano tipo satín con elasticidad para confección textil. Material de fabricación: poliéster con elastano (spandex/lycra) según referencia comercial. Estructura del tejido: ligamento satín con superficie lisa, brillante y reverso mate, con elongación en una o dos direcciones. Presentación: rollos o cortes por metro en colores sólidos (unicolor). Gramaje: aproximadamente 200 g/m² (ligero a medio). Uso: vestidos elegantes, lencería, pijamas, blusas, disfraces, ropa formal y decoración textil. Textura: suave, sedosa y con acabado brillante. Elasticidad: media (mejor ajuste al cuerpo gracias al elastano). Resistencia: media, adecuada para prendas delicadas o de uso ocasional a frecuente. Transpirabilidad: media a baja (dependiendo del contenido de poliéster). Caída: fluida y elegante, con buen drapeado. Colores: amplia gama de colores sólidos (neutros, pasteles, vivos y oscuros).	Metro	30
280	Tela satín elástico estampado	Tipo de producto: tejido plano tipo satín con elasticidad y estampado para confección textil. Material de fabricación: poliéster con elastano (spandex/lycra) según referencia comercial. Estructura del tejido: ligamento satín con superficie lisa y brillante, reverso mate, con elasticidad ligera a media. Presentación: rollos o cortes por metro con estampados variados (florales, geométricos, infantiles o decorativos). Gramaje: aproximadamente 200 g/m² (ligero a medio). Uso: vestidos, pijamas, lencería, blusas, disfraces, ropa elegante y decoración textil. Textura: suave, sedosa y con acabado brillante. Elasticidad: media, permite mejor ajuste al cuerpo y comodidad. Resistencia: media, adecuada para prendas delicadas o de uso moderado. Transpirabilidad: media a baja, depende del contenido de poliéster. Caída: fluida, elegante y con buen drapeado. Colores: variedad de diseños estampados en múltiples tonos y estilos.	Metro	30
281	Marquillas en cinta (bolsas)	Tipo de producto: etiqueta textil en cinta para identificación de prendas de vestir. Material de fabricación: poliéster, satín o nylon tejido de alta resistencia. Estructura del material: cinta continua o precortada con superficie lisa apta para impresión. Presentación: rollos o tiras por millar según diseño y fabricante. Dimensiones: comúnmente 1 cm a 2 cm de ancho x 3 cm a 7 cm de largo (según requerimiento). Uso: identificación de marca, talla, composición y cuidado de prendas de vestir. Textura: suave, flexible y no irrita la piel. Resistencia: alta resistencia al lavado, fricción y uso continuo. Fijación de impresión: alta, mediante impresión térmica, sublimación o transferencia. Colores: fondo blanco, negro o colores personalizados según identidad de marca. Durabilidad: larga vida útil, mantiene lectura de información tras múltiples lavadas.	Millar	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Compatibilidad: apta para costura en prendas de algodón, poliéster, mezclas y tejidos de punto.		
282	Marquillas en cinta (ropa)	Tipo de producto: etiqueta textil en cinta para identificación de prendas de vestir. Material de fabricación: poliéster, satín o nylon tejido de alta resistencia. Estructura del material: cinta continua o precortada con superficie lisa apta para impresión. Presentación: rollos o tiras por millar según diseño y fabricante. Dimensiones: comúnmente 1 cm a 2 cm de ancho x 3 cm a 7 cm de largo (según requerimiento). Uso: identificación de marca, talla, composición y cuidado de prendas de vestir. Textura: suave, flexible y no irrita la piel. Resistencia: alta resistencia al lavado, fricción y uso continuo. Fijación de impresión: alta, mediante impresión térmica, sublimación o transferencia. Colores: fondo blanco, negro o colores personalizados según identidad de marca. Durabilidad: larga vida útil, mantiene lectura de información tras múltiples lavadas. Compatibilidad: apta para costura en prendas de algodón, poliéster, mezclas y tejidos de punto.	Millar	1
283	Caucho elástico blanco (moñas)	Tipo de producto: banda elástica redonda para confección y accesorios textiles (moñas, amarres y ajuste de prendas). Material de fabricación: látex natural o caucho sintético recubierto con fibras textiles de poliéster. Estructura del material: núcleo elástico interno con recubrimiento trenzado que mejora resistencia y durabilidad. Presentación: rollos o madejas por peso (generalmente por kilogramo). Diámetro: variable según uso (comúnmente 1 mm a 5 mm en versión redonda). Uso: moñas para cabello, ajustes en prendas, mascarillas, ropa infantil, puños y manualidades textiles. Textura: suave, flexible y de fácil manipulación. Elasticidad: alta capacidad de elongación y recuperación (hasta 200% o más según calidad). Resistencia: buena resistencia a la tensión y al uso continuo. Durabilidad: media a alta, dependiendo de la exposición a calor, humedad y lavado. Color: blanco (base estándar), también disponible en otros colores según fabricante. Fijación del color: buena en versiones recubiertas textiles.	Rollo	2
284	Caucho elástico plano blanco	Tipo de producto: cinta elástica plana para confección textil y ajuste de prendas. Material de fabricación: poliéster con hilo de látex o elastómero de alta recuperación. Estructura del material: tejido elástico plano con refuerzo interno que mejora la resistencia y estabilidad. Presentación: rollos industriales (generalmente de 25 a 100 metros o por kilo según proveedor). Ancho: comúnmente entre 1 cm y 5 cm (en este caso 3,5 cm estándar). Uso: pretinas, cintura de pantalones, ropa deportiva, ropa interior, pijamas y confección general. Textura: suave, flexible y de superficie plana que no irrita la piel. Elasticidad: alta (permite elongación aproximada del 80% al 120% según calidad). Resistencia: alta resistencia a la tensión, fricción y uso continuo. Durabilidad: alta, mantiene su forma tras múltiples ciclos de lavado y uso. Color: blanco (estándar), disponible en otros colores bajo pedido.	Rollo	2
285	Tijeras para tela	Tipo de producto: herramienta de corte textil para confección y sastrería. Material de fabricación: acero inoxidable o acero al carbono de alta dureza. Estructura del material: hojas templadas con filo rectificado para cortes precisos y continuos. Presentación: unidad individual con funda protectora (según proveedor). Tamaño: generalmente entre 8" y 12" (20 cm a 30 cm aprox.).	unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Uso: corte de telas en procesos de confección, patronaje y producción textil. Filo: alta precisión, diseñado para cortes limpios sin deshilachar la tela. Resistencia: alta resistencia al desgaste y uso continuo. Durabilidad: larga vida útil con mantenimiento adecuado (afilado periódico). Mango: ergonómico, en plástico reforzado, goma o metal recubierto para mayor comodidad. Peso: medio, equilibrado para uso prolongado sin fatiga. Compatibilidad: aptas para todo tipo de textiles (algodón, poliéster, denim, lycra, etc.).		
286	Cambre calibre 4	Tipo de producto: cinta o refuerzo textil tipo cambre para confección y marroquinería. Material de fabricación: fibra sintética de alta resistencia (poliéster o nylon según fabricante). Estructura del material: cinta trenzada o tejida de alta densidad que aporta refuerzo y estabilidad. Presentación: rollos, generalmente de 50 a 100 metros. Calibre: No. 4 (grosor medio, apto para refuerzos textiles). Color: comúnmente negro o crudo según aplicación industrial. Uso: refuerzo de costuras, bolsos, mochilas, prendas de trabajo, calzado y confección pesada. Textura: firme, ligeramente rígida pero flexible para adaptación en costuras. Resistencia: alta resistencia a la tensión, tracción y desgaste continuo. Durabilidad: alta, mantiene su forma en condiciones de uso exigente. Elasticidad: baja, diseñado para aportar estabilidad estructural. Fijación: fácil de coser en máquina industrial o manual.	Rollo	1
287	Aceite siliconado	Tipo de producto: lubricante siliconado para maquinaria de confección textil e industrial. Composición: base de aceite mineral refinado con aditivos de silicona de alta estabilidad. Presentación: envases plásticos o metálicos (1 Lt según proveedor). Uso: lubricación de máquinas de coser industriales y domésticas (plana, fileteadora, collarín, bordadora). Función principal: reducir fricción entre piezas móviles, agujas y mecanismos internos. Textura: líquida, ligera y de alta fluidez. Color: transparente o ligeramente translúcido. Olor: neutro o suave. Resistencia térmica: alta, mantiene estabilidad ante el calor generado por la fricción mecánica. Propiedades anticorrosivas: protege piezas metálicas contra oxidación y desgaste. Evaporación: baja, permite lubricación prolongada. Compatibilidad: apto para maquinaria textil industrial y equipos de costura domésticos.	unidad	1
288	Agujas 90/14 plana	Agujas industriales para máquina plana calibre 90/14, acero templado, punta estándar para tejidos medios. Presentación por 10 unidades.	unidad	2
289	Agujas collarín	Agujas para máquina collarín, acero de alta resistencia, diseñadas para tejidos elásticos y de punto. Presentación por 10 unidades.	unidad	2
290	Agujas fileteadora	Agujas industriales para máquina fileteadora, alta resistencia mecánica, uso en tejidos elásticos y planos. Presentación por 10 unidades.	unidad	2
291	Hilo calibre 120 (5000 yardas)	Hilo industrial calibre 120 en poliéster, alta resistencia a tracción, baja elongación, presentación de 5.000 yardas, uso en costura general.	unidad	5
292	Hilo calibre 120 blanco (17000 yardas)	Hilo poliéster calibre 120, color blanco, alta resistencia mecánica, presentación industrial de 17.000 yardas.	unidad	5
293	Lana de oveja virgen color negro	Fibra textil natural 100% lana de oveja virgen, color negro, sin procesos de reciclaje. Presentación en lotes de 40 kg, limpia, libre de impurezas (polvo, grasa excesiva o residuos orgánicos), con humedad controlada (15%). Apta para procesos de hilado, tejido o afieltrado.	Gramos	30

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



294	Lana de oveja virgen color blanco	Fibra natural 100% lana de oveja virgen, color blanco natural, alta capacidad de absorción y elasticidad. Presentación en lotes de 40 kg, libre de contaminantes físicos y biológicos, con condiciones de limpieza y clasificación homogénea.	Gramos	30
295	Lana de oveja virgen color café	Fibra textil natural 100% lana de oveja virgen, color negro, sin procesos de reciclaje. Presentación en lotes de 40 kg, limpia, libre de impurezas (polvo, grasa excesiva o residuos orgánicos), con humedad controlada 15%. Apta para procesos de hilado, tejido o afieltrado.	Gramos	30
296	Lana de oveja virgen color gris	Fibra textil natural 100% lana de oveja virgen, color gris, con propiedades térmicas y elasticidad natural. Presentación en lotes de 40 kg, limpia, clasificada y libre de contaminantes. Uso en confección, tejido y procesos de hilado.	Gramos	30
297	Tela licra nylon	Nombre del producto: Tela licra nylon (Nylon Spandex / Nylon Elastano) Tipo de producto: Textil elástico de alto rendimiento Clasificación: Insumo textil para confección de prendas ajustadas, deportivas y de control de figura Descripción general La tela licra nylon es un tejido sintético elástico compuesto principalmente por fibras de nylon (poliamida) combinadas con elastano (spandex). Se caracteriza por su alta elasticidad, suavidad, resistencia y capacidad de adaptación al cuerpo, siendo ampliamente utilizada en prendas deportivas, ropa interior, trajes de baño y confección de ropa ajustada. Color, gris, negro, rojo y fucsia 10 metros por cada color Composición Nylon (Poliamida) 70% – 90% Elastano (Spandex) 10% – 30% En algunos casos: mezcla con microfibra para mayor suavidad Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Punto circular o tejido de punto elástico Elasticidad: Alta (bidireccional o 4 vías en versiones premium) Gramaje: 180 – 320 g/m² (según uso) Ancho: 1.50 m – 1.80 m Textura: Lisa, suave y de tacto frío Brillo: Mate o semibrillante (según acabado) Transpirabilidad: Media a alta Absorción de humedad: Baja (secado rápido) Resistencia al desgaste: Alta Encogimiento: Bajo Propiedades funcionales Alta elasticidad y recuperación de forma Ajuste perfecto al cuerpo Secado rápido Alta resistencia a la fricción y uso continuo No se deforma fácilmente Ligereza y confort en movimiento Buena resistencia al lavado frecuente	Metro	40
298	Tela licra poliéster	Nombre del producto: Tela licra poliéster (Polyester Spandex / Poliéster Elastano) Tipo de producto: Textil sintético elástico para confección Clasificación: Insumo textil para prendas deportivas, uniformes, moda y ropa ajustada Descripción general La tela licra poliéster es un tejido de punto elaborado principalmente con fibras de poliéster combinadas con elastano (spandex), lo que le otorga elasticidad, resistencia y facilidad de secado. Es una tela ampliamente utilizada en prendas deportivas y de uso cotidiano por su durabilidad y bajo mantenimiento. Color, verde jade, rosada, azul, 10 metros por cada color Composición Poliéster: 85% – 95% Elastano (Spandex): 5% – 15% En algunas versiones: microfibra de poliéster para mayor suavidad Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Punto elástico (circular o tricot según fabricación)	Metro	30

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Elasticidad: Media a alta (2 vías o 4 vías según mezcla) Gramaje: 160 – 300 g/m² Ancho: 1.50 m – 1.80 m Textura: Lisa, suave y uniforme Brillo: Mate o semi brillante Transpirabilidad: Media Absorción de humedad: Baja (secado rápido) Resistencia al desgaste: Alta Encogimiento: Muy bajo Propiedades funcionales Alta resistencia al uso continuo Elasticidad que permite ajuste al cuerpo Secado rápido No se arruga fácilmente Fácil mantenimiento y lavado Buena retención de color Ligera y cómoda para uso prolongado		
299	Tela bengalina llicrada	Nombre del producto: Tela bengalina llicrada (Bengaline Stretch) Tipo de producto: Textil elástico de tejido estructurado Clasificación: Insumo textil para confección de prendas formales, uniformes y ropa ajustada Descripción general La tela bengalina llicrada es un tejido de punto o plano con elasticidad, caracterizado por su estructura firme con líneas o nervaduras finas en sentido longitudinal. Combina fibras sintéticas con elastano, lo que le permite adaptarse al cuerpo manteniendo una apariencia elegante y estructurada. Es muy utilizada en pantalones, faldas, uniformes y prendas de vestir formal. Color, cafe, negro, rojo 10 metros por cada color Composición Poliéster: 60% – 80% Viscosa o rayón: 10% – 30% (en algunas versiones) Elastano (Spandex): 3% – 10% En algunas versiones: mezcla con nylon para mayor resistencia Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Tejido plano o de punto estructurado Elasticidad: Media a alta (principalmente en 2 o 4 vías según versión) Gramaje: 200 – 350 g/m² Ancho: 1.40 m – 1.60 m Textura: Suave con relieve fino longitudinal Brillo: Mate o ligeramente satinado Caída: Media a estructurada Transpirabilidad: Media Encogimiento: Bajo Resistencia al desgaste: Alta Propiedades funcionales Ajuste cómodo al cuerpo sin perder estructura Alta resistencia al uso continuo Buena recuperación elástica (no se deforma fácilmente) Estética elegante y formal Fácil confección y moldeado Resistente al lavado frecuente Buena estabilidad dimensional	Metro	30
300	Mesa pID328:G375egable 120x75 cm	Dimensiones abiertas: 120 cm largo x 75 cm ancho x 74-75 cm alto. Dimensiones plegada: aproximadamente 65 x 75 x 10 cm. Capacidad: entre 4 y 6 personas. Material de la superficie: fibracel comprimido, plástico inflado, fibra de vidrio, según el modelo.	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Estructura: tubo de acero tubular calibre 18. Acabado metálico: pintura anticorrosiva o pintura en polvo horneada color gris martillado. Peso aproximado: 12.5 kg. Capacidad de carga: hasta 150 kg aproximadamente. Forma: rectangular.		
301	Sillas de escritorio ergonómicas	Altura ajustable del asiento mediante pistón neumático de gas. Respaldo ergonómico con soporte lumbar ajustable. Sistema reclinable o basculante con bloqueo de posición. Estructura fabricada en acero, nylon reforzado o polipropileno. Base de 5 apoyos para mayor estabilidad. Ruedas giratorias de 360° en nylon o poliuretano. Asiento acolchado en espuma de alta densidad. Tapizado en malla transpirable, tela o cuero sintético. Brazos fijos o ajustables en altura y ángulo. Cabecero ajustable en algunos modelos. Capacidad de carga aproximada entre 100 y 150 kg. Mecanismo de elevación hidráulica. Diseño anatómico que favorece la postura corporal. Medidas aproximadas: altura total: 100 a 125 cm, ancho: 60 a 70 cm, profundidad: 50 a 60 cm. Peso aproximado: 10 a 18 kg según el modelo. Materiales resistentes al desgaste y uso continuo. Fácil movilidad y rotación para oficina o estudio. Uso recomendado para jornadas prolongadas de trabajo o estudio.	Unidad	1
302	Máquina cortadora automática de cinta	Sistema automático de alimentación y corte de cinta. Programación digital de longitud de corte. Pantalla LED o LCD para configuración de medidas. Longitud de corte ajustable entre 5 mm y 999 mm según el modelo. Ancho de cinta compatible entre 3 mm y 50 mm	Unidad	1
303	Limpiapipas colores surtidos	Fabricados en alambre flexible recubierto con fibras de chenilla o poliéster. Presentación en colores surtidos: rojo, azul, verde, amarillo, blanco, naranja, rosado, morado, negro y otros tonos variados. Longitud estándar aproximada: 30 cm (12 pulgadas). Diámetro entre 4 mm y 15 mm según el modelo. Material suave, moldeable y fácil de manipular. Alta flexibilidad para doblar, enrollar y crear fig	Unidad	50
304	Ovillos lana copito x 100 g (color piel)	Presentación: ovillo de 100 gramos. Color: tono piel, referencia 7801 Piel. Composición: 100% acrílico. Textura suave con apariencia tipo algodón. Material antialérgico ideal para prendas de bebé y amigurumis. Longitud aproximada: 250 metros por ovillo. Grosor del hilo: 2 mm. Aguja recomendada para crochet: 2.5 mm a 3.5 mm. Aguja recomendada para dos agujas: 3.5 mm a 4.5 mm	Unidad	10
305	Ovillos lana copito x 100 g (colores surtidos)	Presentación: ovillo de 100 gramos. Composición: 100% acrílico. Textura suave con apariencia tipo algodón.	Unidad	20

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Fibra antialérgica apta para prendas de bebé y piel sensible. Grosor aproximado del hilo: 2 mm. Longitud aproximada: 250 metros por ovillo. Aguja recomendada para crochet: 3.0 mm. Agujas recomendadas para tejido dos agujas: 3.5 mm.		
306	Ovillos lana copito matizada x 100 g	Presentación: ovillo de 100 gramos. Composición: 100% acrílico de alta suavidad. Textura suave con apariencia tipo algodón. Diseño matizado o multicolor con combinación gradual de tonos. Longitud aproximada: 250 metros por ovillo. Grosor aproximado del hilo: 2 mm. Aguja recomendada para crochet: 2.5 mm a 3.5 mm. Agujas recomendadas para tejido dos agujas: 3.5 mm a 4.5 mm	Unidad	20
307	Ovillos lana chelines x 100 g	Presentación: ovillo de 100 gramos. Composición: mezcla de fibras acrílicas o Dralón, según la referencia. Textura suave y flexible para tejido manual. Longitud aproximada: entre 90 y 350 metros por ovillo según el grosor del hilo. Grosor disponible: delgado, mediano, grueso tipo bulky o chenille. Agujas recomendadas para crochet: 3 mm a 6 mm. Agujas recomendadas para tejido dos agujas: 3 mm a 8 mm según el modelo. Amplia variedad de colores: blanco, negro,	Unidad	20
308	Cinta satín doble faz	Material: poliéster satinado o fibras sintéticas (en algunos casos nylon o mezcla). Estructura: tejido tipo satén que proporciona brillo uniforme en ambas caras. Acabado: superficie lisa, suave y brillante por los dos lados (doble cara visible). Anchos comunes: desde 6 mm hasta 100 mm según uso (moños, decoración o confección). Longitud: generalmente en rollos de 10 m, 20 m o 30 m. Color: amplia gama de colores sólidos o decorativos. Resistencia: buena resistencia al uso manual, costura y manipulación ligera. Flexibilidad: fácil de doblar, enrollar y formar lazos o moños. Textura: suave al tacto, no áspera, ideal para contacto con telas o piel.	Unidad	20
309	Cinta floral verde	Material: papel crepé impregnado con ceras o polímeros especiales. Color: verde (verde claro o verde oscuro, según referencia). Ancho estándar: aproximadamente 1 cm a 1.2 cm (10–12 mm). Longitud por rollo: entre 27 y 30 metros aproximadamente. Propiedad adhesiva: no tiene pegamento tradicional, se activa al estirarse y se adhiere sobre sí misma. Textura: flexible, delgada y fácil de rasgar manualmente	Unidad	15
310	Ovillos lana lilita x 100 g	Presentación: ovillo de 100 gramos. Composición: 100% acrílico (tipo Dralón o fibra sintética suave, según fabricante). Textura: suave, ligera y esponjosa, con acabado tipo algodón. Longitud aproximada: alrededor de 300 a 350 metros por ovillo. Grosor: medio, apto para tejido en crochet y dos agujas. Agujas recomendadas: crochet: 3 mm a 3.5 mm dos agujas: 3 mm a 3.5 mm	Unidad	20
311	Ovillos macramé x 100 g	Presentación: ovillo de 100 gramos. Material de fabricación (según el tipo): algodón, mezcla algodón/poliéster, acrílico o polipropileno (dependiendo del fabricante).	Unidad	20

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Textura: hilo firme, resistente y de torsión definida para facilitar los nudos. Grosor: generalmente medio a grueso (aprox. 1.5 mm a 6 mm según tipo de macramé). Longitud aproximada: entre 50 m y 150 m por ovillo de 100 g (varía según grosor). Agujas recomendadas (si se usa tejido): crochet: 3 mm a 6 mm, según grosor del cordón.		
312	Barras de silicona delgada	Material: adhesivo termoplástico (EVA o polímeros hot melt). Forma: barra cilíndrica sólida. Diámetro: aproximadamente 7 mm a 7.5 mm (consideradas “delgadas”). Longitud: cerca de 20 a 30 cm por barra según el fabricante. Color: transparente o ligeramente translúcido (en algunos casos blanco o de color). Estado: sólida a temperatura ambiente y se funde con calor. Temperatura de fusión: aprox. 170 °C a 200 °C en pistola de calor. Tiempo de secado: rápido, en segundos al enfriarse. Adherencia: fuerte en materiales como cartón, madera, tela, plástico y cerámica. Compatibilidad: pistolas de silicona de tamaño pequeño (7 mm). Diámetro: aproximadamente 7 mm a 7.5 mm (consideradas “delgadas”). Longitud: alrededor de 20 a 30 cm según el fabricante. Presentación: paquetes de varias unidades (5, 10, 25 o más). Color: transparente, blanco o ligeramente amarillento según la marca. Uso: requiere pistola de silicona de baja potencia o tamaño pequeño. Temperatura de trabajo: se funde aproximadamente a 170–200 °C.	Unidad	50
313	Pistola de silicona delgada	Tipo de herramienta: aplicador eléctrico de adhesivo termofusible (hot melt). Compatibilidad: barras de silicona delgadas de 7 mm a 7.5 mm de diámetro. Alimentación eléctrica: generalmente 110V o 220V según el modelo. Potencia: entre 10 W y 40 W en modelos pequeños o escolares. Sistema de calentamiento: resistencia interna que funde la silicona. Tiempo de calentamiento: aproximadamente 3 a 7 minutos. Sistema de disparo: gatillo mecánico para avance controlado de la barra. Boquilla: metálica, de precisión para aplicación dirigida. Material del cuerpo: plástico resistente al calor (ABS o similar). Temperatura de trabajo: alrededor de 150 °C a 200 °C. Consumo: bajo consumo energético en modelos domésticos. Diseño: ergonómico, liviano y portátil. Peso aproximado: entre 150 g y 300 g.	Unidad	5
314	Barras de silicona gruesa	Compatibilidad: barras de silicona delgadas de 7 mm a 7.5 mm. Alimentación: corriente eléctrica 110V o 220V según modelo. Potencia: entre 10 W y 40 W (uso escolar o doméstico). Sistema de calentamiento: resistencia interna que funde la barra de silicona. Tiempo de calentamiento: aproximadamente 3 a 7 minutos. Temperatura de trabajo: entre 150 °C y 200 °C. Sistema de avance: gatillo mecánico para dosificación controlada. Boquilla: metálica de precisión para aplicación dirigida. Material del cuerpo: plástico resistente al calor (ABS o polipropileno). Peso: aproximadamente 150 g a 300 g.	Unidad	50
315	Pliegos de papel coreano	Material: papel delgado decorativo de fibra de celulosa. Gramaje: generalmente entre 50 g/m² y 80 g/m². Formato: presentado en pliegos grandes (aprox. 50 × 70 cm o 70 × 100 cm, según proveedor). Superficie: lisa o ligeramente satinada, con acabado suave al tacto. Transparencia: semitranslúcido en algunos tipos, ideal para decoración. Colores: amplia gama de colores sólidos	Unidad	50
316	Moño mágico tamaño mediano	Material: cinta plástica (polipropileno o poliéster) con acabado brillante o metalizado. Tipo: moño preformado que se expande al jalar las cintas laterales. Tamaño: mediano, con diámetro aproximado entre 8 cm y 12 cm una vez armado. Mecanismo: sistema de “jalado” o expansión automática para formar el moño.	Unidad	50

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Presentación: plano o parcialmente armado, listo para activar. Colores: variedad amplia		
317	Tull de malla	Material: fibra sintética, principalmente nylon o poliéster. Estructura: tejido en forma de red o malla fina con orificios hexagonales o romboidales. Gramaje: liviano, aproximadamente entre 15 g/m ² y 60 g/m ² según el tipo. Transparencia: alta, permite paso de luz y visibilidad parcial. Rigidez: puede ser suave o semirrígido según el acabado (tul duro o tul suave). Elasticidad: baja o nula en la mayoría de versiones. Ancho del rollo: comúnmente 1.5 m a 3 m de ancho. Presentación: por metros o rollos de varios metros (10 m, 25 m, 50 m).	Unidad	50
318	Palos de pincho	Material: madera natural (generalmente bambú o pino prensado). Forma: varilla delgada, cilíndrica, con punta en uno o ambos extremos. Longitud: entre 10 cm y 30 cm según el uso. Diámetro: aproximadamente 2 mm a 4 mm. Superficie: lisa, lijada para evitar astillas. Color: natural (tono madera clara o beige). Resistencia: media, aptos para alimentos y manualidades ligeras. Flexibilidad: baja, estructura rígida.	Unidad	100
319	Papel celofán	Material: película transparente de celulosa regenerada o polímeros derivados. Tipo: lámina delgada, flexible y brillante. Gramaje: muy liviano, aproximadamente entre 20 g/m ² y 50 g/m ² . Transparencia: alta (permite ver el contenido a través del material). Acabado: brillante o ligeramente satinado. Colores: transparente y también en colores surtidos (rojo, azul, verde, amarillo, etc.). Resistencia: baja a media, se puede rasgar con facilidad. Impermeabilidad: resistente a la humedad ligera, pero no al agua prolongada. Flexibilidad: alta, fácil de doblar, cortar y moldear.	Pliego	25
320	Set de alicates bisutería	Material: acero al carbono o acero inoxidable de alta resistencia. Tipo de herramienta: kit de herramientas manuales para trabajos de joyería y bisutería. Componentes del set (generalmente): alicate de punta redonda alicate de punta plana alicate de corte diagonal Tamaño: entre 10 cm y 13 cm por herramienta. Mango: ergonómico con recubrimiento de goma o plástico antideslizante. Sistema de resorte: algunos modelos incluyen retorno automático para facilitar el uso. Filo: en el alicate de corte, hojas templadas para cortes precisos. Precisión: alta, diseñado para trabajos delicados. Peso: liviano, entre 100 g y 250 g el set completo.	Unidad	3
321	Set de tijeras	Material: acero inoxidable o acero al carbono de alta resistencia. Tipo de herramienta: kit de tijeras de uso doméstico, escolar o manualidades. Composición del set: puede incluir varias tijeras: tijeras grandes de corte general tijeras medianas de uso múltiple tijeras pequeñas de precisión Longitud: entre 10 cm y 25 cm según el tipo de tijera. Filo: hojas afiladas para cortes limpios y continuos. Mango: plástico ABS o recubierto en goma antideslizante. Diseño ergonómico: facilita el agarre y reduce la fatiga en uso prolongado. Sistema de unión: tornillo central ajustable. Peso: liviano a medio, según tamaño del set.	Unidad	3
322	Cinta transparente gruesa	Material: película de polipropileno (BOPP). Adhesivo: base acrílica o hot melt de alta adherencia. Color: transparente. Espesor: aproximadamente 40 a 60 micras (mayor resistencia que la cinta)	Unidad	10

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		delgada). Ancho: comúnmente 48 mm, 50 mm o 72 mm. Longitud del rollo: entre 40 m y 100 m (según presentación). Resistencia: alta resistencia al desgarre y a la tensión. Adhesión: fuerte sobre cartón, plástico, papel y superficies lisas. Elasticidad: baja, mantiene firme el sellado. Impermeabilidad: resistente a la humedad ligera. Transparencia: alta, permite ver la superficie debajo		
323	Cinta transparente delgada	Material: película de polipropileno (BOPP) delgada. Adhesivo: base acrílica de baja a media adherencia. Color: transparente. Espesor: aproximadamente 25 a 35 micras (más delgada que la cinta de empaque). Ancho: comúnmente 12 mm, 18 mm o 24 mm. Longitud del rollo: entre 10 m y 33 m (según presentación). Resistencia: baja a media, ideal para uso ligero. Adhesión: adecuada para papel, cartulina y superficies lisas.	Unidad	10
324	Argollas para llaveros	Material: metal (acero, hierro niquelado, acero inoxidable o aleación zinc). Tipo: aro metálico cerrado o semi-cerrado con sistema de presión o espiral. Diámetro: comúnmente entre 20 mm y 35 mm (también existen más grandes o pequeñas). Grosor del alambre: aproximadamente 1.5 mm a 3 mm. Acabado: niquelado, cromado, dorado, negro mate o pintado. Resistencia: alta resistencia a la tensión y al uso continuo. Flexibilidad: baja, estructura rígida para mantener forma circular. Sistema de cierre: tipo espiral o presión ajustada. Peso: liviano.	Unidad	10
325	Guillotina para papel	Tipo de herramienta: equipo de corte manual o semiautomático para papel. Material de base: plástico reforzado, metal o madera prensada (según modelo). Sistema de corte: cuchilla de acero inoxidable o acero templado. Mecanismo: brazo o palanca de presión con corte por descenso. Capacidad de corte: entre 5 y 20 hojas por pasada (dependiendo del gramaje del papel). Longitud de corte: comúnmente entre 30 cm y 45 cm. Base: superficie con guía milimetrada para medición precisa. Guías de medición: incluye reglas en centímetros y pulgadas. Sistema de seguridad: seguro o bloqueo de cuchilla en reposo. Precisión: alta, permite cortes rectos y uniformes. Tipo de cuchilla: fija o intercambiable. Peso: entre 1 kg y 5 kg según tamaño y material.	Unidad	1
326	Hojas opalinas con diseño	Material: cartulina de papel opalina (celulosa prensada de alta calidad). Gramaje: aproximadamente entre 120 g/m² y 250 g/m², dependiendo del tipo. Superficie: lisa, uniforme y con acabado brillante, satinado o mate. Diseño: incluyen estampados decorativos (florales, geométricos, infantiles, vintage, entre otros). Color base: blanco o tonos pastel con impresión decorativa. Rigidez: alta, más resistente que el papel bond común. Textura: suave, no porosa, ideal para impresión de calidad.	Unidad	10
327	Papel seda	Material: papel muy fino elaborado con fibras de celulosa (a veces mezcladas con fibras vegetales o recicladas). Gramaje: extremadamente liviano, generalmente entre 8 y 28 g/m² (más común 14–20 g/m²). Textura: suave, ligera y flexible. Transparencia: semipermeable o translúcido, permite ver parcialmente a través de él. Acabado: puede ser mate, satinado o ligeramente brillante. Colores: gran variedad (sólidos, pastel, vivos, metalizados o estampados). Formato: se presenta en hojas o pliegos y también en rollos. Medidas comunes: 50×70 cm, 60×90 cm o tamaños variables según proveedor.	Unidad	10

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



328	Ovillos lana crochet x 100 g	Presentación: ovillo de 100 gramos. Composición: puede ser 100% acrílico, algodón o mezcla de fibras sintéticas/naturales, según el fabricante. Textura: suave, uniforme y de fácil deslizamiento para el ganchillo. Grosor del hilo: generalmente fino a medio (tipo sport o DK). Longitud aproximada: entre 150 m y 300 m por ovillo, según el grosor. Compatibilidad: especial para crochet (ganchillo) y también tejido a dos agujas. Aguja recomendada: crochet: 2.5 mm a 4.5 mm dos agujas: 3 mm a 5 mm Torsión del hilo: equilibrada para evitar que se deshilache al teje	Unidad	10
329	Agujas punta roma	Material: acero inoxidable o acero niquelado (también existen en plástico para usos escolares). Tipo: aguja manual con punta redondeada (roma) para evitar perforar o dañar la tela. Punta: no afilada, diseñada para deslizarse entre fibras sin romperlas. Ojo (orificio): amplio para facilitar el paso de hilos gruesos, lana o estambre. Longitud: aproximadamente entre 4 cm y 8 cm, según el tamaño. Grosor: varía según el calibre (del #18 al #28 en agujas de tapicería). Acabado: pulido, anticorrosivo y suave al tacto.	Unidad	10
330	Tela para sábana	Material: principalmente algodón, poliéster o mezcla algodón/poliéster. Tipo de tejido: plano (tafetán o percal) o microfibra en versiones modernas. Gramaje: entre 90 g/m² y 150 g/m² según calidad y tipo. Ancho: comúnmente 1.50 m, 2.40 m o 2.80 m. Textura: suave, lisa y comfortable al contacto con la piel. Transpirabilidad: alta en algodón, media en mezclas sintéticas.	Metros	10
331	Hilos para máquina	Material: principalmente poliéster, algodón o mezcla algodón/poliéster. Tipo de hilo: hilo continuo torcido de alta resistencia (filamento o hilado). Grosor: se clasifica por números (ej: 40/2, 50/2, 60/2), siendo el 40/2 el más grueso común. Resistencia: alta resistencia a la tensión y al uso continuo en costura. Elasticidad: baja a media, según el tipo de fibra. Acabado: liso, uniforme y con tratamiento anti-pelusa (en hilos de calidad). Longitud del cono: entre 500 m y 5000 m (dependiendo del uso industrial o doméstico). Presentación: conos plásticos o tubos cilíndricos. Colores: amplia gama	Unidad	10
332	Hilazas	Material: fibras textiles como algodón, poliéster o mezcla de fibras sintéticas y naturales. Tipo de producto: hilo grueso o delgado utilizado para costura, tejido o elaboración de prendas. Grosor: variable, desde fino hasta grueso (según numeración del fabricante). Torsión: alta torsión para mayor resistencia y durabilidad. Resistencia: media a alta, dependiendo del tipo de fibra. Elasticidad: baja a media. Acabado: uniforme, puede ser mate o ligeramente brillante según el material. Presentación: conos o madejas en diferentes tamaños. Longitud: variable, generalmente entre 200 m y 3000 m según uso.	Unidad	10
333	Tela para lencería de cocina	Material: generalmente algodón, poliéster o mezcla algodón/poliéster. Tipo de tejido: plano o tafetán, a veces con acabado anti-fluidos o decorativo. Gramaje: entre 120 g/m² y 220 g/m² según el tipo de tela. Ancho: comúnmente 1.50 m a 2.40 m. Textura: suave o semi-rígida dependiendo del uso (decorativo o funcional). Resistencia: media a alta, apta para uso frecuente en cocina.	Metros	20
334	Tela para cojines	Material: puede ser algodón, poliéster, lino, terciopelo o mezclas sintéticas. Tipo de tejido: plano, jacquard, loneta o tejido decorativo según el diseño. Gramaje: entre 150 g/m² y 400 g/m² (más alto en telas decorativas o resistentes). Ancho: comúnmente 1.40 m a 2.80 m. Textura: suave o semi-rígida dependiendo del tipo de cojín.	Metros	20

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



335	Tela para cortinas	Material: puede ser poliéster, algodón, lino o mezclas sintéticas. Tipo de tejido: plano, jacquard, blackout, voile o semi-blackout según el uso. Gramaje: entre 120 g/m² y 350 g/m² dependiendo del tipo de cortina. Ancho: comúnmente 1.40 m, 2.80 m o 3 m.	Metros	20
336	Set de tijeras para tela	Material: cinta plástica (polipropileno o poliéster) con acabado brillante o metalizado. Tipo: moño preformado que se expande al jalar las cintas laterales. Tamaño: mediano, con diámetro aproximado entre 8 cm y 12 cm una vez armado. Mecanismo: sistema de “jalado” o expansión automática para formar el moño. Presentación: plano o parcialmente armado, listo para activar. Colores: variedad amplia (dorado, rojo, azul, verde, rosado, plateado, entre otros). Acabado: brillante, satinado o metalizado según el modelo. Flexibilidad: alta, permite expansión uniforme sin romperse. Resistencia: media, diseñado para uso decorativo. Peso: muy liviano. Material: acero inoxidable o acero al carbono de alta resistencia. Tipo de herramienta: kit de tijeras de costura y precisión para corte textil. Composición del set: incluye generalmente 2 piezas o más: - tijera grande para tela (aprox. 20–25 cm) - tijera pequeña o de precisión (aprox. 10–12 cm) Longitud: entre 12 cm y 25 cm por tijera, según el modelo. Filo: hojas afiladas de alta precisión para cortes limpios sin deshilar la tela. Diseño de corte: optimizado para deslizarse sobre fibras textiles sin dañarlas.	Unidad	3
337	Hilazas siliconadas	Nombre del producto: Hilaza siliconada Tipo de producto: Insumo textil para confección y costura industrial Clasificación: Hilo técnico de costura con acabado lubricado (siliconado) Descripción general La hilaza siliconada es un hilo de costura tratado con silicona o lubricantes especiales que reducen la fricción durante el proceso de costura. Este acabado mejora el deslizamiento en la máquina de coser, disminuye la ruptura del hilo y optimiza el rendimiento en procesos industriales y de confección intensiva. Composición - Poliéster 100% de alta tenacidad (más común) - Poliéster con núcleo reforzado (core spun) En algunos casos: algodón mercerizado siliconado (uso específico) Recubrimiento: silicona o lubricante textil anti-fricción Especificaciones técnicas Tipo de hilo: Hilaza continua o hilaza retorcida Título del hilo: , 40/2, 50/2 Acabado: Siliconado / lubricado Resistencia a la tensión: Alta Elongación: Media (10% – 20% aprox.) Uniformidad: Alta regularidad en grosor Color: Blanco, negro y colores surtidos Diámetro: Variable según título del hilo Presentación: Cono o cono industrial (1500 m – 5000 m aprox.) Propiedades funcionales - Reduce fricción en la aguja y guía del hilo - Disminuye roturas durante la costura - Mejora la velocidad de confección - Aumenta la durabilidad de las costuras - Menor calentamiento por fricción en máquina - Mayor rendimiento en producción industrial	Unidad	20
338	Hilos en conos	Nombre del producto: Hilos en conos Tipo de producto: Insumo textil para confección Clasificación: Hilo industrial para costura y confección de prendas Descripción general Los hilos en conos son insumos textiles presentados en bobinas cónicas diseñadas para uso en máquinas de coser industriales y domésticas. Se utilizan para la unión de piezas textiles, ofreciendo resistencia, uniformidad y rendimiento continuo en	Unidad	50

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		procesos de confección. Composición 100% poliéster (el más común en industria textil) Algodón 100% (uso en prendas suaves o tradicionales) Poliéster/algodón (mezcla para mayor equilibrio entre resistencia y suavidad) En algunos casos: hilo multifilamento o texturizado Especificaciones técnicas Presentación: Cono o cono industrial Longitud por cono: 1.000 m – Títulos de hilo: 30/2, 40/2 Tipo de hilo: Retorcido o multifilamento Resistencia a la tensión: Alta Elasticidad: Baja a media Uniformidad: Alta regularidad en diámetro Color: Blanco, negro y colores surtidos Acabado: Mate o ligeramente brillante Propiedades funcionales Alta resistencia al uso continuo Costuras firmes y duraderas Bajo nivel de ruptura en máquina Deslizamiento uniforme durante la costura Compatibilidad con máquinas industriales y domésticas Buena fijación de puntadas		
339	Aceite siliconado	Lubricante industrial a base de silicona de alta pureza para máquinas de coser. Reduce fricción, calor y electricidad estática, protegiendo componentes mecánicos y mejorando el rendimiento de la máquina.	Galón	5
340	Aceite mineral blanco	Lubricante refinado incoloro e inodoro de baja viscosidad para máquinas de coser domésticas e industriales. Previene desgaste, oxidación y no mancha textiles.	Galón	5
341	Cortadora de tela vertical	Nombre del producto: Cortadora de tela vertical Tipo de producto: Equipo industrial de corte textil Clasificación: Maquinaria y herramienta para confección y corte de materiales textiles Descripción general La cortadora de tela vertical es una máquina eléctrica diseñada para el corte preciso de grandes volúmenes de tela en procesos de confección industrial. Su estructura vertical permite cortar capas múltiples de material con alta precisión, estabilidad y velocidad, optimizando la producción en talleres y fábricas textiles. Materiales de fabricación Estructura: Aluminio industrial y acero reforzado Cuchilla: Acero templado de alta velocidad (HSS) o acero al carbono endurecido Base: Placa metálica con sistema de deslizamiento Motor: Eléctrico de alto rendimiento Mango: Plástico ABS o recubrimiento aislante ergonómico Especificaciones técnicas Tipo de equipo: Cortadora vertical industrial Voltaje: 110V Potencia: 1000W Altura de corte: 10 cm – 25 cm (según capacidad del modelo) Tipo de cuchilla: Banda o cinta continua vertical Velocidad de corte: Alta velocidad ajustable Peso: 10 kg – 20 kg aprox. Sistema de afilado: Afilador incorporado (en algunos modelos) Sistema de seguridad: Protector de cuchilla y botón de paro de emergencia Uso: Continuo en producción industrial Propiedades funcionales Corte preciso en múltiples capas de tela Alta eficiencia en procesos de producción masiva Reducción del tiempo de corte manual Mayor uniformidad en piezas textiles	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Menor desperdicio de material Apto para telas livianas, medias y pesadas		
342	Tela Rib	Nombre del producto: Tela Rib / Ribana Tipo de producto: Textil de punto elástico para confección Clasificación: Insumo textil para prendas de vestir, dotaciones y acabados (cuellos, puños y prendas ajustadas) Descripción general La tela rib es un tejido de punto con estructura acanalada (costillas verticales) que le otorga alta elasticidad y capacidad de ajuste al cuerpo. Es ampliamente utilizada en la confección de prendas deportivas, camisetitas, ropa interior, puños, cuellos y acabados textiles por su flexibilidad y resistencia. Composición Algodón 100% (rib natural, mayor suavidad) Algodón/poliéster (60/40 o 70/30 para mayor resistencia) Poliéster con elastano (spandex) para alta elasticidad En algunos casos: algodón peinado de alta calidad Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Punto acanalado (rib knit) Estructura: Costillas verticales elásticas Ancho: 0.80 m – 1.60 m (según presentación tubular o abierto) Gramaje: 180 – 320 g/m² Elasticidad: Alta (bidireccional o multidireccional según mezcla) Textura: Suave y flexible Recuperación elástica: Alta (vuelve a su forma original) Transpirabilidad: Media a alta Encogimiento: Bajo a medio (prelavado recomendado) Propiedades funcionales Excelente ajuste al cuerpo Alta elasticidad y recuperación Comodidad en prendas de uso continuo Resistencia al desgaste y lavados frecuentes Evita deformación en cuellos y puños Buena adaptabilidad en confección	Metros	70
343	Hilazas siliconadas	Nombre del producto: Hilaza siliconada Tipo de producto: Insumo textil para confección y costura industrial Clasificación: Hilo técnico de costura con acabado lubricado (siliconado) Descripción general La hilaza siliconada es un hilo de costura tratado con silicona o lubricantes especiales que reducen la fricción durante el proceso de costura. Este acabado mejora el deslizamiento en la máquina de coser, disminuye la ruptura del hilo y optimiza el rendimiento en procesos industriales y de confección intensiva. Composición Poliéster 100% de alta tenacidad (más común) Poliéster con núcleo reforzado (core spun) En algunos casos: algodón mercerizado siliconado (uso específico) Recubrimiento: silicona o lubricante textil anti-fricción Especificaciones técnicas Tipo de hilo: Hilaza continua o hilaza retorcida Título del hilo: , 40/2, 50/2 Acabado: Siliconado / lubricado Resistencia a la tensión: Alta Elongación: Media (10% – 20% aprox.) Uniformidad: Alta regularidad en grosor Color: Blanco, negro y colores surtidos Diámetro: Variable según título del hilo Presentación: Cono o cono industrial (1500 m – 5000 m aprox.) Propiedades funcionales Reduce fricción en la aguja y guía del hilo Disminuye roturas durante la costura	Unidad	20

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. – PBX (57 1) 5960100



		Mejora la velocidad de confección Aumenta la durabilidad de las costuras Menor calentamiento por fricción en máquina Mayor rendimiento en producción industrial		
344	Hilos en conos	Nombre del producto: Hilos en conos Tipo de producto: Insumo textil para confección Clasificación: Hilo industrial para costura y confección de prendas Descripción general Los hilos en conos son insumos textiles presentados en bobinas cónicas diseñadas para uso en máquinas de coser industriales y domésticas. Se utilizan para la unión de piezas textiles, ofreciendo resistencia, uniformidad y rendimiento continuo en procesos de confección. Composición 100% poliéster (el más común en industria textil) Algodón 100% (uso en prendas suaves o tradicionales) Poliéster/algodón (mezcla para mayor equilibrio entre resistencia y suavidad) En algunos casos: hilo multifilamento o texturizado Especificaciones técnicas Presentación: Cono o cono industrial Longitud por cono: 1.000 m – Títulos de hilo: 30/2, 40/2 Tipo de hilo: Retorcido o multifilamento Resistencia a la tensión: Alta Elasticidad: Baja a media Uniformidad: Alta regularidad en diámetro Color: Blanco, negro y colores surtidos Acabado: Mate o ligeramente brillante Propiedades funcionales Alta resistencia al uso continuo Costuras firmes y duraderas Bajo nivel de ruptura en máquina Deslizamiento uniforme durante la costura Compatibilidad con máquinas industriales y domésticas Buena fijación de puntadas	Unidad	50
345	Aceite siliconado	Lubricante industrial a base de silicona de alta pureza para máquinas de coser. Reduce fricción, calor y electricidad estática, protegiendo componentes mecánicos y mejorando el rendimiento de la máquina.	Galón	5
346	Aceite mineral blanco	Lubricante refinado incoloro e inodoro de baja viscosidad para máquinas de coser domésticas e industriales. Previene desgaste, oxidación y no mancha textiles.	Galón	5
347	Cortadora de tela vertical	Nombre del producto: Cortadora de tela vertical Tipo de producto: Equipo industrial de corte textil Clasificación: Maquinaria y herramienta para confección y corte de materiales textiles Descripción general La cortadora de tela vertical es una máquina eléctrica diseñada para el corte preciso de grandes volúmenes de tela en procesos de confección industrial. Su estructura vertical permite cortar capas múltiples de material con alta precisión, estabilidad y velocidad, optimizando la producción en talleres y fábricas textiles. Materiales de fabricación Estructura: Aluminio industrial y acero reforzado Cuchilla: Acero templado de alta velocidad (HSS) o acero al carbono endurecido Base: Placa metálica con sistema de deslizamiento Motor: Eléctrico de alto rendimiento Mango: Plástico ABS o recubrimiento aislante ergonómico Especificaciones técnicas Tipo de equipo: Cortadora vertical industrial Voltaje: 110V Potencia: 1000W Altura de corte: 10 cm – 25 cm (según capacidad del modelo) Tipo de cuchilla: Banda o cinta continua vertical	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Velocidad de corte: Alta velocidad ajustable Peso: 10 kg – 20 kg aprox. Sistema de afilado: Afilador incorporado (en algunos modelos) Sistema de seguridad: Protector de cuchilla y botón de paro de emergencia Uso: Continuo en producción industrial Propiedades funcionales Corte preciso en múltiples capas de tela Alta eficiencia en procesos de producción masiva Reducción del tiempo de corte manual Mayor uniformidad en piezas textiles Menor desperdicio de material Apto para telas livianas, medias y pesadas		
348	Tela Rib	Nombre del producto: Tela Rib / Ribana Tipo de producto: Textil de punto elástico para confección Clasificación: Insumo textil para prendas de vestir, dotaciones y acabados (cuellos, puños y prendas ajustadas) Descripción general La tela rib es un tejido de punto con estructura acanalada (costillas verticales) que le otorga alta elasticidad y capacidad de ajuste al cuerpo. Es ampliamente utilizada en la confección de prendas deportivas, camisetas, ropa interior, puños, cuellos y acabados textiles por su flexibilidad y resistencia. Composición Algodón 100% (rib natural, mayor suavidad) Algodón/poliéster (60/40 o 70/30 para mayor resistencia) Poliéster con elastano (spandex) para alta elasticidad En algunos casos: algodón peinado de alta calidad Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Punto acanalado (rib knit) Estructura: Costillas verticales elásticas Ancho: 0.80 m – 1.60 m (según presentación tubular o abierto) Gramaje: 180 – 320 g/m² Elasticidad: Alta (bidireccional o multidireccional según mezcla) Textura: Suave y flexible Recuperación elástica: Alta (vuelve a su forma original) Transpirabilidad: Media a alta Encogimiento: Bajo a medio (prelavado recomendado) Propiedades funcionales Excelente ajuste al cuerpo Alta elasticidad y recuperación Comodidad en prendas de uso continuo Resistencia al desgaste y lavados frecuentes Evita deformación en cuellos y puños Buena adaptabilidad en confección	Metros	70
349	Camisetas tela tipo galleta	Prenda textil elaborada en tejido de punto tipo algodón o mezcla poliéster- algodón, gramaje medio, alta transpirabilidad, costuras reforzadas y resistencia al lavado .TALLAS SURTIDAS	Docena	4
350	Camisetas seda fría	Prenda en tejido sintético tipo poliéster de tacto suave (seda fría), con propiedades de frescura, secado rápido y alta resistencia al uso continuo. Costuras planas y acabado uniforme.TALLA SURTIDA	Docena	2
351	Camisetas tipo polo	Prenda en tejido tipo piqué o seda fría, con cuello estructurado, perilla con botones y costuras reforzadas. Material de poliéster o mezcla algodón-poliéster, alta durabilidad y resistencia al uso.TALLAS SURTIDAS	Docena	4
352	Camisetas oversize	Prenda en algodón pesado (heavy cotton) o mezcla algodón-poliéster, corte amplio tipo oversize, costuras reforzadas, alta resistencia al desgaste y lavado industrial. TALLA XL	Docena	2
353	Tela Toalla	Nombre del producto: Toalla Tipo de producto: Textil absorbente para uso personal y doméstico Clasificación: Insumo textil para aseo, hotelería, dotaciones y uso general Descripción general	Rollo	3

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		La toalla es un producto textil elaborado con fibras altamente absorbentes, diseñado para el secado del cuerpo o superficies. Se fabrica principalmente en algodón o mezclas de algodón con poliéster, con diferentes gramajes y niveles de suavidad según su uso. Composición 100% algodón (calidad premium y hotelera) Mezclas: algodón/poliéster (mayor resistencia y secado rápido) En algunos casos: algodón peinado o cardado Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Rizo (terry towel) o microfibra Gramaje: 300 – 600 g/m² (uso doméstico a hotelero) Ancho o tamaño: Manos: 30x50 cm Facial: 50x90 cm Baño: 70x140 cm Playa: 90x160 cm o superior Textura: Suave, esponjosa y absorbente Color: Blanco o colores surtidos según requerimiento Absorción: Alta Durabilidad: Media a alta según gramaje Encogimiento: Bajo a medio (prelavado recomendado) Propiedades funcionales Alta capacidad de absorción de agua Suavidad al contacto con la piel Secado eficiente del cuerpo o superficies Resistencia a lavados frecuentes Conservación del color y textura		
354	Dril	Nombre del producto: Tela dril Tipo de producto: Textil de alta resistencia para confección Clasificación: Insumo textil para dotaciones, uniformes y prendas de uso industrial Descripción general La tela dril es un tejido resistente de ligamento sarga (diagonal), ampliamente utilizado en la confección de prendas de trabajo y dotaciones. Se caracteriza por su durabilidad, firmeza y resistencia al desgaste, manteniendo buena apariencia en usos prolongados. Composición Algodón (fibra principal en versiones tradicionales) Poliéster/algodón (mezclas para mayor resistencia) En versiones licradas: algodón + poliéster + elastano (spandex) Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Sarga (twill) Ancho: 1.40 m – 1.60 m Gramaje: 200 – 350 g/m² (según tipo de dril) Textura: Firme, ligeramente diagonal Acabado: Natural, teñido o sanforizado Elasticidad: Baja (media en dril licrado) Resistencia al desgaste: Alta Transpirabilidad: Media Encogimiento: Bajo a medio (según tratamiento) Arrugabilidad: Media Propiedades funcionales Alta resistencia al uso continuo Buena durabilidad en prendas de trabajo Conservación de forma estructural Resistencia a fricción y desgaste Confort aceptable para uso prolongado	Rollo	3
355	Cotadora electrica	Nombre del producto: Cortadora eléctrica de tela Tipo de producto: Equipo eléctrico de corte textil Clasificación: Maquinaria y herramienta para confección y corte industrial Descripción general	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		La cortadora eléctrica de tela es una herramienta motorizada diseñada para el corte preciso de materiales textiles en procesos de confección. Permite realizar cortes rápidos, uniformes y limpios en diferentes tipos de telas, reduciendo el esfuerzo manual y aumentando la productividad. Materiales Cuerpo: Plástico ABS de alta resistencia o carcasa metálica Cuchilla: Acero templado de alta velocidad (HSS) o acero inoxidable Base: Metal reforzado con sistema de rodamiento Motor: Eléctrico de alto rendimiento Especificaciones técnicas Tipo de equipo: Cortadora eléctrica portátil o industrial Voltaje: 110V – Potencia: 750W (según uso) Tipo de cuchilla: Circular o recta (según modelo) Capacidad de corte: Telas livianas Dril y algodón Lino, poliéster y mezclas Velocidad de corte: Alta velocidad (variable según modelo) Sistema de seguridad: Protector de cuchilla y apagado automático en algunos modelos Peso: 1 – 5 kg aprox. Uso: Manual asistido o industrial continuo Propiedades funcionales Corte rápido y preciso en múltiples capas de tela Reducción del tiempo de producción Menor esfuerzo físico del operario Mayor uniformidad en los cortes Alta eficiencia en producción textil		
356	Algodón perchado	Nombre del producto: Tela algodón perchado Tipo de producto: Textil natural o mezcla con acabado perchado Clasificación: Insumo textil para confección de prendas de vestir, dotaciones y ropa de confort Descripción general El algodón perchado es un tejido de algodón (o mezcla algodón/poliéster) que ha sido sometido a un proceso de perchado, el cual levanta fibras superficiales para generar una textura suave, térmica y con sensación afelpada en una o ambas caras de la tela. Es ampliamente utilizado en prendas de clima frío y ropa cómoda. Composición 100% algodón peinado (en versiones premium) Mezclas comunes: algodón/poliéster (80/20 o 70/30) para mayor resistencia En algunos casos: algodón con elastano para mayor flexibilidad Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Punto (fleece) o tejido plano perchado Ancho: 1.40 m – 1.80 m Gramaje: 180 – 350 g/m² (según densidad) Textura: Suave, afelpada o aterciopelada Acabado: Perchado (una o dos caras) Elasticidad: Baja a media (según mezcla) Transpirabilidad: Media Aislamiento térmico: Alto Encogimiento: Bajo a medio (recomendado prelavado) Resistencia al desgaste: Media a alta Propiedades funcionales Alta sensación de suavidad al contacto con la piel Excelente retención de calor corporal Confort térmico para climas fríos Buena durabilidad en uso cotidiano Fácil confección en prendas deportivas y casuales	Rollo	3

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



357	plancha industrial	Nombre del producto: Plancha industrial para confección Tipo de producto: Equipo eléctrico de planchado profesional Clasificación: Maquinaria y equipo para industria textil y confección Descripción general La plancha industrial es un equipo diseñado para el planchado continuo y de alto rendimiento en procesos de confección. Permite eliminar arrugas, dar acabado profesional a las prendas y mejorar la presentación final de productos textiles. Está fabricada para uso intensivo en talleres y fábricas. Materiales Base: Aluminio o acero inoxidable de alta conductividad térmica Mango: Plástico termo resistente o baquelita aislante Suela: Acero pulido o recubrimiento antiadherente Cable: Reforzado con aislamiento térmico Tanque (en modelos a vapor): Acero o aluminio Especificaciones técnicas Tipo de equipo: Plancha industrial eléctrica / a vapor Voltaje: 110V – Potencia: 1000W Temperatura: Regulable (80°C – 220°C aprox.) Tipo de uso: Seco o vapor continuo Sistema de vapor: Tanque externo o incorporado Control de temperatura: Termostato ajustable Peso: 1.5 – 5 kg (según modelo industrial) Tiempo de calentamiento: Rápido (1 a 5 minutos) Propiedades funcionales Eliminación eficiente de arrugas en telas pesadas y livianas Acabado profesional en prendas de vestir Alta resistencia para uso continuo Distribución uniforme del calor Compatible con diferentes tipos de telas (algodón, dril, poliéster, lino, satén)	Unidad	1
358	tela antifluido	Nombre del producto: Tela antifluido Tipo de producto: Textil técnico de protección Clasificación: Insumo textil para confección de prendas médicas, industriales y de bioseguridad Descripción general La tela antifluido es un tejido diseñado para repeler líquidos y evitar la absorción de fluidos en la superficie del material. Se utiliza principalmente en la confección de prendas de protección, uniformes médicos, dotaciones industriales y ropa de trabajo que requiere barrera contra salpicaduras. Composición 100% poliéster microfibra o poliéster de alta densidad En algunas versiones: poliéster + recubrimiento hidrófugo (teflón o acabado DWR) Opcional: mezcla con elastano para mayor comodidad y ajuste Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Plano o microfibra de alta densidad Ancho: 1.40 m – 1.60 m Gramaje: 90 – 200 g/m² (según tipo de uso) Acabado: Repelente a líquidos (hidrofóbico) Impermeabilidad: Repelencia media a alta (no es impermeable total) Transpirabilidad: Media Elasticidad: Baja a media (según mezcla) Textura: Suave, ligera y lisa Encogimiento: Bajo Resistencia al desgaste: Alta Propiedades funcionales Repelencia a agua, sangre y otros líquidos ligeros Protección contra salpicaduras Fácil limpieza y mantenimiento Secado rápido	Rollo	3

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Buena durabilidad en uso continuo Conserva confort y movilidad		
359	Telas Algodón Pechado	Nombre del producto: Tela algodón perchado Tipo de producto: Textil natural para confección Clasificación: Insumo textil para prendas de vestir, dotaciones y productos de uso general Descripción general La tela de algodón peinado es un tejido elaborado a partir de fibras de algodón que han sido sometidas a un proceso de peinado para eliminar impurezas, fibras cortas y residuos, logrando una tela más suave, resistente y uniforme en su estructura. Composición 100% algodón peinado (en versiones estándar) En algunas variantes: mezcla con poliéster (80/20 o similar) para mayor resistencia Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Plano (popelina, dril liviano o tejido de punto según variante) Ancho: 1.40 m – 1.80 m (según fabricante) Gramaje: 120 – 220 g/m² (aproximado según uso) Textura: Suave, uniforme y de tacto agradable Acabado: Natural o prelavado Transpirabilidad: Alta Elasticidad: Baja (no elástico, salvo mezcla con elastano) Resistencia al desgarre: Media a alta Encogimiento: Bajo a medio (requiere prelavado en algunos casos) Propiedades funcionales Alta comodidad en contacto con la piel Buena absorción de humedad Material hipoalérgico Excelente frescura y ventilación Buena durabilidad con mantenimiento adecuado	Metro	30
360	Telas Lino	Nombre del producto: Tela lino Tipo de producto: Textil natural para confección Clasificación: Insumo textil para prendas de vestir, decoración y dotación Descripción general La tela de lino es un tejido elaborado a partir de fibras naturales obtenidas del tallo de la planta del lino (<i>Linum usitatissimum</i>). Se caracteriza por su frescura, resistencia y apariencia elegante con textura ligeramente rústica. Composición 100% fibra de lino (en versiones puras) Mezclas comunes: lino/algodón, lino/poliéster (para mejorar suavidad y reducir arrugas) Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Plano (ligamento tafetán o sarga ligera) Ancho: 1.40 m – 1.60 m Gramaje: 120 – 250 g/m² (según tipo de lino) Textura: Natural, ligeramente irregular y fresca al tacto Acabado: Natural, lavado o suavizado industrial Transpirabilidad: Alta Elasticidad: Baja (no elástico) Resistencia: Media a alta Arrugabilidad: Alta (propia del material) Encogimiento: Medio (recomendable prelavado) Propiedades funcionales Excelente frescura y ventilación Alta absorción de humedad Material resistente y duradero Apariencia elegante y natural Biodegradable y ecológico	Metro	30
361	Telas Microfibra	Nombre del producto: Tela microfibra Tipo de producto: Textil sintético de alta densidad	Metro	30

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Clasificación: Insumo textil para confección, limpieza, hogar y dotaciones Descripción general La tela de microfibra es un tejido elaborado con fibras sintéticas ultrafinas, principalmente poliéster y poliamida (nylon), que le otorgan una textura suave, alta capacidad de absorción y gran resistencia. Es ampliamente utilizada en confección y productos de limpieza por su eficiencia y durabilidad. Composición Poliéster: 70% – 80% Poliamida (nylon): 20% – 30% En algunas variantes: mezcla con elastano para mayor flexibilidad Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Tejido plano o de punto de microfibra Ancho: 1.40 m – 1.80 m Gramaje: 120 – 300 g/m² (según aplicación) Textura: Suave, lisa o aterciopelada (tipo gamuza sintética) Acabado: Anti pelusa, anti estático o perchado Absorción: Alta capacidad de absorción de líquidos Transpirabilidad: Media Elasticidad: Baja a media (según mezcla) Resistencia al desgaste: Alta Encogimiento: Bajo Secado: Rápido Propiedades funcionales Alta capacidad de limpieza y absorción Suavidad al tacto Resistencia a lavados frecuentes Secado rápido No deja pelusa Durabilidad elevada		
362	Telas Satén	Nombre del producto: Tela satén Tipo de producto: Textil de acabado brillante para confección Clasificación: Insumo textil para moda, uniformes y decoración Descripción general La tela satén es un tejido caracterizado por su superficie lisa y brillante en una cara y mate en la otra, obtenido mediante un ligamento de tejido satinado. Se utiliza ampliamente en confección por su apariencia elegante, caída fluida y tacto suave. Composición Poliéster (principal en versiones comerciales) Viscosa o algodón (en algunas mezclas para mayor suavidad) En variantes elásticas: poliéster + elastano (satén licrado) Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Ligamento satén (woven satin) Ancho: 1.40 m – 1.60 m Gramaje: 120 – 260 g/m² (según tipo) Textura: Lisa, suave y sedosa Acabado: Brillante en cara externa Caída: Fluida Elasticidad: Baja (media en versiones licradas) Transparencia: Baja a media según gramaje Resistencia al desgaste: Media a alta Arrugabilidad: Media Propiedades funcionales Alta estética y brillo elegante Buen drapeado (caída de la tela) Confort al contacto con la piel Versatilidad en confección Buena resistencia en uso moderado	Metro	30
363	Telas Poliéster	Nombre del producto: Tela poliéster Tipo de producto: Textil sintético para confección	Metro	30

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Clasificación: Insumo textil para prendas de vestir, dotaciones, decoración y usos industriales Descripción general La tela de poliéster es un tejido fabricado a partir de fibras sintéticas derivadas del petróleo, reconocido por su alta resistencia, durabilidad y bajo mantenimiento. Es una de las telas más utilizadas en la industria textil por su versatilidad y costo eficiente. Composición 100% poliéster (versión estándar) Mezclas comunes: poliéster/algodón, poliéster/viscosa, poliéster/spandex (según aplicación) Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Plano o de punto (según aplicación) Ancho: 1.40 m – 1.80 m Gramaje: 90 – 300 g/m² (según uso) Textura: Lisa o ligeramente texturizada Acabado: Mate, brillante o técnico (anti fluidos, impermeable, etc.) Transpirabilidad: Baja a media (mejora en versiones técnicas) Elasticidad: Baja (media en mezclas con elastano) Resistencia al desgaste: Alta Encogimiento: Muy bajo Arrugabilidad: Baja Propiedades funcionales Alta resistencia al uso y al lavado Secado rápido Fácil mantenimiento (no requiere planchado frecuente) Buena estabilidad dimensional Resistente a la deformación Larga vida útil		
364	Guata Algodón o Poliéster	Nombre del producto: Guata de algodón o poliéster Tipo de producto: Material acolchado / relleno textil Clasificación: Insumo textil para confección, tapicería y manualidades Descripción general La guata es un material textil no tejido o napa acolchada utilizada como relleno o aislamiento en prendas y productos textiles. Puede fabricarse a base de fibras de algodón o poliéster, ofreciendo diferentes niveles de suavidad, volumen y resistencia. Composición Guata de algodón: 100% fibra de algodón o mezcla natural Guata de poliéster: 100% fibra de poliéster siliconado o termo fusionado En algunos casos: mezcla algodón/poliéster para balance de suavidad y durabilidad Especificaciones técnicas Tipo de material: Napa no tejida (non woven) o guata acolchada Ancho: 1.40 m – 2.40 m (según fabricante) Gramaje: 80 – 400 g/m² (según espesor) Espesor: Delgado, medio o grueso (según aplicación) Textura: Suave, esponjosa Elasticidad: Baja Recuperación: Alta (especialmente en poliéster siliconado) Transpirabilidad: Media Aislamiento térmico: Alto (mejor en poliéster) Propiedades funcionales Aporta volumen y relleno a prendas y productos Aislamiento térmico y confort Ligereza en el uso Buena capacidad de recuperación Fácil manipulación y corte No se deshace fácilmente	Metro	30

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



365	Fibra Siliconada	Nombre del producto: Fibra siliconada Tipo de producto: Relleno textil sintético Clasificación: Insumo para confección, tapicería, acolchados y productos de descanso Descripción general La fibra siliconada es un material de relleno compuesto por fibras de poliéster tratadas con silicona, lo que le otorga mayor suavidad, elasticidad y capacidad de recuperación. Se utiliza como sustituto de plumas o algodón en productos acolchados. Composición 100% fibra de poliéster Recubrimiento de silicona (tratamiento de suavizado y deslizamiento entre fibras) Especificaciones técnicas Tipo de material: Relleno sintético suelto o en napa Color: Blanco Gramaje: 100 – 600 g/m² (según densidad de uso) Textura: Suave, esponjosa y liviana Elasticidad: Alta recuperación volumétrica Capacidad de compresión: Media a alta con recuperación rápida Aislamiento térmico: Alto Higroscopicidad: Baja (no retiene humedad) Durabilidad: Alta resistencia al uso continuo Propiedades funcionales Gran suavidad y confort Excelente recuperación de volumen Ligereza en productos terminados No se apelmaza fácilmente Hipoalergénica en aplicaciones textiles Buena resistencia al lavado (según calidad del material)	Libra	50
366	Hilos para algodón, lino, microfibra, satén, poliéster	Nombre del producto: Hilo de costura industrial multiuso Tipo de producto: Insumo textil para confección Clasificación: Hilo para máquinas de coser industriales y domésticas Descripción general Hilos textiles fabricados principalmente en poliéster o mezclas especiales, diseñados para procesos de costura en diferentes tipos de telas como algodón, lino, microfibra, satén y poliéster. Ofrecen alta resistencia, uniformidad y compatibilidad con maquinaria industrial. Composición 100% poliéster de alta tenacidad (principal) En algunos casos: algodón mercerizado (para acabados naturales) Hilos especiales: recubiertos o texturizados según aplicación Especificaciones técnicas Tipo de hilo: Multifilamento / retorcido / hilado industrial Títulos comunes: Tex 24, Tex 27, Tex 40, Tex 60 (según uso) Presentación: Conos de 1,000 m – 5,000 m (o 1 kg) Elasticidad: Baja (excepto hilos elásticos especiales) Resistencia a la tensión: Alta Resistencia al desgaste: Alta Encogimiento: Bajo Acabado: Antipelusa (low lint) Compatibilidad: Máquinas planas, fileteadoras, bordadoras Selección por tipo de tela Algodón y lino: Hilo poliéster-algodón o poliéster suave Recomendado Tex 24 – Tex 40 Microfibra: Hilo poliéster fino anti fricción Recomendado Tex 18 – Tex 27 Satén: Hilo poliéster fino de alta suavidad	Otro	30

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Recomendado Tex 24 – Tex 30 Poliéster (general): Hilo poliéster de alta tenacidad Recomendado Tex 27 – Tex 60 Propiedades funcionales Alta resistencia en costuras continuas Uniformidad en puntadas Baja formación de pelusa Buena resistencia al lavado frecuente Estabilidad del color Compatible con alta velocidad de costura		
367	Elásticos (cauchos)	Nombre del producto: Elástico (caucho textil) Tipo de producto: Insumo textil flexible para confección Clasificación: Banda elástica para prendas de vestir, dotaciones y usos industriales ligeros Descripción general El elástico o caucho textil es un material flexible diseñado para proporcionar ajuste, soporte y comodidad en prendas de vestir y productos textiles. Está compuesto por fibras elásticas recubiertas con hilos textiles que le aportan resistencia y durabilidad. Composición Núcleo elástico: Látex natural o elastano (spandex) Recubrimiento: Poliéster o algodón (según tipo de elástico) Tipos de construcción: tejido, trenzado o tejido tubular Especificaciones técnicas Tipo de producto: Elástico plano, trenzado o tubular Color: Blanco, Ancho: 50 mm Espesor: Variable según gramaje y tipo Elasticidad: Alta (120% – Recuperación: Excelente (retorno inmediato a su forma original) Resistencia a la tensión: Media a alta Durabilidad: Alta en uso continuo Textura: Suave o reforzada según tipo Tipos de elástico Elástico tejido: Alta resistencia, no se enrolla Elástico trenzado: Económico, menor resistencia Elástico tubular: Suave, usado en ropa interior Elástico reforzado industrial: Alta durabilidad para dotaciones Propiedades funcionales Ajuste firme y cómodo Alta flexibilidad Resistencia al uso y lavado frecuente Buena recuperación de forma Adaptabilidad a diferentes prendas	Metro	50
368	Cremalleras de todos los colores	Nombre del producto: Cremallera (zíper) Tipo de producto: Insumo de confección / sistema de cierre textil Clasificación: Accesorio para prendas de vestir, dotaciones, marroquinería y textiles en general Descripción general La cremallera es un sistema de cierre formado por dos cintas textiles con dientes metálicos, plásticos o de nylon que se acoplan mediante un cursor. Está disponible en múltiples colores para combinar con diferentes tipos de prendas y aplicaciones textiles. Composición Cinta: Poliéster o algodón Dientes: Nylon (espiral) Poliéster moldeado Metal (aluminio, latón o acero)	Unidad	70

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Cursor: Metal o plástico inyectado Tope superior e inferior: Metal o plástico reforzado Especificaciones técnicas Tipo de producto: Cremallera de vestir / industrial Colores: Amplia gama (negro, blanco, beige, rojo, azul, verde, gris, dorado, entre otros) Longitud: 10 cm – 100 cm o por metro continuo Ancho del diente: #3, #5, #7, #8, #10 (según uso) Tipo de cierre: Abierto, cerrado o doble cursor Resistencia: Media a alta según tipo Flexibilidad: Alta (especialmente en nylon) Durabilidad: Alta en uso continuo Acabado: Anticorrosivo en metálicas / flexible en nylon Tipos de cremallera Nylon (espiral): Flexible, ligera, uso en ropa general Plástica (inyectada): Resistente, uso deportivo e industrial Metálica: Alta resistencia, uso en jeans, chaquetas y marroquinería Invisible: Uso en prendas elegantes y vestidos Propiedades funcionales Cierre seguro y práctico Alta variedad estética (colores combinables) Buena resistencia al uso y lavado Fácil instalación en prendas Larga vida útil según calidad		
369	Tijeras de tela	Nombre del producto: Tijeras de tela (tijera de corte textil) Tipo de producto: Herramienta de corte para confección Clasificación: Instrumento manual para corte de textiles en confección, sastrería y modistería Descripción general Herramienta de corte diseñada específicamente para el trabajo con textiles, fabricada en acero de alta resistencia con filo preciso y duradero. Permite cortes limpios en diferentes tipos de telas sin deshilar ni deformar el material. Materiales Cuchillas: Acero inoxidable o acero al carbono templado Mango: Plástico ABS, caucho ergonómico o metal recubierto Tornillo central: Acero ajustable para calibración de tensión Especificaciones técnicas Tipo de producto: Tijera profesional para tela Longitud: 8" – 12" (20 cm – 30 cm aprox.) Tipo de filo: Recto, pulido de alta precisión Dureza del acero: Alta resistencia al desgaste Mango: Ergonómico antideslizante Peso: Medio, balanceado para uso prolongado Ajuste: Tornillo regulable de tensión Acabado: Anticorrosivo Propiedades funcionales Corte preciso y limpio en diferentes textiles Alta durabilidad del filo Ergonomía para uso continuo Reducción de esfuerzo en corte prolongado Estabilidad en materiales gruesos y delgados	Otro	3
370	Tela Dril Negro Licrado	Nombre del producto: Tela dril negro licrado Tipo de producto: Textil para confección con elasticidad Clasificación: Insumo textil para prendas de vestir y dotación Especificaciones técnicas Presentación Forma de suministro: metro Ancho: entre 1.60 m Color: negro uniforme Textura: semi lisa o ligeramente texturizada	Metro	15

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Composición Algodón (base principal) Poliéster (refuerzo de resistencia) Elastano / spandex (licra para elasticidad) Mezcla textil flexible de alta durabilidad Características del producto Tela resistente con elasticidad (stretch) Alta durabilidad y resistencia al desgaste Buena recuperación a la forma original Confortable y flexible para uso prolongado Resistente a la fricción y al uso continuo No se deforma fácilmente Propiedades técnicas Elasticidad bidireccional o multidireccional (según fabricante) Buena resistencia al desgarre Estabilidad del color (negro sólido) Transpirabilidad media Fácil confección en maquinaria industrial		
371	Tela Dril Beige Licrado	Nombre del producto: Tela dril beige licrado Tipo de producto: Textil para confección con elasticidad Clasificación: Insumo textil para prendas de vestir, dotación y uniformes Especificaciones técnicas Presentación Forma de suministro: metro Ancho: 1.60 m Color: beige, caqui Textura: semi lisa con ligera textura diagonal tipo sarga (dril) Composición Algodón (base principal) Poliéster (refuerzo de resistencia) Elastano / spandex (licra para elasticidad) Mezcla textil de alta durabilidad Características del producto Tela resistente con elasticidad (stretch) Alta durabilidad frente al uso continuo Buena recuperación de forma después del estiramiento Confortable y flexible Resistente a la fricción y desgaste No se deforma fácilmente Propiedades técnicas Elasticidad bidireccional o multidireccional (según fabricante) Resistencia media-alta al desgarre Estabilidad del color beige Transpirabilidad media Fácil confección en máquinas industriales	Metro	40
372	Tela Dril Verde Policro	Nombre del producto: Tela dril verde policrómica (dril policro) Tipo de producto: Textil para confección de alta resistencia Clasificación: Insumo textil para dotaciones, uniformes y prendas industriales Especificaciones técnicas Presentación Forma de suministro: metros Ancho: 1.60 m Color: verde institucional Acabado: tejido tipo sarga (dril) con efecto policromado o teñido resistente Composición Algodón (fibra natural principal) Poliéster (refuerzo de resistencia) Tintura industrial de alta fijación de color En algunos casos mezcla con elastano (según versión del fabricante) Características del producto	Metro	15

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Alta resistencia al desgaste y uso rudo Buena estabilidad del color (resistente a lavados frecuentes) Textura firme tipo sarga (dril) Material durable y de larga vida útil Confortable para uso prolongado No se deforma fácilmente Propiedades técnicas Resistencia media-alta al desgarre Buena solidez del color (lavado y fricción) Transpirabilidad media Fácil confección en maquinaria industrial Estabilidad dimensional		
373	Tijera Grande para Corte	Tijera industrial para corte textil, fabricada en acero inoxidable o acero templado, con filo de alta precisión, mango ergonómico y resistencia para uso continuo en confección.	Unidad	1
374	Hilos	Hilo textil de poliéster de alta tenacidad, color verde, Azul Noche, Negro, blanco, gris .Beige, dorado, compatible con máquinas industriales, resistente a la tensión y al desgarre, con uniformidad de calibre.	Unidad	10
375	Hilazas	Nombre del producto: Hilaza Tipo de producto: Hilo textil de uso industrial y confección Clasificación: Insumo textil para costura, confección y procesos de manufactura Especificaciones técnicas Presentación Formato: cono, bobina o carrete Peso: 1 kg Color: blanco óptico, Negra,Azul Oscura , Verde Jade , verde policia y dorada Tipo: hilaza retorcida o multifilamento Composición Fibra de poliéster (principal en uso industrial) Algodón (en algunas referencias) Mezcla de fibras textiles según fabricante Características del producto Alta resistencia a la tensión y tracción Costura uniforme y continua Baja formación de pelusa (low lint) Resistente al uso continuo y al lavado frecuente Buena estabilidad del color blanco, Negra,Azul Oscura , Verde Jade , verde policia y dorada Compatible con máquinas industriales y domésticas Propiedades técnicas Alta durabilidad en procesos de confección Resistencia a fricción y desgaste Baja elasticidad (costuras firmes) Buen desempeño en costura recta, overlock y manual Estabilidad dimensional en uso continuo	Unidad	30
376	Mesa plegable de 180 x 70	Material de fabricación: superficie en polietileno de alta densidad (HDPE) o madera laminada con recubrimiento resistente, y estructura en acero pintado o acero inoxidable. Uso: apoyo, preparación, exhibición o trabajo en actividades comerciales, gastronómicas, eventos o producción. Dimensiones: 180 cm de largo x 70 cm de ancho. Diseño: mesa rectangular plegable para facilitar transporte y almacenamiento. Sistema de plegado: estructura abatible con cierre de seguridad para estabilidad durante el uso. Superficie: lisa, resistente y fácil de limpiar. Resistencia: alta capacidad de carga según especificación del fabricante. Patas: metálicas reforzadas con sistema antideslizante o topes de seguridad. Portabilidad: liviana y fácil de transportar cuando está plegada. Estabilidad: estructura firme para uso en superficies planas.	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Higiene: materiales aptos para limpieza frecuente y uso en entornos alimentarios. Durabilidad: resistente al uso continuo en interiores y exteriores. Seguridad: sistema de bloqueo que evita cierres accidentales durante el uso.		
377	Tela Satén Licrado	Tela satén licrada en diferentes colores azul oscuro Dorado, Negro , Rojo, con acabado brillante, elasticidad media, caída fluida y apta para confección de prendas. Por cada color 10 metros Nombre del producto: Tela Satén Licrado Tipo de producto: Textil plano de acabado satinado con elasticidad Clasificación: Textil para confección (uso en moda, uniformes y prendas especializadas) Descripción general Tela de tejido satinado con incorporación de fibras elásticas (licra/spandex), que proporciona brillo característico, tacto suave y elasticidad bidireccional o multidireccional según su composición. Composición Fibra base: Poliéster o mezcla poliéster/viscosa Fibra elástica: Spandex (Elastano) 3% – 8% aprox. Acabado: Satinado brillante Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Satin weave (ligamento satén) Elasticidad: Media a alta (según porcentaje de elastano) Gramaje: 160 – 260 g/m² (aproximado según proveedor) Ancho: 1.40 m – 1.60 m Textura: Lisa, suave al tacto Caída: Fluida con cuerpo medio Brillo: Alto (acabado satinado) Transparencia: Baja a media (dependiendo del gramaje y color) Resistencia al desgaste: Media-alta Arrugabilidad: Baja (buena recuperación) Propiedades funcionales Buena adaptabilidad al cuerpo por su elasticidad Alta estética por su brillo satinado Confort en movimiento Buena resistencia al uso continuo	Metro	20
378	Tela Poliéster Spandex	Tela poliéster con elastano color blanco, negro, gris, , alta elasticidad, resistencia al uso y adecuada para confección deportiva o industrial por cada color 8 metros Nombre del producto: Tela Poliéster Spandex Tipo de producto: Textil elástico de fibra sintética Clasificación: Tela para confección de prendas deportivas, casuales y uniformes Descripción general Tejido elaborado a partir de fibras de poliéster combinadas con elastano (spandex), diseñado para ofrecer resistencia, elasticidad y ajuste al cuerpo. Es una tela versátil, de secado rápido y alta durabilidad. Composición Poliéster: 90% – 95% aprox. Spandex (Elastano): 5% – 10% aprox. Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Punto (knit) o tejido plano elástico según fabricación Elasticidad: Alta (bidireccional o 4 vías en algunas versiones) Gramaje: 180 – 320 g/m² (según uso final) Ancho: 1.40 m – 1.80 m Textura: Lisa, suave o ligeramente compresiva Caída: Media a ajustada al cuerpo Transpirabilidad: Media (mejora en versiones deportivas) Resistencia al desgaste: Alta Resistencia al estiramiento: Alta recuperación elástica Encogimiento: Bajo Arrugabilidad: Baja Propiedades funcionales Alta elasticidad y recuperación de forma Secado rápido	Metro	24

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Buena resistencia a la fricción Ligereza y confort Adaptabilidad al cuerpo sin deformación		
379	Aguja para Máquina Plana	Nombre del producto: Aguja para máquina plana Tipo de producto: Insumo de confección / repuesto textil Clasificación: Accesorio para máquinas de coser industriales o domésticas Descripción general Aguja metálica de alta precisión utilizada en máquinas de coser planas (industriales o domésticas), diseñada para perforar y unir tejidos mediante hilo de costura. Su estructura garantiza resistencia, estabilidad y calidad en la puntada. Materiales Acero de alta resistencia (acero niquelado o cromado) Punta endurecida para penetración en textiles Ojo pulido para evitar rotura del hilo Especificaciones técnicas Tipo de aguja: Aguja para máquina plana (Universal / Industrial) Sistema de aguja: DBx1 / 15x1 (según máquina) Tamaños disponibles: 12, 14, 16, 18, 20 Diámetro: Variable según número de aguja Longitud: Estándar industrial según sistema Tipo de punta: Universal (tejidos generales) Punta bola (tejidos elásticos) Punta cortante (cuero o materiales gruesos) Acabado: Pulido anticorrosivo Compatibilidad: Máquinas de coser planas industriales y domésticas compatibles con sistema indicado Propiedades funcionales Alta resistencia a la flexión y rotura Precisión en la puntada Reducción de rotura de hilo Deslizamiento suave en el tejido Larga vida útil bajo uso continuo	Unidad	20
380	Aguja para Máquina Fileteadora	Nombre del producto: Aguja para máquina fileteadora Tipo de producto: Insumo de confección / repuesto para maquinaria textil Clasificación: Accesorio para máquinas de coser tipo overlock o fileteadora industrial Descripción general Aguja de alta precisión diseñada específicamente para máquinas fileteadoras (overlock), utilizada en el cerramiento, remate y sobrehilado de telas. Permite realizar costuras elásticas y resistentes en diferentes tipos de tejidos. Materiales Acero de alta resistencia Recubrimiento niquelado o cromado anticorrosivo Punta endurecida para penetración eficiente en tejidos Ojo pulido para reducir fricción del hilo Especificaciones técnicas Tipo de aguja: Aguja para fileteadora (Overlock) Sistema de aguja: ELx705 (común en fileteadoras domésticas e industriales) DCx27 o equivalentes según marca de máquina Tamaños disponibles: 11, 12 Tipo de punta: Universal (tejidos generales) Punta bola (tejidos elásticos) Longitud: Estándar según sistema ELx705 / DCx27 Diámetro: Variable según numeración Acabado: Pulido de alta precisión anticorrosivo Compatibilidad: Máquinas fileteadoras industriales y domésticas según sistema indicado	Unidad	10

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Propiedades funcionales Alta resistencia al desgaste y a la velocidad de costura Excelente estabilidad en costuras de alta tensión Disminución de rotura de hilo Precisión en el remate y sobrehilado Larga vida útil en uso continuo Usos y aplicaciones Confección de prendas de vestir Terminados de bordes en textiles Industria de confecciones y moda Producción de ropa deportiva y elástica Talleres de costura y maquila Presentación Caja por 5, 10 o 50 unidades (según fabricante) Empaque en blíster o caja plástica protectora.		
381	Maniquí Grande Cuerpo Completo	Nombre del producto: Maniquí grande cuerpo completo Tipo de producto: Equipamiento para exhibición y confección Clasificación: Elemento de apoyo para diseño de modas, confección y visual merchandising Descripción general Maniquí de cuerpo completo en tamaño grande, utilizado para exhibición de prendas de vestir, ajuste de patronaje y desarrollo de prototipos en confección. Diseñado para representar la silueta humana de forma proporcional y estable. Materiales Cuerpo: Fibra de vidrio, plástico ABS o espuma rígida de alta densidad Base: Metal cromado, acero o madera reforzada Recubrimiento: Tela de lino, algodón o poliéster (en algunos modelos pinables) Accesorios: Perilla ajustable o soporte fijo Especificaciones técnicas Tipo de producto: Maniquí de exhibición y confección Talla referencial: L Altura total: 160 cm – 185 cm aprox. Circunferencia de busto: 90 cm – 110 cm aprox. Cintura: 70 cm – 90 cm aprox. Cadera: 95 cm – 115 cm aprox. Base: Trípode o circular con estabilidad reforzada Montaje: Desarmable o fijo según modelo Acabado: Mate o texturizado tipo tela Propiedades funcionales Alta estabilidad para trabajo de confección Permite entalle y ajuste de prendas Resistente al uso continuo en talleres Superficie apta para pinado (en modelos textiles) Fácil visualización de caída de las prendas	Unidad	1
382	Carretel	Nombre del producto: Carretel Tipo de producto: Insumo de confección / consumible textil Clasificación: Accesorio para máquinas de coser y bobinado de hilo Descripción general Elemento cilíndrico utilizado para enrollar, almacenar y suministrar hilo en máquinas de coser industriales o domésticas. Permite una alimentación uniforme del hilo durante el proceso de costura. Materiales Plástico ABS de alta resistencia (uso común) Metal (aluminio o acero liviano en versiones industriales) Acabado liso para evitar fricción del hilo Especificaciones técnicas Tipo de producto: Carretel / bobina de hilo Compatibilidad: Máquinas de coser planas y fileteadoras (según modelo) Diámetro externo: 20 mm – 23 mm aprox. (doméstico) / variable industrial Altura: 10 mm – 12 mm aprox.	Unidad	5

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Orificio central: Eje estándar según máquina Capacidad de hilo: Baja a media (según tipo de máquina) Color: Transparente, blanco o metálico Acabado: Pulido, sin rebabas Propiedades funcionales Facilita el bobinado uniforme del hilo Reduce enredos y tensión irregular Permite costuras continuas y estables Alta resistencia al uso repetitivo Ligero y fácil de reemplazar		
383	Elástico Blanco	Nombre del producto: Elástico blanco Tipo de producto: Insumo textil / material de confección Clasificación: Banda elástica para prendas de vestir y usos industriales ligeros Descripción general Material textil flexible compuesto por fibras elásticas recubiertas, utilizado para proporcionar ajuste, sujeción y comodidad en prendas de vestir y productos textiles. Se caracteriza por su alta capacidad de estiramiento y recuperación. Materiales Fibra elástica: Látex natural o elastano (spandex) Recubrimiento: Poliéster, algodón o mezcla textil Acabado: Tejido o trenzado según tipo de elástico Especificaciones técnicas Tipo de producto: Elástico plano o tubular (según aplicación) Color: Blanco Ancho: 3 mm – 100 mm (según requerimiento) Espesor: Variable según gramaje Elasticidad: Alta (hasta 120% – 250% de elongación) Recuperación: Excelente (retorno a su forma original) Resistencia a la tensión: Media a alta Textura: Suave o reforzada según tipo de tejido Propiedades funcionales Alta elasticidad y flexibilidad Excelente ajuste al cuerpo Resistencia al uso continuo Buena durabilidad al lavado No pierde forma fácilmente	Metro	10
384	Tela Quirúrgica (SMS)	Nombre del producto: Tela quirúrgica (tela no tejida / SMS / Spunbond-Meltblown-Spunbond) Tipo de producto: Textil técnico desechable para uso sanitario Clasificación: Material médico e higiénico para protección y barrera biológica Especificaciones técnicas Presentación Forma de suministro: rollo o lámina cortada Anchos comunes: 1.0 m, 1.2 m, 1.6 m (según fabricante) Color: azul, (uso hospitalario) Gramaje: entre 20 g/m² y 60 g/m² (según nivel de protección) Composición Polipropileno (PP) no tejido Estructura SMS (Spunbond – Meltblown – Spunbond) o similar Material libre de látex (en la mayoría de referencias) Características del producto Alta resistencia a fluidos biológicos (sangre, saliva, líquidos) Barrera contra bacterias y partículas contaminantes Material liviano, flexible y transpirable Suave al tacto, no irrita la piel Uso de un solo uso (desechable) Compatible con procesos de esterilización en algunos grados Propiedades técnicas Impermeabilidad parcial o total según gramaje Alta filtración bacteriana (BFE)	Metro	1.000

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Resistencia al desgarro y tensión moderada Baja liberación de partículas (no linting) Apto para contacto indirecto o directo según certificación		
385	Hilaza de Poliéster	Nombre del producto: Hilaza de poliéster Tipo de producto: Hilo textil sintético para confección e industria Clasificación: Insumo textil para costura, confección y producción industrial Especificaciones técnicas Presentación Formato: cono, carrete o bobina Peso: según fabricante, 1 kg Color: variedad amplia (blanco, negro y colores surtidos) Grosor: fino, medio o grueso según aplicación Composición 100% fibra de poliéster (PET) Hilo multifilamento o retorcido (según uso industrial) Características del producto Alta resistencia a la tensión y al desgaste No se rompe fácilmente durante la costura Resistente a la humedad y al lavado frecuente Baja elasticidad, ideal para costuras firmes Superficie uniforme y continua Compatible con máquinas de coser industriales y domésticas Propiedades técnicas Alta durabilidad en prendas y textiles Resistente a productos de limpieza y detergentes No se degrada fácilmente con el uso continuo Buen desempeño en costura recta y overlock Estabilidad del color (según calidad del fabricante)	Gramos	5.000
386	Hilo Poliéster Calibre 120	Nombre del producto: Hilo de poliéster calibre 120 Tipo de producto: Hilo textil sintético de alta resistencia para costura Clasificación: Insumo para confección y producción textil industrial Especificaciones técnicas Presentación Formato: cono, carrete o bobina industrial Peso: según fabricante, 1.000 g Color: variedad amplia (blanco, negro y colores surtidos) Tipo de hilo: multifilamento de alta tenacidad Composición 100% poliéster (fibra sintética PET) Hilo continuo de alta resistencia Características del producto Alta resistencia a la tensión y al desgarro Grosor calibre 120 (hilo fino de uso general en confección) Costura uniforme y continua Baja pelusa (low lint) Resistente al lavado frecuente y productos químicos suaves No se deforma fácilmente durante la costura Propiedades técnicas Excelente desempeño en máquinas de coser industriales y domésticas Buena estabilidad del color (según fabricante) Alta durabilidad en prendas y textiles Resistente a la fricción y al uso continuo Adecuado para costuras finas y medianamente resistentes	Metro	5.000
387	Caucho / Elástico	Nombre del producto: Elástico (caucho textil) Tipo de producto: Insumo textil flexible para confección Clasificación: Material elástico para prendas de vestir y usos industriales Especificaciones técnicas Presentación Formato: rollo, bobina o tira cortada Ancho: variable 5 mm	Rollo	10

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Color: blanco, negro o colores surtidos Longitud: según fabricante rollo Composición Núcleo: látex natural o caucho sintético Recubrimiento: poliéster, nylon o algodón (según tipo) Estructura: tejido elástico trenzado o plano Características del producto Alta elasticidad y capacidad de recuperación Resistente a estiramiento repetido Flexible y adaptable a diferentes usos Suave al contacto con la piel (según tipo textil) No se deforma fácilmente con el uso continuo Propiedades técnicas Excelente resistencia a la tensión Durabilidad media-alta según calidad del material Compatible con procesos de confección industrial y doméstica Resistente a lavados frecuentes Buena estabilidad dimensional		
388	Agujas Industriales	Nombre del producto: Agujas industriales para máquina de coser Tipo de producto: Insumo metálico para confección textil Clasificación: Herramienta de precisión para maquinaria de costura industrial Especificaciones técnicas Presentación Formato: caja o blíster Contenido: juegos de 100 unidades Compatibilidad: máquinas industriales de costura recta, overlock, fileteadora, recubridora, etc. Tamaños: numeración variada 9, 11, Material Acero templado de alta resistencia Recubrimiento anticorrosivo (en algunos modelos: cromo o titanio) Punta de precisión (regular, bola o especial según tipo de tela) Características del producto Alta resistencia a la fricción y temperatura Diseño de precisión para costura industrial continua Diferentes calibres para distintos tipos de tejido Compatible con alta velocidad de costura Larga vida útil bajo uso adecuado Propiedades técnicas Alta dureza y resistencia al desgaste Baja deformación durante la costura Precisión en la penetración del tejido Reducción de roturas de hilo Adecuadas para telas livianas, medias o gruesas según calibre	Unidad	100
389	Aceite Mineral	Nombre del producto: Aceite mineral Tipo de producto: Derivado del petróleo de uso técnico o industrial (según grado) Clasificación: Lubricante y/o insumo industrial no alimentario (en la mayoría de casos) Especificaciones técnicas Presentación Envase: botella, bidón o galón plástico de alta densidad Capacidad: 1 L, Color: transparente, incoloro o ligeramente amarillento Olor: neutro o leve olor característico a hidrocarburo Composición Mezcla de hidrocarburos derivados del refinamiento del petróleo Puede incluir aditivos antioxidantes y estabilizantes (según grado) Características del producto Alta estabilidad química Baja volatilidad (según viscosidad)	litros	2

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Buena lubricación de piezas mecánicas Resistente a la oxidación y degradación No soluble en agua Propiedades técnicas Viscosidad variable según grado (ligero, medio o pesado) Excelente capacidad de reducción de fricción Protección contra desgaste mecánico Estabilidad térmica en condiciones de uso industrial No corrosivo para metales en condiciones normales de uso		
390	Carreteles / Bobinas	Carreteles metálicos en acero inoxidable, alta resistencia a la corrosión y desgaste, fabricados con precisión para máquinas planas industriales, garantizando correcta alimentación del hilo. Dimensiones y capacidad Altura: variable aprox. 5 30 cm Diámetro: variable según capacidad de enrollado Capacidad: desde 50 g hasta varios kilogramos de hilo o material Eje central: perforación estándar para máquinas industriales o soportes	Unidad	60
391	Hilaza Elástica	Nombre del producto: Hilaza elástica Tipo de producto: Hilo textil flexible para confección Clasificación: Insumo textil para prendas con ajuste y elasticidad Especificaciones técnicas Presentación Formato: cono, carrete o bobina Peso: según fabricante , 1 kg Color: blanco, Tipo: hilo elástico recubierto o hilo de caucho textil Composición Núcleo: látex natural o caucho sintético Recubrimiento: poliéster o nylon textil Estructura: multifilamento elástico continuo Características del producto Alta elasticidad y capacidad de estiramiento Excelente recuperación a su forma original Resistente al uso continuo y tensión repetida Flexible y liviano Compatible con costura industrial y manual No se rompe fácilmente bajo estiramiento normal Propiedades técnicas Alta resistencia a la fatiga por estiramiento Durabilidad media-alta según calidad del fabricante Buena estabilidad en prendas ajustadas Resistente a lavados frecuentes Mantiene elasticidad con uso prolongado	Gramos	1.000
392	Glicerina	Nombre del producto: Glicerina (Glicerol) Tipo de producto: Insumo químico / humectante cosmético y farmacéutico Clasificación: Materia prima para cosmética, perfumería, higiene y alimentos (según grado) Descripción general La glicerina es un alcohol trihidroxilado de origen vegetal o sintético, utilizado principalmente como humectante, emoliente y solvente. Tiene alta capacidad de جذب (retención) de agua, lo que ayuda a mantener la hidratación en piel, cabello y productos cosméticos. Composición Glicerol ($C_3H_8O_3$) $\geq 95\% - 99.5\%$ (según grado) Agua purificada (en pequeñas proporciones) Puede ser de origen: Vegetal (aceites de palma, coco, soya) Sintético Especificaciones técnicas Estado físico: Líquido viscoso Color: Transparente a ligeramente amarillento	Garrafa 25 kg	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Olor: Inodoro o leve olor dulce Densidad: $\sim 1.26 \text{ g/cm}^3$ Solubilidad: Totalmente soluble en agua y alcohol pH: Neutro a ligeramente ácido (5.5 – 7) Propiedades físicas y funcionales Alta capacidad humectante (retiene humedad) Emoliente (suaviza piel y cabello) Disolvente de activos cosméticos Mejora la textura de cremas y lociones Evita la deshidratación de fórmulas Presentación en garrafa de 25 kg.		
393	Metasilicato de sodio	Nombre del producto: Metasilicato de sodio Tipo de producto: Insumo químico industrial / detergente alcalino Clasificación: Materia prima para limpieza industrial, desengrasantes y tratamiento de superficies Descripción general El metasilicato de sodio es una sal inorgánica de carácter altamente alcalino, utilizada principalmente como agente desengrasante, inhibidor de corrosión y reforzador de detergentes. Es muy común en productos de limpieza industrial y formulaciones para lavado pesado. Composición Fórmula química: Na_2SiO_3 Puede presentarse como: Anhidro Pentahidratado ($\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) Pureza variable según grado industrial: 98% aprox. Especificaciones técnicas Estado físico: Sólido cristalino o polvo Color: Blanco a ligeramente grisáceo Olor: Inodoro pH (solución al 1%): 11 – 13 (altamente alcalino) Solubilidad: Soluble en agua Densidad: Variable según forma ($\approx 2.4 \text{ g/cm}^3$ sólido) Punto de fusión: $> 1.000^\circ\text{C}$ (aprox.) Propiedades físicas y funcionales Alto poder desengrasante Acción alcalina fuerte (remueve suciedad pesada) Inhibe la corrosión en metales Mejora la eficiencia de detergentes Ablanda agua en procesos industriales Actúa como dispersante de partículas Usos principales Detergentes industriales y domésticos Limpieza de maquinaria y motores Lavado de textiles (industria lavandería) Limpieza de pisos industriales Industria alimentaria (limpieza CIP, en formulaciones controladas) Fabricación de jabones y desengrasantes Presentación en bultos de 25 kg.	Bulto 25 kg	1
394	Nonil fenol 10 moles	Nombre del producto: Nonilfenol etoxilado 10 moles (NP-10) Tipo de producto: Tensioactivo no iónico Clasificación: Materia prima para detergentes, limpieza industrial y formulaciones químicas Descripción general El nonilfenol 10 moles es un surfactante no iónico obtenido por la etoxilación del nonilfenol con aproximadamente 10 unidades de óxido de etileno. Se utiliza ampliamente como agente emulsificante, humectante y desengrasante en productos de limpieza industrial y agroquímicos. Composición Base: Nonilfenol etoxilado ($\text{C}_9\text{H}_{19}\text{C}_6\text{H}_4-(\text{OCH}_2\text{CH}_2)_{10}\text{OH}$ aprox.) Grado de etoxilación: 10 moles de óxido de etileno	Garrafa 25 kg	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Pureza: Variable según fabricante ($\geq 99\%$ activo en algunos grados) Especificaciones técnicas Estado físico: Líquido viscoso Color: Amarillo claro a ámbar Olor: Característico leve pH (solución 1%): 6 – 8 Solubilidad: Soluble en agua y solventes orgánicos Densidad: $\sim 1.05 - 1.07 \text{ g/cm}^3$ HLB: Medio-alto (excelente emulsificación) Propiedades funcionales Excelente poder emulsificante aceite/agua Alto desempeño como desengrasante Humectante en superficies difíciles Estabilizador de mezclas químicas Compatible con sistemas alcalinos y neutros Presentación en garrafa de 25 kg.		
395	Trietanolamina	Nombre del producto: Trietanolamina (TEA) Tipo de producto: Base orgánica / agente alcalinizante y emulsificante Clasificación: Materia prima para cosmética, detergentes e industria química Descripción general La trietanolamina es un compuesto orgánico de tipo amina terciaria con propiedades alcalinizantes, emulsificantes y neutralizantes. Se utiliza ampliamente en cosmética para ajustar pH y estabilizar emulsiones, así como en detergentes y productos industriales. Composición Fórmula química: $\text{C}_6\text{H}_{15}\text{NO}_3$ Pureza industrial/cosmética: 85% – 99% (según grado) Apariencia: líquido viscoso higroscópico Especificaciones técnicas Estado físico: Líquido viscoso Color: Incoloro a amarillo claro Olor: Ligeramente amoniacal pH (solución 1%): 10 – 11.5 (alcalino) Solubilidad: Totalmente soluble en agua y alcohol Densidad: $\sim 1.12 \text{ g/cm}^3$ a 25°C Punto de ebullición: $\sim 335^\circ\text{C}$ Propiedades funcionales Regulador de pH en formulaciones Emulsificante (aceite/agua) Neutralizante de ácidos grasos Estabilizador de cremas y lociones Mejora viscosidad en productos cosméticos Agente dispersante en detergentes Presentación en garrafa de 20 kg.	Garrafa 20 kg	1
396	Ácido sulfónico lineal	Nombre del producto: Ácido sulfónico lineal Nombre técnico: Linear Alkylbenzene Sulfonic Acid (LABSA / LAS ácido) Tipo de producto: Tensioactivo aniónico Clasificación: Materia prima para detergentes y productos de limpieza Descripción general El ácido sulfónico lineal es uno de los surfactantes más utilizados en la industria de detergentes. Se obtiene por la sulfonación del alquilbenceno lineal y se caracteriza por su alto poder desengrasante, espumante y detergente. Es la base activa en la fabricación de jabones líquidos, detergentes en polvo y desengrasantes industriales. Composición Componente activo: Ácido dodecibenceno sulfónico (LABSA) Pureza activa: 90% – 96% (según grado comercial) Fórmula general: $\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_3\text{H}$ Especificaciones técnicas Estado físico: Líquido viscoso	Garrafa 20 kg	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Color: Marrón oscuro a ámbar Olor: Ácido característico fuerte pH: < 2 (altamente ácido) Solubilidad: Soluble en agua (con neutralización previa) Densidad: ~1.04 – 1.06 g/cm³ Viscosidad: Alta Propiedades funcionales Alto poder detergente y desengrasante Generación de espuma estable Excelente capacidad de remoción de suciedad orgánica Base principal de surfactantes aniónicos Compatible con sales alcalinas (neutralización) Presentación en garrafa de 20 kg.		
397	Cocoamida líquida	Líquido viscoso color café claro, derivado de ácidos grasos de coco. Usado como espumante y estabilizador. Presentación en garrafa de 20 kg.	Garrafa 20 kg	1
398	Lauril éter sulfato de sodio 70%	Tensioactivo aniónico (SLES), masa semiviscosa transparente. Concentración al 70%. Uso en detergentes y cosméticos. Presentación en caneca de 20 kg.	Caneca 20 kg	1
399	Emulsión de silicona 60%	Emulsión acuosa blanca, base siliconada, efecto suavizante y abrillantador. Uso en limpieza y acabados. Presentación en garrafa de 20 kg.	Garrafa 20 kg	1
400	Base de suavizante Problend	Nombre del producto: Base de suavizante textil Problend Tipo de producto: Base concentrada para suavizante de telas Clasificación: Materia prima para industria de limpieza y cuidado textil Descripción general La base de suavizante Problend es una formulación concentrada diseñada para la elaboración de suavizantes textiles líquidos. Su función principal es aportar suavidad, fragancia y reducción de electricidad estática en las fibras textiles, facilitando el planchado y mejorando la sensación al tacto. Composición general Catiónicos cuaternarios de amonio (esterquats) Emulsionantes no iónicos Vehículo acuoso Conservantes Estabilizantes de pH Fragancia base (en algunas versiones) Especificaciones técnicas Estado físico: Líquido viscoso Color: Blanco lechoso a ligeramente amarillento Olor: Característico o ligeramente perfumado pH: 2.5 – 4.5 (ácido suave) Solubilidad: Totalmente soluble en agua Densidad: ~0.98 – 1.02 g/cm³ Viscosidad: Media a alta (según concentración) Propiedades funcionales Suaviza fibras textiles Reduce la electricidad estática Facilita el planchado Aporta fragancia residual en la ropa Mejora la sensación de tacto en telas Protege las fibras del desgaste por fricción Usos principales Fabricación de suavizantes líquidos para ropa Lavanderías industriales y comerciales Productos domésticos de limpieza Industria textil Productos de cuidado de prendas delicadas Presentación en caneca de 20 kg.	Caneca 20 kg	1
401	Butil cellosolve	Nombre del producto: Butil Cellosolve Nombre químico: 2-Butoxietanol Tipo de producto: Solvente orgánico / glicol éter	Garrafa 18 kg	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Clasificación: Materia prima para limpieza industrial, pinturas y formulaciones químicas Descripción general El butil cellosolve es un solvente de la familia de los glicol éteres, ampliamente utilizado por su alta capacidad de disolver grasas, aceites, resinas y suciedad pesada. Es muy común en desengrasantes industriales, limpiavidrios, pinturas y productos químicos de limpieza. Composición Fórmula química: $C_6H_{14}O_2$ Pureza comercial: 95% – 99% (según grado) Número CAS: 111-76-2 ⚙️ Especificaciones técnicas Estado físico: Líquido transparente Color: Incoloro Olor: Dulce, tipo éter pH: Neutro (aprox. 6 – 7) Solubilidad: Miscible con agua y solventes orgánicos Densidad: $\sim 0.90 - 0.91 \text{ g/cm}^3$ Punto de ebullición: $\sim 171^\circ\text{C}$ Presión de vapor: Baja a media Propiedades funcionales Excelente desengrasante Alto poder de solvencia para grasas y aceites Mejora la penetración de detergentes Actúa como co-solvente en formulaciones químicas Evapora lentamente (mayor tiempo de acción) Estabiliza mezclas de limpieza industrial. Presentación en garrafa de 18 kg.		
402	Alcohol etílico 96%	Nombre del producto: Alcohol etílico 96% Nombre químico: Etanol Tipo de producto: Solvente / desinfectante / materia prima industrial Clasificación: Insumo para cosmética, farmacéutica, limpieza y perfumería Descripción general El alcohol etílico al 96% es una solución hidroalcohólica altamente volátil utilizada como solvente, desinfectante y base para formulaciones cosméticas y químicas. Es uno de los insumos más importantes en la industria de perfumería y productos de limpieza. Composición Fórmula química: C_2H_5OH Pureza: 96% v/v etanol Agua: $\sim 4\%$ Puede ser de origen: Fermentación (biológico) Sintético (industrial) Especificaciones técnicas Estado físico: Líquido transparente Color: Incoloro Olor: Característico alcohólico Densidad: $\sim 0.79 \text{ g/cm}^3$ a 20°C Punto de ebullición: 78.3°C Inflamabilidad: Altamente inflamable Solubilidad: Totalmente miscible en agua Propiedades funcionales Desinfectante de amplio espectro Solvente de esencias y fragancias Vehículo en perfumes y colonias Secado rápido sin residuos Antiséptico en formulaciones cosméticas Disolvente de resinas y polímeros Presentación en garrafa de 20 L.	Garrafa 20 L	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



403	Soda cáustica en escamas	Nombre del producto: Soda cáustica en escamas Nombre químico: Hidróxido de sodio (NaOH) Tipo de producto: Base alcalina fuerte / insumo químico industrial Clasificación: Materia prima para detergentes, jabones y procesos químicos Descripción general La soda cáustica en escamas es un compuesto altamente alcalino utilizado en la industria química para procesos de saponificación, neutralización de ácidos y fabricación de detergentes. Es uno de los insumos básicos en la producción de jabones sólidos y líquidos. Composición Fórmula química: NaOH Pureza: 98% – 99% (grado industrial) Forma: escamas sólidas blancas Especificaciones técnicas Estado físico: Sólido en escamas Color: Blanco Olor: Inodoro pH (solución 1%): 13 – 14 (altamente alcalino) Solubilidad: Totalmente soluble en agua (reacción exotérmica) Higroscopicidad: Alta (absorbe humedad del aire) Punto de fusión: 318 °C 🔧 Propiedades funcionales Agente altamente alcalino Neutralizador de ácidos Base para fabricación de jabones (saponificación) Desengrasante potente Regulador de pH en formulaciones químicas Disolvente de grasas y proteínas Presentación en bulto de 25 kg.	Bulto 25 kg	1
404	Hipoclorito de sodio líquido	Nombre del producto: Hipoclorito de sodio (NaOCl) Tipo de producto: Desinfectante / agente oxidante / blanqueador Clasificación: Insumo químico para limpieza, desinfección y tratamiento de superficies Descripción general El hipoclorito de sodio es una solución química altamente oxidante utilizada como desinfectante y blanqueador. Se emplea ampliamente en limpieza doméstica, institucional e industrial por su capacidad de eliminar microorganismos y materia orgánica. Especificaciones técnicas Estado físico: Líquido Color: Amarillo pálido a verdoso Olor: Característico a cloro Concentración disponible: 3% – 15% (uso doméstico e industrial) pH: Alcalino (11 – 13) Solubilidad: Totalmente soluble en agua Estabilidad: Sensible a luz, calor y metales pesados Propiedades funcionales Acción desinfectante de amplio espectro (bactericida, virucida y fungicida) Eliminación de materia orgánica Blanqueamiento de textiles y superficies Control de olores Alta eficacia en limpieza institucional e industrial. Presentación en garrafa de 20 L.	Garrafa 20 L	1
405	Envases (general)	Nombre del producto: Envases para productos cosméticos, químicos e industriales Tipo de producto: Recipientes de almacenamiento, dosificación y empaque Clasificación: Insumo de empaque y embalaje primario y secundario Descripción general Los envases son elementos diseñados para contener, proteger, conservar y facilitar la dosificación de productos líquidos, sólidos o semisólidos. Se utilizan en	Unidad	8

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		industrias cosméticas, farmacéuticas, alimentarias y químicas, garantizando la integridad del producto y una adecuada presentación comercial. Materiales de fabricación Polietileno (PEAD / PEBD) Polipropileno (PP) PET (Polietileno tereftalato) Vidrio sodocálcico o borosilicato Aluminio (en envases metálicos o tipo aerosol) Tapa y accesorios en PP, PE, ABS o metal Especificaciones técnicas Capacidades: 5 ml – 5 litros (según tipo de envase) Tipos de cierre: Rosca, presión, flip-top, spray, pump, seguridad Resistencia química: Alta (según material) Resistencia térmica: Media a alta (dependiendo del polímero o vidrio) Hermeticidad: Alta, evita fugas y contaminación Compatibilidad: Cosméticos, químicos, alimentos (según certificación) Tipos de envases Frascos (vidrio o plástico) Botellas (PET, PEAD) Tarros o pots (cremas, geles) Envases tipo spray o atomizador Envases tipo bomba dosificadora (pump) Bidones y galones Sachets o bolsas flexibles Envases metálicos o aerosol Propiedades funcionales Conservación del producto Protección contra contaminación externa Dosificación controlada Facilita transporte y almacenamiento Mejora la presentación comercial Compatibilidad con etiquetado y branding		
406	Envase 810 ml blanco	Envase plástico 810 ml color blanco Tipo de producto: Recipiente plástico para almacenamiento y envasado Clasificación: Insumo de empaque primario (cosmético, químico o limpieza) Descripción general El envase de 810 ml blanco es un recipiente diseñado para contener productos líquidos, semilíquidos o viscosos como detergentes, suavizantes, cremas, geles y soluciones químicas. Su diseño permite una adecuada protección del contenido, facilidad de manipulación y presentación comercial. Material de fabricación Polietileno de alta densidad (PEAD / HDPE) Opcional: polipropileno (PP) en tapa o componentes Tapa enroscable o de seguridad en PP Opcional: sistema dosificador (flip-top o pump) Especificaciones técnicas Capacidad nominal: 810 ml Color: Blanco opaco Forma: Cilíndrica o ergonómica (según proveedor) Tipo de cierre: Rosca estándar con tapa a presión o seguridad Resistencia química: Alta para productos de limpieza y cosméticos Resistencia mecánica: Media-alta (impactos moderados) Hermeticidad: Alta, evita derrames y evaporación Compatibilidad: Productos líquidos y semiviscosos Propiedades físicas Material liviano y resistente Superficie apta para etiquetado adhesivo Buena estabilidad en almacenamiento vertical No poroso (evita contaminación del producto) Apto para procesos de llenado manual o automático	Unidad	8

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



407	Envase 810 ml PET	Nombre del producto: Envase plástico PET 810 ml Tipo de producto: Envase para almacenamiento, empaque y dosificación Clasificación: Insumo de empaque primario (cosmético, alimentario y químico ligero) Descripción general El envase de 810 ml en material PET es un recipiente transparente o translúcido diseñado para contener líquidos, geles o productos semiviscosos. Se caracteriza por su buena resistencia, ligereza y excelente presentación comercial, permitiendo visualizar el contenido. Material de fabricación Polietileno tereftalato (PET grado alimenticio/cosmético) Tapa en polipropileno (PP) o PET Opcional: sistema dosificador tipo flip-top, spray o pump Especificaciones técnicas Capacidad nominal: 810 ml Material: PET (Polietileno tereftalato) Color: Transparente (puede variar a ámbar o tintado según proveedor) Forma: Cilíndrica o ergonómica Tipo de cierre: Rosca estándar con tapa o dispensador Resistencia química: Media a alta (según producto contenido) Resistencia al impacto: Alta en condiciones normales de uso Hermeticidad: Alta con tapa adecuada Propiedades físicas Alta transparencia para visualización del producto Material liviano y resistente Buena rigidez estructural Superficie apta para etiquetado y marcación No libera olores ni altera el contenido	Unidad	8
408	Envase 500 ml blanco	Nombre del producto: Envase plástico 500 ml color blanco Tipo de producto: Recipiente para envasado y almacenamiento Clasificación: Insumo de empaque primario (cosmético, químico y productos de limpieza) Descripción general El envase de 500 ml color blanco es un recipiente plástico diseñado para contener productos líquidos, semilíquidos o viscosos. Su color opaco protege el contenido de la luz, ayudando a conservar la estabilidad de formulaciones sensibles, especialmente en productos químicos y cosméticos. Material de fabricación Polietileno de alta densidad (PEAD / HDPE) Opcional: polipropileno (PP) en tapa o sistema de cierre Tapa rosca, flip-top o dispensador según referencia Especificaciones técnicas Capacidad nominal: 500 ml Material: PEAD (polietileno de alta densidad) Color: Blanco opaco Forma: Cilíndrica o ergonómica (según diseño del fabricante) Tipo de cierre: Rosca estándar con tapa o dosificador Resistencia química: Alta para detergentes, cosméticos y desinfectantes Resistencia mecánica: Media-alta Hermeticidad: Alta, evita fugas y evaporación Propiedades físicas Material liviano y resistente a impactos moderados Protección contra luz (envase opaco) Superficie apta para etiquetado adhesivo o impresión Estabilidad para almacenamiento y transporte No poroso, evita contaminación del contenido	Unidad	8
409	Envase 500 ml PET	Nombre del producto: Envase plástico PET 500 ml Tipo de producto: Recipiente para envasado, almacenamiento y dosificación Clasificación: Insumo de empaque primario (cosmético, alimentario y químico ligero)	Unidad	8

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Descripción general El envase de 500 ml en material PET es un recipiente transparente diseñado para contener líquidos y productos semilíquidos. Se caracteriza por su alta claridad, resistencia y bajo peso, permitiendo la visualización del contenido y una presentación comercial atractiva. Material de fabricación Polietileno tereftalato (PET grado alimenticio/cosmético) Tapa en polipropileno (PP) o PET Opcional: tapa rosca, flip-top, pump o spray Especificaciones técnicas Capacidad nominal: 500 ml Material: PET (Polietileno tereftalato) Color: Transparente (puede presentarse en ámbar o tintado según proveedor) Forma: Cilíndrica o ergonómica Tipo de cierre: Rosca estándar con tapa o sistema dosificador Resistencia química: Media a alta (según formulación del producto) Resistencia al impacto: Alta en uso normal Hermeticidad: Alta con tapa adecuada Propiedades físicas Alta transparencia para visualización del contenido Ligero y fácil de transportar Buena rigidez estructural Superficie apta para etiquetado y branding No altera el olor ni color del producto contenido		
410	Envase cónico 500 ml	Nombre del producto: Envase plástico cónico 500 ml Tipo de producto: Recipiente para envasado y almacenamiento Clasificación: Insumo de empaque primario (cosmético, químico e industrial) Descripción general El envase cónico de 500 ml es un recipiente plástico diseñado con base más estrecha y parte superior más amplia, lo que facilita su manipulación, vaciado y dosificación del producto. Es ampliamente utilizado en productos de limpieza, cosmética y preparaciones químicas por su diseño funcional y estable. Material de fabricación Polietileno de alta densidad (PEAD / HDPE) o polipropileno (PP) Tapa en PP con rosca o sistema de seguridad Opcional: dosificador tipo flip-top o bomba (pump) Especificaciones técnicas Capacidad nominal: 500 ml Forma: Cónica (base estrecha, cuerpo expandido) Material: PEAD o PP según fabricante Color: Blanco, natural o translúcido (según referencia) Tipo de cierre: Rosca estándar con tapa o dispensador Resistencia química: Alta para productos de limpieza y cosméticos Resistencia mecánica: Media-alta Hermeticidad: Alta, evita fugas y derrames Propiedades físicas Diseño ergonómico para mejor agarre Base estable que evita fácil volcamiento Material liviano y resistente Superficie apta para etiquetado o impresión No poroso y fácil de lavar	Unidad	8
411	Envase cónico 1 L	Nombre del producto: Envase plástico cónico 1 litro (1000 ml) Tipo de producto: Recipiente para envasado, almacenamiento y dosificación Clasificación: Insumo de empaque primario (cosmético, químico e industrial) Descripción general El envase cónico de 1 litro es un recipiente plástico diseñado para contener productos líquidos o semilíquidos. Su forma cónica (base más estrecha y parte superior más amplia) facilita el vertido, el manejo y la dosificación del producto, además de brindar buena estabilidad en almacenamiento. Material de fabricación	Unidad	8

**Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100**



		Polietileno de alta densidad (PEAD / HDPE) o polipropileno (PP) Tapa en PP con rosca estándar o cierre de seguridad Opcional: sistema dosificador (flip-top o bomba dispensadora) Especificaciones técnicas Capacidad nominal: 1000 ml (1 litro) Forma: Cónica (base reducida, cuerpo expandido) Material: PEAD o PP grado industrial/cosmético Color: Blanco, natural o translúcido (según proveedor) Tipo de cierre: Rosca estándar con tapa o dispensador Resistencia química: Alta para productos de limpieza y cosméticos Resistencia mecánica: Media-alta Hermeticidad: Alta, evita fugas y evaporación Propiedades físicas Diseño ergonómico para fácil agarre y vertido Buena estabilidad en superficies planas Material liviano pero resistente a impactos moderados Superficie apta para etiquetado o impresión No poroso, fácil de limpiar		
412	Campana 500 ml PET	Nombre del producto: Envase tipo campana 500 ml en PET Tipo de producto: Recipiente para envasado y presentación de productos líquidos o semilíquidos Clasificación: Insumo de empaque primario (cosmético, alimentario e industrial ligero) Descripción general El envase tipo campana de 500 ml en PET es un recipiente con diseño abombado en la parte superior, que mejora la estética del producto y facilita su manipulación. Se utiliza ampliamente en cosmética, productos de aseo y preparaciones líquidas, destacando por su transparencia y presentación comercial. Material de fabricación Polietileno tereftalato (PET grado alimenticio/cosmético) Tapa en polipropileno (PP) o PET Opcional: sistemas dosificadores como flip-top, pump o spray Especificaciones técnicas Capacidad nominal: 500 ml Forma: Tipo campana (base estable con cuerpo abombado superior) Material: PET (Polietileno tereftalato) Color: Transparente (puede variar a ámbar o tintado según proveedor) Tipo de cierre: Rosca estándar con tapa o dispensador Resistencia química: Media a alta (según producto contenido) Resistencia al impacto: Alta en condiciones normales de uso Hermeticidad: Alta con cierre adecuado Propiedades físicas Alta transparencia para visualización del contenido Diseño estético y comercialmente atractivo Material liviano y resistente Superficie apta para etiquetado y branding Buena estabilidad en almacenamiento vertical	Unidad	8
413	Campana 1 L PET	Nombre del producto: Envase tipo campana 1 litro en PET Tipo de producto: Recipiente para envasado, almacenamiento y presentación de líquidos Clasificación: Insumo de empaque primario (cosmético, alimentario e industrial ligero) Descripción general El envase tipo campana de 1 litro en PET es un recipiente plástico transparente con diseño abombado en la parte superior que mejora su estética y funcionalidad. Su capacidad lo hace ideal para productos de mayor consumo, manteniendo una presentación comercial atractiva y una buena resistencia estructural. Material de fabricación Polietileno tereftalato (PET grado alimenticio/cosmético)	Unidad	8

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Tapa en polipropileno (PP) o PET Opcional: sistema dosificador tipo flip-top, pump o spray Especificaciones técnicas Capacidad nominal: 1000 ml (1 litro) Forma: Tipo campana (base estable y cuerpo superior abombado) Material: PET (Polietileno tereftalato) Color: Transparente (puede variar a ámbar o tintado según proveedor) Tipo de cierre: Rosca estándar con tapa o sistema dosificador Resistencia química: Media a alta (según producto contenido) Resistencia al impacto: Alta en condiciones normales de uso Hermeticidad: Alta con cierre adecuado Propiedades físicas Alta transparencia para visualización del contenido Diseño estético y comercial de buena presentación Material liviano y resistente Superficie apta para etiquetado o impresión Buena estabilidad en almacenamiento vertical		
414	Lava loza 500 ml PET	Nombre del producto: Envase tipo campana 1 litro en PET Tipo de producto: Recipiente para envasado, almacenamiento y presentación de líquidos Clasificación: Insumo de empaque primario (cosmético, alimentario e industrial ligero) Descripción general El envase tipo campana de 1 litro en PET es un recipiente plástico transparente con diseño abombado en la parte superior que mejora su estética y funcionalidad. Su capacidad lo hace ideal para productos de mayor consumo, manteniendo una presentación comercial atractiva y una buena resistencia estructural. Material de fabricación Polietileno tereftalato (PET grado alimenticio/cosmético) Tapa en polipropileno (PP) o PET Opcional: sistema dosificador tipo flip-top, pump o spray Especificaciones técnicas Capacidad nominal: 1000 ml (1 litro) Forma: Tipo campana (base estable y cuerpo superior abombado) Material: PET (Polietileno tereftalato) Color: Transparente (puede variar a ámbar o tintado según proveedor) Tipo de cierre: Rosca estándar con tapa o sistema dosificador Resistencia química: Media a alta (según producto contenido) Resistencia al impacto: Alta en condiciones normales de uso Hermeticidad: Alta con cierre adecuado Propiedades físicas Alta transparencia para visualización del contenido Diseño estético y comercial de buena presentación Material liviano y resistente Superficie apta para etiquetado o impresión Buena estabilidad en almacenamiento vertical	Unidad	8
415	Lava loza 1 L PET	Nombre del producto: Envase PET 1 litro para lava loza Tipo de producto: Recipiente para envasado de detergentes líquidos Clasificación: Insumo de empaque primario (productos de limpieza y aseo) Descripción general El envase PET de 1 litro para lava loza es un recipiente diseñado para contener detergentes líquidos de uso doméstico o institucional. Su material transparente o ligeramente tintado permite visualizar el contenido, ofreciendo una presentación comercial atractiva y funcional para productos de limpieza. Material de fabricación Polietileno tereftalato (PET grado industrial/cosmético) Tapa en polipropileno (PP) resistente a químicos Opcional: dispensador tipo flip-top o bomba (pump) Opcional: gatillo rociador según presentación del producto Especificaciones técnicas	Unidad	8

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Capacidad nominal: 1000 ml (1 litro) Uso específico: Envasado de detergente lava loza líquido Material: PET (Polietileno tereftalato) Color: Transparente o verde/azul/ámbar (según presentación del producto) Tipo de cierre: Rosca estándar con tapa o dispensador Resistencia química: Alta frente a detergentes y surfactantes Resistencia al impacto: Alta en condiciones normales Hermeticidad: Alta, evita derrames y evaporación Propiedades físicas Alta resistencia a productos de limpieza Ligero y fácil de manipular Buena transparencia o tonalidad para identificación del producto Superficie apta para etiquetado y branding Estabilidad en almacenamiento vertical		
416	Bala 1 L PET acanalada	Nombre del producto: Envase tipo bala 1 litro en PET acanalado Tipo de producto: Recipiente para envasado, almacenamiento y dosificación de líquidos Clasificación: Insumo de empaque primario (cosmético, químico y productos de limpieza) Descripción general El envase tipo bala de 1 litro en PET acanalado es un recipiente de diseño cilíndrico estilizado con estrías o canales verticales en el cuerpo (acanalado), lo que mejora el agarre y la resistencia estructural. Es ampliamente utilizado en productos de aseo, cosmética y químicos líquidos por su buena presentación y funcionalidad. Material de fabricación Polietileno tereftalato (PET grado alimenticio/cosmético) Tapa en polipropileno (PP) Opcional: sistema dosificador tipo flip-top, pump o spray Opcional: válvula de seguridad según producto Especificaciones técnicas Capacidad nominal: 1000 ml (1 litro) Forma: Tipo bala (cilíndrica estilizada) con cuerpo acanalado Material: PET (Polietileno tereftalato) Color: Transparente, ámbar, verde, azul o tintado según proveedor Tipo de cierre: Rosca estándar con tapa o dispensador Resistencia química: Media a alta (según formulación del producto) Resistencia al impacto: Alta en condiciones normales de uso Hermeticidad: Alta con cierre adecuado Propiedades físicas Diseño acanalado que mejora el agarre Alta transparencia o coloración según necesidad del producto Material liviano y resistente Buena rigidez estructural Superficie apta para etiquetado y marcación	Unidad	8
417	Bala 500 ml PET	Nombre del producto: Envase tipo bala 500 ml en PET acanalado Tipo de producto: Recipiente para envasado, almacenamiento y dosificación de líquidos Clasificación: Insumo de empaque primario (cosmético, químico y productos de limpieza) Descripción general El envase tipo bala de 500 ml en PET acanalado es un recipiente de diseño cilíndrico estilizado de media capacidad, con estrías verticales en el cuerpo que mejoran el agarre y la resistencia estructural. Es ampliamente utilizado en productos de aseo personal, cosméticos y químicos líquidos, ofreciendo una presentación práctica y comercial. Material de fabricación Polietileno tereftalato (PET grado alimenticio/cosmético) Tapa en polipropileno (PP) Opcional: sistema dosificador (flip-top, pump o spray)	Unidad	8

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Opcional: válvula de seguridad según el tipo de producto Especificaciones técnicas Capacidad nominal: 500 ml Forma: Tipo bala (cilíndrica estilizada) con cuerpo acanalado Material: PET (Polietileno tereftalato) Color: Transparente, ámbar, verde, azul o tintado según proveedor Tipo de cierre: Rosca estándar con tapa o dispensador Resistencia química: Media a alta (según producto contenido) Resistencia al impacto: Alta en condiciones normales de uso Hermeticidad: Alta con cierre adecuado Propiedades físicas Diseño acanalado que mejora el agarre y manejo Ligero y resistente Buena transparencia o coloración según presentación Superficie apta para etiquetado y branding Estabilidad en almacenamiento vertical		
418	Bala 1 L PET	Nombre del producto: Envase tipo bala 1 litro en PET acanalado Tipo de producto: Recipiente para envasado, almacenamiento y dosificación de líquidos Clasificación: Insumo de empaque primario (cosmético, químico y productos de limpieza) Descripción general El envase tipo bala de 1 litro en PET acanalado es un recipiente de diseño cilíndrico estilizado con estrías verticales que mejoran el agarre, la resistencia estructural y la manipulación del producto. Su capacidad lo hace ideal para productos de mayor consumo en sectores de aseo, cosmética y químicos líquidos. Material de fabricación Polietileno tereftalato (PET grado alimenticio/cosmético) Tapa en polipropileno (PP) de alta resistencia Opcional: sistema dosificador tipo flip-top, pump o spray Opcional: válvula de seguridad según el producto Especificaciones técnicas Capacidad nominal: 1000 ml (1 litro) Forma: Tipo bala (cilíndrica estilizada) con cuerpo acanalado Material: PET (Polietileno tereftalato) Color: Transparente, ámbar, verde, azul o tintado según proveedor Tipo de cierre: Rosca estándar con tapa o dispensador Resistencia química: Media a alta (según formulación del contenido) Resistencia al impacto: Alta en condiciones normales de uso Hermeticidad: Alta con cierre adecuado Propiedades físicas Diseño acanalado que mejora el agarre y manipulación Alta transparencia o coloración según presentación del producto Material liviano y resistente Buena rigidez estructural Superficie apta para etiquetado, marcación o impresión	Unidad	8
419	Limpia vidrios 500 ml PET	Nombre del producto: Limpia vidrios multiusos Tipo de envase: Botella PET (Polietileno Tereftalato) Capacidad nominal: 500 ml Descripción general Producto de limpieza formulado para la remoción de suciedad, grasa ligera, polvo y manchas en superficies de vidrio, espejos, vitrinas y superficies lisas, sin dejar residuos ni velos. Especificaciones del envase Material: PET transparente o azul (grado alimenticio o industrial según proveedor) Capacidad: 500 mililitros Forma: Ergonómica tipo spray o botella estándar (según sistema de dispensación) Compatibilidad: Boquilla atomizadora (gatillo pulverizador) Resistencia: Alta resistencia a impactos moderados y químicos de baja agresividad Cierre: Rosca estándar con tapa o sistema trigger	Unidad	8

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Características del producto Secado rápido No deja marcas ni residuos Uso directo sin dilución (según formulación) Apto para uso doméstico e institucional Aroma suave (opcional según fabricante)		
420	Limpia vidrios 1 L PET	Nombre del producto: Limpia vidrios multiusos Tipo de envase: Botella PET (Polietileno Tereftalato) Capacidad nominal: 1 litro (1000 ml) Descripción general Producto de limpieza diseñado para la eliminación de suciedad, polvo, grasa ligera y manchas en superficies de vidrio y materiales lisos, garantizando un acabado transparente sin velos ni residuos. Especificaciones del envase Material: PET (grado industrial o alimenticio según fabricante) Capacidad: 1000 ml (1 litro) Formato: Botella cilíndrica o ergonómica Compatibilidad: Puede incluir o adaptarse a gatillo pulverizador o tapa rosca Color: Transparente, azul o ámbar (según presentación) Resistencia: Alta resistencia a impactos moderados y productos químicos de baja agresividad Cierre: Rosca estándar con opción de sellado de seguridad Características del producto Secado rápido No deja residuos ni manchas Fácil aplicación (con o sin atomizador) Uso doméstico, comercial e institucional Aroma suave opcional	Unidad	8
421	Bala 250 ml PET	Envase plástico rígido tipo “bala”, diseñado para el envasado de productos líquidos o semilíquidos como limpiadores, desinfectantes, cosméticos o productos de aseo. Su forma cilíndrica estilizada facilita el agarre, almacenamiento y dosificación. Especificaciones del envase Material: PET (Polietileno Tereftalato) Capacidad: 250 mililitros Forma: Cilíndrica tipo bala (base estable y cuerpo alargado) Acabado: Transparente o pigmentado (según requerimiento) Boca: Rosca estándar para tapa o dispensador (ej. 24/410 o similar, según fabricante) Compatibilidad: Tapas a presión, rosca o atomizadores pequeños Resistencia: Alta resistencia a impactos moderados y productos químicos de baja agresividad Reutilizable: Sí, según uso y condiciones del producto contenido Características del envase Ligero y resistente Buen acabado estético para productos de presentación Fácil transporte y almacenamiento Compatible con líneas de envasado manual o semiautomáticas	Unidad	8
422	Galón 3,8 L	Nombre del producto: Envase tipo galón Tipo de envase: Galón plástico PET o PEAD (según especificación) Capacidad nominal: 3,8 litros Descripción general Envase de alta capacidad diseñado para el almacenamiento, transporte y dosificación de productos líquidos o semilíquidos como detergentes, desinfectantes, limpiadores, químicos de uso industrial o alimentos líquidos (según material). Su formato tipo galón facilita el manejo de volúmenes medianos. Especificaciones del envase Material: PET o PEAD (Polietileno de alta densidad, según requerimiento del producto) Capacidad: 3,8 litros (aprox. 1 galón)	Unidad	8

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Forma: Cuerpo ergonómico con asa integrada para fácil manipulación Color: Natural, blanco, azul o ámbar (según fabricante) Boca: Rosca estándar para tapa de seguridad o dispensador Compatibilidad: Tapas roscadas, sellos de seguridad o precintos Resistencia: Alta resistencia a impactos, presión interna y manipulación Apilable: Sí, dependiendo del diseño del fabricante Características del envase Fácil agarre y transporte gracias al asa integrada Buena estabilidad en almacenamiento Adecuado para uso industrial, institucional y doméstico Compatible con sistemas de llenado manual o automatizado		
423	Medio galón blanco	Nombre del producto: Envase tipo medio galón Tipo de envase: Plástico (PEAD o PET, según fabricante) Capacidad nominal: Aproximadamente 1,9 litros (medio galón) Descripción general Envase plástico de tamaño intermedio diseñado para el envasado, almacenamiento y transporte de productos líquidos o semilíquidos. Su formato tipo medio galón permite un manejo práctico entre presentaciones pequeñas y de mayor volumen. Especificaciones del envase Material: PEAD (polietileno de alta densidad) o PET Capacidad: 1,9 litros aprox. Color: Blanco opaco Forma: Cuerpo ergonómico con base estable Boca: Rosca estándar para tapa o sistema dispensador Asa: Integrada para fácil manipulación Compatibilidad: Tapas de seguridad, precintos o dispensadores Resistencia: Alta resistencia a impactos y productos químicos de uso común Características del envase Fácil transporte y manipulación Buena resistencia estructural Protección del contenido contra luz (por ser blanco opaco) Apto para almacenamiento y distribución Compatible con procesos de llenado manual o industrial	Unidad	8
424	Tapa 28	Nombre del producto: Tapa plástica rosca 28 mm Tipo de producto: Accesorio de cierre para envases Diámetro: 28 mm (28/410 o según estándar del envase) Descripción general Tapa plástica diseñada para el cierre hermético de envases con cuello de rosca de 28 mm. Se utiliza en productos líquidos o semilíquidos, garantizando seguridad, conservación del contenido y control de derrames. Especificaciones técnicas Material: Polipropileno (PP) o polietileno de alta densidad (PEAD) Diámetro nominal: 28 mm Sistema de rosca: Estándar 28/410 (u otro compatible según fabricante) Color: Blanco, negro o personalizado Tipo de cierre: Rosca continua con sello interno Opciones: Con o sin sello de seguridad (precinto de inviolabilidad) Resistencia: Alta resistencia química y mecánica Compatibilidad: Botellas PET, PEAD y otros envases estándar Características del producto Cierre hermético y seguro Evita fugas y contaminación del contenido Fácil apertura y cierre Compatible con dispensadores y envases industriales o domésticos Ligera y resistente	Unidad	8
425	Fragancias líquidas	Fragancias líquidas concentradas base oleosa, alta fijación y estabilidad. Uso en productos de aseo. Deben cumplir estándares IFRA y ser solubles en bases detergentes. Presentación 2 kg por aroma en cada una andrógora, Lavanda, Primavera, Citronela, Talco baby, Maracuyá, Windi, Avena, Frutos rojos, Mora azul	killos	6

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



426	Tela Dybala	Nombre del producto: Tela Dybala Tipo de producto: Tejido de punto (jersey / lycra deportiva) Clasificación: Textil sintético elástico para confección de prendas deportivas e informales Descripción general La tela Dybala es un tejido elástico de apariencia suave y ligera, diseñado para prendas ajustadas o semiajustadas. Se caracteriza por su buena caída, comodidad y adaptabilidad al cuerpo, siendo común en ropa deportiva, casual y de moda. Composición aproximada Poliéster: 85% – 95% Elastano (spandex/lycra): 5% – 15% (Puede variar según el proveedor) Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Punto (weft knit / jersey elástico) Peso: 180 – 260 g/m² Ancho útil: 150 – 180 cm Elasticidad: Alta (bidireccional o 4 vías según referencia) Textura: Suave, lisa o ligeramente mate Caída: Media a fluida Transpirabilidad: Media Opacidad: Media a alta (dependiendo del gramaje) Propiedades físicas Buena resistencia al estiramiento Recuperación elástica eficiente (no se deforma fácilmente) Secado rápido Baja formación de arrugas Resistencia moderada al roce	Metro	40
427	Charol Conde	Nombre del producto: Tela charol (cuero sintético charolado / patent leather) Tipo de producto: Material sintético de acabado brillante Clasificación: Insumo para calzado, marroquinería, tapicería y confección de accesorios Descripción general El charol es un material sintético (generalmente PVC o poliuretano sobre base textil) con acabado brillante tipo espejo. Se caracteriza por su apariencia lisa, estética elegante y alta resistencia superficial. Color Negro Composición Base: Poliéster o algodón tejido Recubrimiento: PVC (cloruro de polivinilo) o PU (poliuretano) Acabado: Capa brillante lacada (charolado) Especificaciones técnicas Tipo de material: Sintético recubierto Acabado: Alto brillo (efecto espejo) Espesor: 0.6 mm – 1.5 mm (según uso) Elasticidad: Baja Resistencia al agua: Alta Resistencia a abrasión: Media a alta Textura: Lisa y rígida o semirrígida Ancho: 1.40 m – 1.50 m Propiedades funcionales Alta apariencia estética brillante Fácil limpieza superficial Resistente a humedad y salpicaduras Buena durabilidad en accesorios No transpira (material cerrado)	Metro	25
428	Odenas Strobel 2.5	Tipo de producto: Material textil técnico para calzado (sistema de confección Strobel) Clasificación: Insumo para industria del calzado Descripción general El Strobel 2.5 mm es un material técnico utilizado como base estructural en la	Metro	15

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		fabricación de calzado mediante el sistema Strobel, donde el corte superior se une directamente a la plantilla para mayor flexibilidad y confort. Especificaciones técnicas Espesor: 2.5 mm Material base: Fibras sintéticas prensadas (poliéster / poliamida) Tipo de estructura: No tejido o tejido reforzado laminado Densidad: Media-alta Flexibilidad: Alta Resistencia a la tracción: Media-alta Absorción de humedad: Baja a media (según tratamiento) Acabado: Compactado y termo-fijado Propiedades físicas Buena resistencia al desgaste Alta adaptabilidad a la forma del pie Ligero y flexible Mejora la comodidad del calzado Permite buena costura tipo Strobel		
429	Pegante Lata Urano Pvc	Nombre del producto: Pegante Urano PVC (adhesivo en lata) Tipo de producto: Adhesivo industrial para termoplásticos Clasificación: Insumo químico para unión de PVC rígido y flexible Descripción general El pegante Urano PVC es un adhesivo de base solvente formulado para la unión de piezas de policloruro de vinilo (PVC). Se presenta en lata y está diseñado para lograr uniones rápidas, resistentes y duraderas en aplicaciones industriales, especialmente en plomería, calzado y manufactura. Especificaciones técnicas Presentación: Lata metálica galón Tipo de adhesivo: Cemento solvente para PVC Color: Transparente o ligeramente ámbar Viscosidad: Media a alta Tiempo de secado inicial: 5 – 10 minutos Curado total: 24 horas aprox. Temperatura de aplicación: 10°C – 40°C Rendimiento: Variable según superficie (alto rendimiento en capas delgadas) Composición general Solventes orgánicos Resinas de PVC disueltas Aditivos de adherencia y estabilización Propiedades físicas y químicas Alta adherencia sobre PVC rígido y flexible Resistencia a presión moderada Buena resistencia al agua una vez curado Unión permanente por fusión química Secado rápido	Galón	1
430	Pegante Urano Master	Nombre del producto: Pegante Urano Master Tipo de producto: Adhesivo de contacto industrial Clasificación: Insumo químico para unión de materiales flexibles y semirrígidos Descripción general El Pegante Urano Master es un adhesivo de contacto de alto desempeño formulado para la unión de diversos materiales como PVC, cuero sintético, caucho, lona y algunos textiles técnicos. Se caracteriza por su alta fuerza de adherencia inicial y excelente resistencia mecánica. Especificaciones técnicas Presentación: Lata metálica 1 L Tipo de adhesivo: Cemento de contacto (base solvente) Color: Ámbar claro a amarillo Viscosidad: Media Tiempo de oreo (evaporación): 5 – 15 minutos Tiempo de pegado: Inmediato al contacto (presión) Curado total: 24 – 48 horas	Litro	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15 no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Aplicación: Brocha, espátula o rodillo Composición general Resinas sintéticas de alta adherencia Solventes orgánicos Aditivos plastificantes y estabilizantes Propiedades físicas y químicas Alta fuerza de pegado inicial Excelente resistencia al desprendimiento Buena flexibilidad después del curado Resistencia a tracción y torsión Resistencia moderada a la humedad y temperatura		
431	Manchester	Nombre del producto: Tela Manchester Tipo de producto: Tela plano / pana fina (corduroy ligero) Clasificación: Textil para confección de prendas de vestir Colores Sintéticos Surtidos Descripción general La tela Manchester es un tejido de textura suave con finas líneas en relieve (microcorduroy), elaborado generalmente en fibras sintéticas o mezcla con algodón. Se utiliza ampliamente en confección de prendas casuales por su resistencia, apariencia elegante y buena durabilidad. Composición aproximada Poliéster: 60% – 90% Algodón: 10% – 40% (según referencia) Elastano: 0% – 5% (en versiones licradas) Especificaciones técnicas Tipo de tejido: Plano con efecto corduroy (pana fina) Peso: 180 – 320 g/m² Ancho útil: 150 cm aprox. Textura: Suave con acanalado fino Elasticidad: Baja a media (según mezcla) Caída: Media Resistencia al desgaste: Alta Propiedades físicas Buena resistencia a la fricción Conserva forma tras el uso Tacto suave y agradable Baja formación de arrugas (dependiendo del poliéster) Buena durabilidad en prendas de uso frecuente	Metro	20
432	válvulas para perfumería	Nombre del producto: Válvula para perfume (spray atomizador) Tipo de producto: Dispositivo dosificador / sistema de dispensación Clasificación: Insumo para industria cosmética y perfumería Descripción general Las válvulas para perfumería son mecanismos de atomización diseñados para dispensar fragancias en forma de microgotas (spray). Se instalan en frascos de vidrio o plástico y permiten una aplicación uniforme, controlada y estética del producto. Materiales de fabricación Polipropileno (PP) grado cosmético Polietileno (PE) Acero inoxidable (resorte interno) Tubo dip (sorbete) en PE o PP Especificaciones técnicas Tipo de cierre: Rosca estándar (crimp o screw) Diámetros comunes: 13 mm, 15 mm, , 20 mm, Tipo de atomización: Spray fino (mist) Caudal de salida: 0.08 – 0.20 ml por pulsación (según modelo) Longitud del tubo: Ajustable según altura del frasco Compatibilidad: Frascos de vidrio o PET para perfumes Sistema de activación: Manual por presión Propiedades físicas	Unidad (bolsa)	200

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Alta resistencia a alcoholes y fragancias Dosificación uniforme Buen sellado (evita fugas y evaporación) Larga vida útil del mecanismo Diseño ergonómico		
433	Esencias (referencias dama y caballero)	Esencias líquidas concentradas en base alcohólica o solvente cosmético, grado cosmético, fragancia estable, en presentación de 125 g por referencia, aptas para uso en perfumería se requieren estas fragancias Invictus, One Million y Yara Candy	Unidad	50 referencias (125 g c/u)
434	Fijadores	Nombre del producto: Fijador para fragancias (fixative) Tipo de producto: Insumo químico aromático Clasificación: Materia prima para industria cosmética y perfumería Descripción general Los fijadores son sustancias utilizadas en la elaboración de perfumes para prolongar la duración del aroma en la piel y estabilizar la evaporación de las esencias. Su función es “anclar” las notas aromáticas, especialmente las notas de salida y corazón, permitiendo una liberación más lenta y duradera. Composición general Puede variar según el tipo de fijador, entre los más comunes: Musks sintéticos (almizcles) Resinas aromáticas (benjuí, ládano) Derivados de ámbar Aceites fijadores (DPG – dipropilenglicol) Fijadores comerciales base perfumería Especificaciones técnicas Estado físico: Líquido viscoso o semiviscoso Color: Transparente a ámbar claro Olor: Neutro o ligeramente dulce (según tipo) Solubilidad: Soluble en alcohol etílico Uso recomendado en fórmula: 1% – 10% Compatibilidad: Esencias aromáticas y alcohol perfumero Estabilidad: Alta en mezclas alcohólicas Propiedades físicas y funcionales Incrementa la duración del perfume en piel y textiles Reduce la volatilización rápida de las esencias Mejora la fijación de notas olfativas Aporta estabilidad a la fórmula final No altera significativamente el aroma cuando es neutro Usos principales Perfumes de dama y caballero Colonias y splash Body mist Aromatizantes ambientales Cosmética perfumada.	Mililitros	300 ml
435	Frascos de aluminio tipo bala para esencia	Nombre del producto: Frasco de aluminio tipo bala para perfume/esencias Tipo de producto: Envase metálico para líquidos aromáticos Clasificación: Insumo de empaque para industria cosmética y perfumería Descripción general El frasco de aluminio tipo bala es un envase ligero, resistente y hermético, diseñado para el almacenamiento y transporte de esencias, perfumes y líquidos cosméticos. Su forma cilíndrica tipo “bala” lo hace ideal para productos portátiles y de uso personal. Material de fabricación Aluminio anodizado o pulido Tapa rosca o spray (según referencia) Sellos internos en PE o silicona grado cosmético Especificaciones técnicas Capacidades disponibles: 30 ml, 50 ml, 100 ml Forma: Cilíndrica tipo bala Color: Plateado natural, negro, dorado o anodizado (según proveedor)	Caja	2 caja (120 unidades)

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Sistema de cierre: Rosca hermética / atomizador / gotero Peso: Liviano (variable según capacidad) Resistencia: Alta resistencia a golpes y corrosión Hermeticidad: Alta (evita fugas y evaporación) Propiedades físicas Protección contra luz UV (reduce degradación de esencias) Alta resistencia mecánica Ligero y fácil de transportar No permeable a líquidos Compatible con fragancias alcohólicas		
436	Frascos de vidrio cilíndricos 30 ml	Nombre del producto: Frasco de vidrio cilíndrico 30 ml Tipo de producto: Envase primario para cosmética y perfumería Clasificación: Insumo de empaque para líquidos aromáticos Descripción general El frasco de vidrio cilíndrico de 30 ml es un envase utilizado principalmente para perfumes, esencias y productos cosméticos líquidos. Su diseño transparente permite visualizar el contenido y su estructura garantiza buena estabilidad y presentación comercial. Material de fabricación Vidrio sodocálcico (grado cosmético) Tapa rosca o sistema spray (según referencia) Componentes internos en plástico (PP/PE) o aluminio (atomizador) Sello de seguridad en espuma o silicona Especificaciones técnicas Capacidad nominal: 30 ml Forma: Cilíndrica Color: Transparente (también disponible en ámbar o esmerilado) Altura aproximada: 7 – 10 cm (según diseño) Diámetro: 2.5 – 4 cm aprox. Tipo de cierre: Rosca estándar con tapa o atomizador Resistencia térmica: Media Resistencia química: Alta para alcoholes y esencias Propiedades físicas Alta transparencia para presentación del producto Buena resistencia a fragancias alcohólicas Superficie lisa y fácil de etiquetar Estabilidad para almacenamiento en estantería No poroso (evita contaminación del contenido)	Caja	2 caja (120 unidades)
437	Frascos de vidrio cilíndricos 50 ml	Nombre del producto: Frasco de vidrio cilíndrico 50 ml Tipo de producto: Envase primario para cosmética y perfumería Clasificación: Insumo de empaque para líquidos aromáticos Descripción general El frasco de vidrio cilíndrico de 50 ml es un envase utilizado para perfumes, esencias, colonias y productos cosméticos líquidos. Su mayor capacidad frente a los de 30 ml lo hace ideal para venta comercial estándar, manteniendo una presentación elegante y profesional. Material de fabricación Vidrio sodocálcico (grado cosmético) Tapa rosca, atomizador o spray (según referencia) Componentes en PP/PE o aluminio (en válvula) Sello interno en espuma o silicona Especificaciones técnicas Capacidad nominal: 50 ml Forma: Cilíndrica Color: Transparente (también ámbar o esmerilado) Altura aproximada: 8 – 12 cm (según diseño) Diámetro: 3 – 5 cm aprox. Tipo de cierre: Rosca estándar con tapa o atomizador Resistencia térmica: Media Resistencia química: Alta para alcoholes y esencias	Caja	2 caja (120 unidades)

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Propiedades físicas Alta transparencia y presentación estética Buena resistencia a líquidos alcohólicos Superficie apta para etiquetado o serigrafía Estabilidad en almacenamiento Material no poroso (higiénico)		
438	Frascos de vidrio cuadrados 100 ml línea premium	Nombre del producto: Frasco de vidrio cuadrado 100 ml (línea premium) Tipo de producto: Envase primario de alta gama para perfumería y cosmética Clasificación: Insumo de empaque premium para fragancias Descripción general El frasco de vidrio cuadrado de 100 ml línea premium es un envase de alta calidad diseñado para perfumes y fragancias de presentación exclusiva. Su diseño geométrico aporta elegancia, modernidad y mayor presencia en anaquel, siendo común en productos de gama media-alta y alta. Material de fabricación Vidrio sodocálcico de alta transparencia (grado cosmético premium) Opcional: vidrio grueso reforzado (mayor peso y estabilidad) Tapa en aluminio, zamak o ABS de alta calidad Atomizador metálico o plástico premium Sello interno en silicona o PE de alta densidad Especificaciones técnicas Capacidad nominal: 100 ml Forma: Cuadrada (base estable y diseño recto) Color: Transparente, ámbar, negro o esmerilado (según referencia) Altura aproximada: 10 – 14 cm Ancho: 4 – 6 cm Tipo de cierre: Rosca estándar con atomizador o tapa decorativa Espesor del vidrio: Medio-alto (línea premium) Resistencia térmica: Media Resistencia mecánica: Alta para su categoría Propiedades físicas Alta claridad y brillo en vidrio Diseño elegante y minimalista Buena estabilidad en superficies planas Compatible con etiquetado o impresión directa Excelente percepción de producto premium	Caja	2 caja (75 unidades)
439	Frascos tipo bala o slim 10 ml	Nombre del producto: Frasco tipo bala / slim 10 ml Tipo de producto: Envase portátil para perfumería Clasificación: Insumo de empaque para esencias y fragancias Descripción general El frasco tipo bala o slim de 10 ml es un envase compacto y portátil diseñado para perfumes, esencias y muestras de fragancias. Su formato delgado lo hace ideal para uso personal, promociones y productos "travel size". Material de fabricación Vidrio o aluminio (según referencia) Tapa rosca o atomizador spray mini Componentes internos en PP/PE grado cosmético Sellos en silicona o espuma Especificaciones técnicas Capacidad nominal: 10 ml Forma: Cilíndrica delgada (slim) o tipo bala Color: Transparente, ámbar, negro, dorado o aluminio natural Altura aproximada: 7 – 12 cm (según diseño) Diámetro: 1.5 – 2.5 cm aprox. Tipo de cierre: Rosca con atomizador o tapa hermética Sistema de aplicación: Spray fino o gotero (según modelo) Resistencia: Media a alta (según material base) Propiedades físicas Diseño liviano y portátil Fácil transporte en bolsos o bolsillos	Caja	2 caja (60 unidades)

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Buena resistencia a fragancias alcohólicas Cierre hermético (evita evaporación) Presentación moderna y minimalista		
440	Feromonas	Nombre del producto: Feromonas sintéticas para fragancias Tipo de producto: Aditivo aromático funcional Clasificación: Insumo químico para perfumería y cosmética Descripción general Las feromonas en perfumería son compuestos sintéticos diseñados para integrarse en fragancias con el objetivo de modificar la percepción olfativa y potenciar el atractivo del perfume. No son feromonas humanas reales en sentido biológico, sino mezclas aromáticas con efecto “atractivo” percibido. Composición general Puede variar según fabricante, comúnmente incluye: Almizcles sintéticos (musk) Derivados de ambroxan Notas ambaradas Fijadores aromáticos ligeros Bases solubles en alcohol o dipropilenglicol (DPG) Especificaciones técnicas Estado físico: Líquido Color: Transparente a ámbar claro Olor: Neutro o ligeramente almizclado Solubilidad: Total en alcohol etílico (etanol) Dosificación recomendada: 1% – 5% en la fórmula final Compatibilidad: Esencias, fijadores y bases alcohólicas Estabilidad: Alta en condiciones normales de almacenamiento Propiedades funcionales Potencia la proyección del perfume (sillage) Mejora la percepción de duración de la fragancia Aporta notas sensuales o ambaradas Refuerza el perfil olfativo final Actúa como modificador de aroma	Mililitros	300 ml
441	Plancha para cabello	Equipo eléctrico profesional para alisado capilar, con placas en cerámica o titanio de alta resistencia térmica, temperatura regulable entre 180°C y 230°C, calentamiento rápido, cable giratorio de mínimo 1.8 metros, diseño ergonómico y sistema de protección contra sobrecalentamiento. Apta para uso continuo en procesos de peluquería y estética.	Unidad	4
442	Secador	Secador de cabello profesional con potencia mínima de 1800W, motor de larga duración, regulación de temperatura y velocidad, función de aire frío, boquilla concentradora, cable resistente de mínimo 2 metros y carcasa en material termo resistente. Apto para uso frecuente en formación de estilismo.	Unidad	4
443	Pinzas	Nombre del producto: Pinzas para cabello / pinzas de sujeción Tipo de producto: Accesorio de belleza y peluquería Clasificación: Insumo para estilizado y manejo del cabello Descripción general Las pinzas para cabello son herramientas diseñadas para sujetar, dividir o asegurar mechones durante procesos de peinado, alisado, tinturado o tratamientos capilares. Permiten una manipulación ordenada del cabello sin causar daño ni marcas permanentes. Materiales de fabricación Plástico ABS de alta resistencia Policarbonato (PC) en modelos profesionales Metal (acero inoxidable o resorte metálico interno) Recubrimiento antideslizante en goma o silicona Especificaciones técnicas Tipo de apertura: Resorte de presión o clip Longitud: 8 – 15 cm (según modelo) Resistencia térmica: Media a alta Fuerza de sujeción: Media a alta	Unidad	100

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Acabado: Liso, mate o antideslizante Colores: Surtidos o negro profesional Peso: Ligero Propiedades físicas Alta capacidad de sujeción sin maltratar el cabello Resistente al uso continuo en salón de belleza Antideslizante para mayor fijación Ligero y ergonómico Fácil limpieza y desinfección Tipos de pinzas Pinza tipo cangrejo: Para secciones grandes de cabello Pinza seccionadora: Uso profesional en tintura y alisado Pinza tipo clip: Sujeción ligera o temporal Pinza metálica: Mayor resistencia y durabilidad		
444	Laca fijadora	Nombre del producto: Laca fijadora capilar (spray fijador) Tipo de producto: Cosmético de estilizado capilar Clasificación: Producto para fijación y modelado del peinado Descripción general La laca fijadora es un producto en aerosol o spray diseñado para mantener la forma del peinado, proporcionando fijación temporal, control del frizz y mayor durabilidad del estilo. Forma una película ligera sobre el cabello sin dejarlo rígido en exceso (según nivel de fijación). Composición general Polímeros fijadores (PVP / copolímeros acrílicos) Alcohol etílico o isopropílico (vehículo de secado rápido) Propelente (butano, propano o isobutano) Fragancias cosméticas Acondicionadores ligeros (en algunas fórmulas) Especificaciones técnicas Tipo de aplicación: Aerosol / spray Nivel de fijación: Suave, media o fuerte (según formulación) Tiempo de secado: 10 – 60 segundos Resistencia a la humedad: Media a alta Lavabilidad: Se elimina con lavado con shampoo Acabado: Mate o brillante (según fórmula) Contenido de VOC: Variable según normativa cosmética Propiedades físicas Fijación uniforme del peinado No deja residuos visibles (en formulaciones profesionales) Control del frizz y del volumen Secado rápido Sensación ligera o flexible en el cabello (según nivel de fijación) Presentación Envases en aerosol de 100 ml, 250 ml, 400 ml o 500 ml Válvula spray de alta precisión Envase metálico o plástico presurizado	Unidad	20
445	Maquina corte para cabello	Equipo eléctrico diseñado para el corte de cabello en diferentes longitudes mediante cuchillas ajustables o peines guía. Se utiliza en barberías, peluquerías y uso doméstico avanzado. Especificaciones técnicas Voltaje: 110–240 V (algunos modelos inalámbricos) Frecuencia: 50–60 Hz Potencia: 8 W – 15 W (inalámbricas) / hasta 20 W (con cable) Motor: Rotativo o electromagnético Velocidad del motor: 5.000 – 10.000 RPM Tiempo de carga (inalámbrica): 1.5 – 3 horas Autonomía: 60 – 240 minutos Cuchillas ajustables: 0.5 mm – 3 mm (sin peines) Materiales	Unidad	4

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Cuchillas: Acero inoxidable o acero al carbono Cuerpo: ABS reforzado o metal Peines guía: Plástico resistente (PC/ABS) Batería: Litio recargable (Li-ion) Propiedades físicas Corte preciso y uniforme Alta resistencia al uso continuo Bajo nivel de vibración en modelos profesionales Ergonomía para uso prolongado Usos principales Corte general de cabello Degradados (fade) Reducción de volumen Corte en barbería profesional		
446	Patillera Corte de hombre	Equipo eléctrico de precisión utilizado para delinear, perfilar y detallar zonas específicas como patillas, cuello, barba y contornos. Especificaciones técnicas Voltaje: 110–240 V o batería recargable Potencia: 3 W – 10 W Motor: Rotativo de alta precisión Velocidad: 5.000 – 7.500 RPM Autonomía: 60 – 180 minutos (modelos inalámbricos) Tiempo de carga: 1 – 2 horas Longitud de corte: 0 mm – 0.5 mm (corte muy cerrado) Materiales Cuchilla en acero inoxidable o T-blade Cuerpo en ABS o metal Batería de litio (en modelos inalámbricos) Propiedades físicas Corte extremadamente preciso Ideal para acabados finos Diseño liviano y compacto Bajo ruido y vibración	Unidad	4
447	Tijeras Profesional para Corte	Tijeras profesionales para peluquería fabricadas en acero inoxidable de alta precisión, filo duradero, tamaño entre 5 y 7 pulgadas, mango ergonómico y tornillo ajustable. Aptas para corte de cabello y técnicas de estilismo profesional.	Unidad	3
448	Esmaltes	Nombre del producto: Esmalte para uñas (nail polish) Tipo de producto: Cosmético decorativo Clasificación: Producto para embellecimiento y protección de uñas Descripción general El esmalte para uñas es un producto cosmético líquido diseñado para decorar, proteger y dar color a las uñas. Forma una película sólida al secarse, ofreciendo brillo, coloración y resistencia superficial. Colores ;Diferente gama de colores Composición general Nitrocelulosa (formador de película) Resinas acrílicas o alquídicas Disolventes (acetatos, butil acetato, etil acetato) Pigmentos y colorantes cosméticos Plastificantes (flexibilidad del recubrimiento) Aditivos brillantes o perlados (en algunos tipos) Especificaciones técnicas Estado físico: Líquido viscoso Tiempo de secado: 1 – 5 minutos (superficie) / 10 – 15 minutos (total) Duración en uñas: 3 – 10 días (según calidad y uso) Acabado: Brillante, mate, perlado o gel efecto Aplicación: Brocha integrada en el envase Solubilidad: Soluble en solventes orgánicos (no en agua) Tipos de esmaltes	Unidad	100

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Esmalte tradicional: Secado al aire Esmalte gel: Requiere lámpara UV/LED Esmalte semipermanente: Mayor duración Esmalte fortalecedor: Con vitaminas o calcio Esmalte decorativo: Glitter, perlado, neón, mate Propiedades físicas Alta adherencia a la uña Formación de película uniforme Resistencia moderada al agua y fricción Amplia gama de colores y efectos Brillo intenso (según formulación) Presentación Frascos de vidrio de 10 ml Tapa con brocha aplicadora integrada Envases transparentes o de color		
449	Kit de Manicure x paquete	Nombre del producto: Kit de manicure por paquete (set comercial) Tipo de producto: Conjunto de cosméticos y herramientas de estética Clasificación: Insumos para manicure y pedicura profesional o doméstico Descripción general El kit de manicure por paquete es una presentación comercial que agrupa varios sets individuales de manicure en una sola unidad de empaque. Está diseñado para distribución mayorista, venta por volumen o abastecimiento de salones de belleza y emprendimientos. Contenido por kit individual (referencia base) Cada kit incluye: 1 base coat (protector) 1 top coat (sellador) 1 lima de uñas 1 buffer o pulidor 1 cortacutículas o alicate 1 empujador de cutícula 1 removedor de esmalte (mini o estándar) 1 aceite para cutículas	unidad	100
450	Lámpara led manicure	Nombre del producto: Lámpara LED/UV para manicure (secado de esmalte gel) Tipo de producto: Equipo eléctrico de estética Clasificación: Dispositivo para polimerización de esmaltes semipermanentes y gel Descripción general La lámpara para manicure es un equipo utilizado para secar y endurecer esmaltes en gel mediante luz UV o LED. Su función es acelerar la polimerización del producto, garantizando mayor duración, resistencia y acabado profesional en uñas. Especificaciones técnicas Tecnología: LED, UV o combinada (LED/UV dual) Potencia: 24W – 48W – 72W (uso profesional) Voltaje: 100–240 V (bivoltaje) Frecuencia: 50–60 Hz Temporizador: 30 s, 60 s, 90 s (según modelo) Sensor automático: Encendido por detección de mano (en modelos avanzados) Vida útil de LEDs: 30.000 – 50.000 horas Materiales de fabricación Carcasa: plástico ABS resistente al calor Leds UV/LED de alta intensidad Base desmontable (en algunos modelos) Pantalla digital (en versiones profesionales) Propiedades físicas Secado rápido y uniforme del esmalte gel Curado completo sin dejar residuos pegajosos (según producto) Baja generación de calor en modelos LED modernos Diseño ergonómico para manos y pies Bajo consumo energético Tipo de lámpara	Unidad	3

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Dual LED/UV: Compatible con todos los esmaltes gel Usos principales Secado de esmalte gel Manicure y pedicura profesional Nail art y uñas acrílicas Salones de belleza y uso doméstico		
451	Plancha para cabello	Equipo eléctrico profesional para alisado capilar, con placas en cerámica o titanio de alta resistencia térmica, temperatura regulable entre 180°C y 230°C, calentamiento rápido, cable giratorio de mínimo 1.8 metros, diseño ergonómico y sistema de protección contra sobrecalentamiento. Apta para uso continuo en procesos de peluquería y estética.	Unidad	2
452	Secador	Secador de cabello profesional con potencia mínima de 1800W, motor de larga duración, regulación de temperatura y velocidad, función de aire frío, boquilla concentradora, cable resistente de mínimo 2 metros y carcasa en material termo resistente. Apto para uso frecuente en formación de estilismo.	Unidad	2
453	Pinzas	Nombre del producto: Pinzas para cabello / pinzas de sujeción Tipo de producto: Accesorio de belleza y peluquería Clasificación: Insumo para estilizado y manejo del cabello Descripción general Las pinzas para cabello son herramientas diseñadas para sujetar, dividir o asegurar mechones durante procesos de peinado, alisado, tinturado o tratamientos capilares. Permiten una manipulación ordenada del cabello sin causar daño ni marcas permanentes. Materiales de fabricación Plástico ABS de alta resistencia Policarbonato (PC) en modelos profesionales Metal (acero inoxidable o resorte metálico interno) Recubrimiento antideslizante en goma o silicona Especificaciones técnicas Tipo de apertura: Resorte de presión o clip Longitud: 8 – 15 cm (según modelo) Resistencia térmica: Media a alta Fuerza de sujeción: Media a alta Acabado: Liso, mate o antideslizante Colores: Surtidos o negro profesional Peso: Ligero Propiedades físicas Alta capacidad de sujeción sin maltratar el cabello Resistente al uso continuo en salón de belleza Antideslizante para mayor fijación Ligero y ergonómico Fácil limpieza y desinfección Tipos de pinzas Pinza tipo cangrejo: Para secciones grandes de cabello Pinza seccionadora: Uso profesional en tintura y alisado Pinza tipo clip: Sujeción ligera o temporal Pinza metálica: Mayor resistencia y durabilidad	Unidad	50
454	Laca fijadora	Nombre del producto: Laca fijadora capilar (spray fijador) Tipo de producto: Cosmético de estilizado capilar Clasificación: Producto para fijación y modelado del peinado Descripción general La laca fijadora es un producto en aerosol o spray diseñado para mantener la forma del peinado, proporcionando fijación temporal, control del frizz y mayor durabilidad del estilo. Forma una película ligera sobre el cabello sin dejarlo rígido en exceso (según nivel de fijación). Composición general Polímeros fijadores (PVP / copolímeros acrílicos) Alcohol etílico o isopropílico (vehículo de secado rápido)	Unidad	10

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Propelente (butano, propano o isobutano) Fragancias cosméticas Acondicionadores ligeros (en algunas fórmulas) Especificaciones técnicas Tipo de aplicación: Aerosol / spray Nivel de fijación: Suave, media o fuerte (según formulación) Tiempo de secado: 10 – 60 segundos Resistencia a la humedad: Media a alta Lavabilidad: Se elimina con lavado con shampoo Acabado: Mate o brillante (según fórmula) Contenido de VOC: Variable según normativa cosmética Propiedades físicas Fijación uniforme del peinado No deja residuos visibles (en formulaciones profesionales) Control del frizz y del volumen Secado rápido Sensación ligera o flexible en el cabello (según nivel de fijación) Presentación Envases en aerosol de 100 ml, 250 ml, 400 ml o 500 ml Válvula spray de alta precisión Envase metálico o plástico presurizado		
455	Maquina corte para cabello	Equipo eléctrico diseñado para el corte de cabello en diferentes longitudes mediante cuchillas ajustables o peines guía. Se utiliza en barberías, peluquerías y uso doméstico avanzado. Especificaciones técnicas Voltaje: 110–240 V (algunos modelos inalámbricos) Frecuencia: 50–60 Hz Potencia: 8 W – 15 W (inalámbricas) / hasta 20 W (con cable) Motor: Rotativo o electromagnético Velocidad del motor: 5.000 – 10.000 RPM Tiempo de carga (inalámbrica): 1.5 – 3 horas Autonomía: 60 – 240 minutos Cuchillas ajustables: 0.5 mm – 3 mm (sin peines) Materiales Cuchillas: Acero inoxidable o acero al carbono Cuerpo: ABS reforzado o metal Peines guía: Plástico resistente (PC/ABS) Batería: Litio recargable (Li-ion) Propiedades físicas Corte preciso y uniforme Alta resistencia al uso continuo Bajo nivel de vibración en modelos profesionales Ergonomía para uso prolongado Usos principales Corte general de cabello Degradados (fade) Reducción de volumen Corte en barbería profesional	Unidad	1
456	Patillera Corte de hombre	Equipo eléctrico de precisión utilizado para delinear, perfilar y detallar zonas específicas como patillas, cuello, barba y contornos. Especificaciones técnicas Voltaje: 110–240 V o batería recargable Potencia: 3 W – 10 W Motor: Rotativo de alta precisión Velocidad: 5.000 – 7.500 RPM Autonomía: 60 – 180 minutos (modelos inalámbricos) Tiempo de carga: 1 – 2 horas Longitud de corte: 0 mm – 0.5 mm (corte muy cerrado) Materiales Cuchilla en acero inoxidable o T-blade	Unidad	1

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		Cuerpo en ABS o metal Batería de litio (en modelos inalámbricos) Propiedades físicas Corte extremadamente preciso Ideal para acabados finos Diseño liviano y compacto Bajo ruido y vibración		
457	Tijeras Profesional para Corte	Tijeras profesionales para peluquería fabricadas en acero inoxidable de alta precisión, filo duradero, tamaño entre 5 y 7 pulgadas, mango ergonómico y tornillo ajustable. Aptas para corte de cabello y técnicas de estilismo profesional.	Unidad	1
458	Esmaltes	Nombre del producto: Esmalte para uñas (nail polish) Tipo de producto: Cosmético decorativo Clasificación: Producto para embellecimiento y protección de uñas Descripción general El esmalte para uñas es un producto cosmético líquido diseñado para decorar, proteger y dar color a las uñas. Forma una película sólida al secarse, ofreciendo brillo, coloración y resistencia superficial. Colores ;Diferente gama de colores Composición general Nitrocelulosa (formador de película) Resinas acrílicas o alquídicas Disolventes (acetatos, butil acetato, etil acetato) Pigmentos y colorantes cosméticos Plastificantes (flexibilidad del recubrimiento) Aditivos brillantes o perlados (en algunos tipos) Especificaciones técnicas Estado físico: Líquido viscoso Tiempo de secado: 1 – 5 minutos (superficie) / 10 – 15 minutos (total) Duración en uñas: 3 – 10 días (según calidad y uso) Acabado: Brillante, mate, perlado o gel efecto Aplicación: Brocha integrada en el envase Solubilidad: Soluble en solventes orgánicos (no en agua) Tipos de esmaltes Esmalte tradicional: Secado al aire Esmalte gel: Requiere lámpara UV/LED Esmalte semipermanente: Mayor duración Esmalte fortalecedor: Con vitaminas o calcio Esmalte decorativo: Glitter, perlado, neón, mate Propiedades físicas Alta adherencia a la uña Formación de película uniforme Resistencia moderada al agua y fricción Amplia gama de colores y efectos Brillo intenso (según formulación) Presentación Frascos de vidrio de 10 ml Tapa con brocha aplicadora integrada Envases transparentes o de color	Unidad	20
459	Kit de Manicure x paquete	Nombre del producto: Kit de manicure por paquete (set comercial) Tipo de producto: Conjunto de cosméticos y herramientas de estética Clasificación: Insumos para manicure y pedicure profesional o doméstico Descripción general El kit de manicure por paquete es una presentación comercial que agrupa varios sets individuales de manicure en una sola unidad de empaque. Está diseñado para distribución mayorista, venta por volumen o abastecimiento de salones de belleza y emprendimientos. Contenido por kit individual (referencia base) Cada kit incluye: 1 base coat (protector) 1 top coat (sellador)	unidad	15

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



		1 lima de uñas 1 buffer o pulidor 1 cortacutículas o alicate 1 empujador de cutícula 1 removedor de esmalte (mini o estándar) 1 aceite para cutículas		
460	Lampara lev manicure	Nombre del producto: Lámpara LED/UV para manicure (secado de esmalte gel) Tipo de producto: Equipo eléctrico de estética Clasificación: Dispositivo para polimerización de esmaltes semipermanentes y gel Descripción general La lámpara para manicure es un equipo utilizado para secar y endurecer esmaltes en gel mediante luz UV o LED. Su función es acelerar la polimerización del producto, garantizando mayor duración, resistencia y acabado profesional en uñas. Especificaciones técnicas Tecnología: LED, UV o combinada (LED/UV dual) Potencia: 24W – 48W – 72W (uso profesional) Voltaje: 100–240 V (bivoltaje) Frecuencia: 50–60 Hz Temporizador: 30 s, 60 s, 90 s (según modelo) Sensor automático: Encendido por detección de mano (en modelos avanzados) Vida útil de LEDs: 30.000 – 50.000 horas Materiales de fabricación Carcasa: plástico ABS resistente al calor Leds UV/LED de alta intensidad Base desmontable (en algunos modelos) Pantalla digital (en versiones profesionales) Propiedades físicas Secado rápido y uniforme del esmalte gel Curado completo sin dejar residuos pegajosos (según producto) Baja generación de calor en modelos LED modernos Diseño ergonómico para manos y pies Bajo consumo energético Tipo de lámpara Dual LED/UV: Compatible con todos los esmaltes gel Usos principales Secado de esmalte gel Manicure y pedicura profesional Nail art y uñas acrílicas Salones de belleza y uso doméstico	Unidad	2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Los aspectos relacionados a continuación son de obligatorio cumplimiento y que por sus características especiales requieren de una exigencia particular de cumplimiento que no pueden obviarse, por lo tanto, son de carácter obligatorio.

Ítem	Especificación	Descripción
1	CONDICIONES DE ENTREGA	Los elementos objeto del contrato deberán ser entregados en las cantidades, condiciones y lugares establecidos por el supervisor del contrato, dentro del plazo de ejecución definido por la Entidad.

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



2	CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	Todos los bienes suministrados deberán ser nuevos, originales, de primera calidad, libres de defectos de fabricación, vencimientos, deterioro o uso previo.
3	EMPAQUE Y EMBALAJE	Los elementos deberán entregarse debidamente empacados y protegidos, garantizando su conservación, transporte y almacenamiento sin afectaciones físicas o de calidad.
4	FECHAS DE VENCIMIENTO	Los productos que por su naturaleza cuenten con fecha de vencimiento deberán entregarse con una vigencia mínima de seis (6) meses o superior, contados a partir de la fecha de entrega, salvo especificación técnica diferente aprobada por la supervisión.
5	CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	El contratista deberá garantizar que los elementos entregados cumplen con las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad y ofertadas dentro del proceso contractual.
6	REPOSICIÓN DE ELEMENTOS	El contratista deberá reemplazar, sin costo adicional para la Entidad, los bienes que presenten defectos, mala calidad, inconsistencias, daños o incumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas, dentro del término establecido por el supervisor del contrato.
7	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	El contratista asumirá todos los costos asociados al transporte, cargue, descargue, embalaje y entrega de los elementos requeridos para la ejecución del contrato.
8	GARANTÍA DE LOS BIENES	El contratista deberá garantizar la calidad e idoneidad de los elementos suministrados, conforme a lo establecido en la Ley 1480 de 2011 y demás normas aplicables.
9	TRAZABILIDAD DE LOS PRODUCTOS	Cuando aplique, el contratista deberá entregar fichas técnicas, registros sanitarios, certificados de calidad o demás documentos que permitan verificar la trazabilidad y cumplimiento normativo de los productos entregados.
10	ENTREGA A SATISFACCIÓN	La entrega de los elementos estará sujeta a verificación y aprobación por parte del supervisor del contrato, quien validará cantidades, calidad y cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas.
11	CUMPLIMIENTO NORMATIVO	Los bienes suministrados deberán cumplir con las normas técnicas, sanitarias, ambientales y de comercialización aplicables según la naturaleza de cada producto.
12	ELEMENTOS QUÍMICOS O DE BELLEZA	Para los productos químicos, cosméticos, de belleza, alimenticios o perecederos, el contratista deberá garantizar el cumplimiento de las condiciones sanitarias, de inocuidad, conservación, empaque, rotulado y transporte exigidas por la normatividad vigente y las autoridades competentes, incluyendo registros sanitarios y mantenimiento de cadena de frío cuando aplique.

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



Requerimientos Generales para la cotización

- a. Se deberá presentar la cotización por la totalidad de los ítems señalados. La carencia de algún ítem, descripción y cantidad diferente a la requerida, previa revisión y requerimiento de aclaración de la entidad a efectos de incluir o excluir la misma del estudio de mercado respectivo.
- b. El cotizante deberá discriminar cada **producto**, identificando sus características técnicas, unidad de medida, cantidad, valor unitario (incluidos impuestos) y valor total.
- c. Indicar si el valor del IVA está incluido en la cotización. Con relación al IVA el proponente debe discriminar en la oferta este impuesto, sin pertenecer al régimen común, En caso de no indicarlo, este nuevo valor no será reconocido por el SENA y el proveedor deberá asumir el costo del impuesto.
- d. El cotizante al momento de presentar su cotización debe haber estudiado los costos, riesgos tributarios y transporte durante la etapa previa de preparación de la cotización y que en consecuencia estén incorporados en el precio presentado. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.
- e. No se aceptarán cotizaciones económicas alternativas, ni con especificaciones técnicas inferiores o elementos diferentes a los señalados en el presente requerimiento.
- f. Presentar de manera integral su cotización dentro del plazo y por los medios informados en el presente requerimiento, como también deberá indicar el plazo de ejecución a fin de que esta información sea utilizada por la entidad para en caso de ser necesario modificar el plazo de ejecución del contrato resultante.
- g. El proponente deberá cotizar los ítems ofertados en la unidad de medida requerida para cada uno de los elementos o servicios requeridos por la Entidad.
- h. En la cotización debe constar el NIT, dirección, teléfono y Correo Electrónico.
- i. En la cotización se debe discriminar el precio por cada ítem

REQUERIMIENTOS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

No aplica.

COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

No aplica.

Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo (contractuales)

No aplica.

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



COMPONENTE AMBIENTAL

Requerimientos Ambientales (precontractuales)

No aplica.

Requerimientos Ambientales (contractuales)

No aplica.

CONDICIONES DEL CONTRATO

Plazo de ejecución: El plazo de ejecución del contrato que se llegue a suscribir será hasta el treinta y uno (31) de julio de 2026.

Forma de pago: El Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica - Regional Distrito Capital SENA, efectuará un solo pago, previo recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato, junto la documentación correspondiente para tramitar el pago. En este sentido, realizará el pago correspondiente dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la radicación de la factura por parte del Contratista a la entidad a través del supervisor del contrato y por medio de la plataforma SECOP II-MÓDULO NO. 7: EJECUCIÓN DEL CONTRATO-PLAN DE PAGOS, una vez esté aprobado el PAC por el Ministerio de Hacienda.

Lugar de Ejecución: La prestación del servicio se realizará en la ciudad de Bogotá D.C; en el taller propuesto y ofertado por el contratista para la prestación del servicio objeto de la presente contratación, conforme a la visita realizada por la entidad.

GARANTIAS:

Al formular la cotización el interesado deberá tener en cuenta todos los gastos por garantías tales como; MECANISMOS DE COBERTURA QUE GARANTIZAN LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y DEL CONTRATO A CELEBRAR.

EL CONTRATISTA se obliga a constituir dentro de los dos (2) días siguientes a la comunicación de aceptación de oferta, a favor del SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA, las clases de garantías señaladas en los artículos 2.2.1.2.3.1.7 y 2.2.1.2.3.1.16 del Decreto 1082 de 2015, que avale el cumplimiento de las obligaciones surgidas con la aceptación de oferta (contrato) y se ajuste a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos:

Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100



De Cumplimiento: Equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato y seis (6) meses más. En todo caso de conformidad al Decreto 1082 de 2015 la garantía de cumplimiento debe estar vigente hasta la liquidación del contrato.

De Calidad y correcto funcionamiento de los bienes: Equivalente al (30%) por ciento del valor total del contrato, cuya vigencia será por el término de ejecución del contrato y un (01) año. En todo caso de conformidad al Decreto 1082 de 2015 la garantía de cumplimiento debe estar vigente hasta la liquidación de la Orden de Compra.

VALOR OFRECIDO:

- La COTIZACIÓN a presentar debe referir al ítem respecto de la descripción, la cantidad, unidad, características técnicas, el valor unitario, el IVA y el valor total pre cotizado.

NOTA: en caso de que alguno de los elementos solicitados en el presente documento no le sea aplicable el IVA por favor indicar el número de artículo y norma en donde se encuentre establecida la exclusión y/o exención.

- La validez de la cotización deberá ser de por lo menos (90) días calendario.

- Dentro del Valor de la cotización deben estar incluidos todos los costos directos e indirectos de la prestación del servicio, pólizas, fletes, transporte y demás que sean necesarios para el cabal cumplimiento del objeto contractual en condiciones de calidad y eficiencia.

- El envío de la cotización no genera derechos a favor de las personas jurídicas o naturales que las presenten.

Se firma en Bogotá D.C. el 19 de mayo de 2026

Cordialmente,

Juan Camilo Pulgarín Vanegas
Subdirector (E)
Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica

Elaboro: Derly Johana Ortegón Fernández - Económica - Contratista

Reviso componente jurídico: Andrés Camilo García Castillo- Abogado Gestión Contractual

Revisó componente técnico: Eliana Garnica Namen- Coordinadora

Revisó: Laura Ruiz- Abogado Gestión Contractual

**Regional Distrito Capital / Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica Calle 15
no. 31 – 42, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5960100**