GRUPO EMPRESARIAL RUBY S.A.S
"Diseño que inspira, tecnología que conecta tu espacio"

Santa marta, 15 julio de 2026

Señores
SENA

ASUNTO: Cotización

ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO	IVA	SUBTOTAL
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.	caja x 24	10	$ 65.949,58	$ 12.530,42	$ 784.800,00

NIT: 901905802-3
CR 16 D 11 B 51 – Riascos
grupoempresarialruby@hotmail.com
cel:3212219709
Santa marta

GRUPO EMPRESARIAL RUBY S.A.S
"Diseño que inspira, tecnología que conecta tu espacio"

2	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.	caja x 24	10	$ 38.470,59	$ 7.309,41	$ 457.800,00

NIT: 901905802-3
CR 16 D 11 B 51 – Riascos
grupoempresarialruby@hotmail.com
cel:3212219709
Santa marta

3	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:,Apt a 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	8	$ 169.453,78	$ 32.196,22	$ 1.613.200,00
4	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	Unidad	8	$ 80.605,04	$ 15.314,96	$ 767.360,00

		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:,Apt a 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.					
5	Licuadora 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	Unidad	1	$ 1.050.420,17	$ 199.579,83	$ 1.250.000,00

		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.					
6	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.,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	Unidad	1	$ 56.789,92	$ 10.790,08	$ 67.580,00

		verduras, frutas, tubérculos y otros alimentos.,Preparación de ensaladas, guarniciones y procesos gastronómicos.,Uso doméstico, comercial e industrial liviano.					
7	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	10	$ 27.478,99	$ 5.221,01	$ 327.000,00

8	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.,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.	Bulto	2	$ 98.924,37	$ 18.795,63	$ 235.440,00

GRUPO EMPRESARIAL RUBY S.A.S
"Diseño que inspira, tecnología que conecta tu espacio"

9	Balanza Grande	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.,Uso en cocinas, restaurantes, panaderías, supermercados y emprendimientos productivos.	Unidad	2	$ 192.352,94	$ 36.547,06	$ 457.800,00

10	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	2	$ 53.126,05	$ 10.093,95	$ 126.440,00

11	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	2	$ 252.100,84	$ 47.899,16	$ 600.000,00

12	Estufa indistrial 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	2	$ 1.260.504,20	$ 239.495,80	$ 3.000.000,00

13	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	2	$ 421.344,54	$ 80.055,46	$ 1.002.800,00
14	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:	Unidad	2	$ 840.336,13	$ 159.663,87	$ 2.000.000,00

		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.					
15	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	2	$ 114.495,80	$ 21.754,20	$ 272.500,00

16	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	6	$ 71.445,38	$ 13.574,62	$ 510.120,00

17	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	15	$ 38.470,59	$ 7.309,41	$ 686.700,00

18	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	$ 265.630,25	$ 50.469,75	$ 316.100,00

19	Frascos de vidrio cuadrado 100 ml	ipo 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.,Opcional sistema tipo “twist off” o cierre hermético con sello interno.,Compatibilidad con tapas de seguridad o inviolables (según uso).	Caja x 24	5	$ 59.537,82	$ 11.312,18	$ 354.250,00
20	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	Caja x 24	5	$ 71.445,38	$ 13.574,62	$ 425.100,00

		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 .,Opcional sistema “twist off” para cierre hermético.,Posibilidad de incluir sello interno (liner) para mayor conservación.					
21	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 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.,Opcional sistema tipo “twist off” para cierre hermético.,Posibilidad de incluir	Caja x 24	5	$ 75.109,24	$ 14.270,76	$ 446.900,00

		sello interno (liner) para mayor conservación y seguridad del contenido.					
22	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 ,Posibilidad de sello interno (liner alimentario) para mayor hermeticidad.	Caja x 24	5	$ 54.957,98	$ 10.442,02	$ 327.000,00
23	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	500	$ 1.831,93	$ 348,07	$ 1.090.000,00

24	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.,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	Unidad	2	$ 265.630,25	$ 50.469,75	$ 632.200,00

		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.					
25	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 ,Ancho: 60 cm ,Altura: 85 cm.,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	Unidad	1	$ 659.495,80	$ 125.304,20	$ 784.800,00

		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.					
26	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:	Unidad	500	$ 457,98	$ 87,02	$ 272.500,00

		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.					
27	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.,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	Unidad	8	$ 47.630,25	$ 9.049,75	$ 453.440,00

		higiene.,Almacenamiento: fácil doblado y organización.					
28	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	5	$ 100.756,30	$ 19.143,70	$ 599.500,00

29	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	2	$ 219.831,93	$ 41.768,07	$ 523.200,00

30	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	$ 56.789,92	$ 10.790,08	$ 67.580,00

31	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.,Diseño: clásico, funcional y adaptable a diferentes entornos de cocina.,Almacenamiento: compacto y fácil de guardar.	Unidad	5	$ 80.605,04	$ 15.314,96	$ 479.600,00

32	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	4	$ 43.966,39	$ 8.353,61	$ 209.280,00

33	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	5	$ 210.672,27	$ 40.027,73	$ 1.253.500,00

34	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 anticolapso.,Usos recomendados:,Ferias, eventos, capacitaciones y reuniones.,Actividades comerciales y gastronómicas.,Exhibición de productos y apoyo logístico en campo.	Unidad	2	$ 357.226,89	$ 67.873,11	$ 850.200,00

35	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:,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	Unidad	4	$ 100.756,30	$ 19.143,70	$ 479.600,00

		en vitrinas o mesas de exhibición.,					
36	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	Unidad	2	$ 338.907,56	$ 64.392,44	$ 806.600,00

		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.,Usos recomendados:,Transporte de alimentos y bebidas en frío.,Eventos, ferias, picnics y actividades al aire libre.,Conservación temporal de productos perecederos.,,					
37	Vasos plásticos 7 oz	Vasos desechables en polipropileno (PP), capacidad 7 onzas (~207 ml), aptos para bebidas calientes. Presentación en caja.	caja	1	$ 50.378,15	$ 9.571,85	$ 59.950,00
38	Licuadora Semi 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	Unidad	2	$ 1.176.470,59	$ 223.529,41	$ 2.800.000,00

		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.					
39	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	Bulto 25 kg	8	$ 71.445,38	$ 13.574,62	$ 680.160,00

		estabilidad en almacenamiento bajo condiciones adecuadas.,Origen: producto agrícola natural sin aditivos ni procesos químicos.					
40	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.,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	4	$ 329.747,90	$ 62.652,10	$ 1.569.600,00

41	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	2	$ 32.974,79	$ 6.265,21	$ 78.480,00

42	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	150	$ 476,30	$ 90,50	$ 85.020,00

43	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	150	$ 476,30	$ 90,50	$ 85.020,00

44	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	150	$ 476,30	$ 90,50	$ 85.020,00
45	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:	Unidad	150	$ 549,58	$ 104,42	$ 98.100,00

		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					
46	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:	Unidad	150	$ 476,30	$ 90,50	$ 85.020,00

		apilables antes del uso y fáciles de organizar.,Durabilidad: adecuada para almacenamiento de mediano plazo.					
47	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	4	$ 77.857,14	$ 14.792,86	$ 370.600,00
48	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	Unidad	5	$ 155.714,29	$ 29.585,71	$ 926.500,00

		reforzada que evita deformaciones y volcamientos.,Almacenamiento: apilables (según diseño) para optimización de espacio.					
49	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	3	$ 160.294,12	$ 30.455,88	$ 572.250,00
50	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	3	$ 178.613,45	$ 33.936,55	$ 637.650,00
51	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	1	$ 100.756,30	$ 19.143,70	$ 119.900,00
52	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	3	$ 21.983,19	$ 4.176,81	$ 78.480,00

53	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:,Apt a 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	$ 169.453,78	$ 32.196,22	$ 201.650,00

54	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,,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.	unidad	2	$ 187.773,11	$ 35.676,89	$ 446.900,00

55	Congelador Horizontal 145 Litros Blanco	Nombre del producto: Congelador horizontal 251 litros,Tipo de producto: Equipo de refrigeración y conservación de alimentos congelados.,Especificaciones Técnicas,Capacidad total: 145 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	unidad	1	$ 1.008.403,36	$ 191.596,64	$ 1.200.000,00

		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.					
56	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.,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	Unidad	1	$ 915.966,39	$ 174.033,61	$ 1.090.000,00

		alimentos por mayor tiempo.,Reduce oxidación y contaminación externa.,Sellado uniforme y resistente.,Bajo nivel de ruido.,Fácil operación y mantenimiento.					
57	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	$ 114.495,80	$ 21.754,20	$ 136.250,00

58	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	$ 1.099,16	$ 208,84	$ 47.088,00

59	Botellas plásticas 200 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	$ 1.144,96	$ 217,54	$ 49.050,00
60	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	Unidad	1	$ 966.386,55	$ 183.613,45	$ 1.150.000,00

		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.					

61	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	Unidad	1	$ 546.218,49	$ 103.781,51	$ 650.000,00

		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.					
62	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.,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	Bultos	5	$ 132.815,13	$ 25.234,87	$ 790.250,00

		procesos de cocción y mezclas alimenticias.,Producto de buena estabilidad en almacenamiento seco..					
63	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: ≤ 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	$ 151.134,45	$ 28.715,55	$ 179.850,00

64	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.,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.	kilos	15	$ 16.487,39	$ 3.132,61	$ 294.300,00

65	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: ≤ 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	10	$ 47.630,25	$ 9.049,75	$ 566.800,00
66	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	Galón	6	$ 65.949,58	$ 12.530,42	$ 470.880,00

		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,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.					

67	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	$ 4.763,03	$ 904,97	$ 226.720,00

68	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: ≥ 99,7 °Z.,Humedad máxima: ≤ 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.,,	Bulto 25 kg	1	$ 98.924,37	$ 18.795,63	$ 117.720,00
69	Arroz	Nombre del producto: Arroz,Nombre científico: Oryza sativa,Tipo de producto: Cereal alimenticio de origen vegetal apto para consumo 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: ≤ 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	Bulto 25 kg	1	$ 109.915,97	$ 20.884,03	$ 130.800,00

		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.					
70	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	$ 907.563,03	$ 172.436,97	$ 1.080.000,00
71	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: ≤	Bulto 25 kg	1	$ 87.016,81	$ 16.533,19	$ 103.550,00

		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.					
72	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.,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	Unidad	1	$ 1.134.453,78	$ 215.546,22	$ 1.350.000,00

		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.					
73	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	$ 169.453,78	$ 32.196,22	$ 201.650,00
74	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:	PACAX 25 libras	10	$ 65.949,58	$ 12.530,42	$ 784.800,00

		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.					
75	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.	PACAX 25 libras	10	$ 65.949,58	$ 12.530,42	$ 784.800,00
76	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	20 Litros	2	$ 210.084,03	$ 39.915,97	$ 500.000,00

		preparación de alimentos, Envase resistente, hermético y seguro para almacenamiento.					
77	Salsa De Soya Caja 3000 Ml 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	$ 164.873,95	$ 31.326,05	$ 1.962.000,00

78	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	10	$ 5.312,61	$ 1.009,39	$ 63.220,00
79	Bandejas de icopor #10	Recipientes desechables en poliestireno expandido (icopor), aptos para alimentos, tamaño	Unidades	500	$ 503,78	$ 95,72	$ 299.750,00

		estándar #10, resistentes a alimentos fríos o calientes moderados.					
80	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	$ 1.099,16	$ 208,84	$ 261.600,00

81	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,Uso previsto,Cubrimiento de refractarias durante almacenamiento, transporte y refrigeración de alimentos,Uso en cocina doméstica, restaurantes y servicios de catering	Unidades	200	$ 595,38	$ 113,12	$ 141.700,00
82	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	Libra	20	$ 11.449,58	$ 2.175,42	$ 272.500,00

		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					
83	Aceite	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),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	Galón	1	$ 65.949,58	$ 12.530,42	$ 78.480,00

		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					
84	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	$ 169.453,78	$ 32.196,22	$ 201.650,00
85	Nevera de icopor 40 L	Contenedor térmico en icopor, capacidad 40 litros, resistente a impactos leves, uso en conservación de alimentos.	Unidad	1	$ 80.605,04	$ 15.314,96	$ 95.920,00
86	Nevera de icopor 20 L	Contenedor térmico portátil en icopor, capacidad 20 litros, apto para transporte de alimentos fríos.	Unidad	1	$ 45.798,32	$ 8.701,68	$ 54.500,00
87	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,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	Unidad	1	$ 192.352,94	$ 36.547,06	$ 228.900,00

		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					
88	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	unidad	1	$ 3.193.277,31	$ 606.722,69	$ 3.800.000,00

		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					
89	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	bulto	3	$ 77.857,14	$ 14.792,86	$ 277.950,00

		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.					
90	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 tostión,Libre de impurezas, piedras o materiales extraños,Humedad controlada para evitar deterioro,Tipos de tostión ,Tostión	Libra	10	$ 19.235,29	$ 3.654,71	$ 228.900,00

		media: balance entre aroma y cuerpo,					
91	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	paquete x20	20	$ 26.563,03	$ 5.046,97	$ 632.200,00

		alimentos,Material grado alimenticio					
92	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	$ 17.403,36	$ 3.306,64	$ 414.200,00

93	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,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	Unidad	3	$ 336.134,45	$ 63.865,55	$ 1.200.000,00

94	Licuadora 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	$ 907.563,03	$ 172.436,97	$ 2.160.000,00

95	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: 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	Unidad	1	$ 168.067,23	$ 31.932,77	$ 200.000,00

96	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.,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	$ 302.521,01	$ 57.478,99	$ 360.000,00

97	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. Ancho 1.45 metros	Rollo x 50 metros	2	$ 168.067,23	$ 31.932,77	$ 400.000,00

98	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	100	$ 2.289,92	$ 435,08	$ 272.500,00

99	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 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	Unidad	100	$ 2.473,11	$ 469,89	$ 294.300,00

		funcionalidad durante el uso continuo.					
100	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	Unidad	100	$ 2.656,30	$ 504,70	$ 316.100,00

		tela.,,,Resistencia a la tensión y al deslizamiento frecuente.,,,Producto liviano y flexible para aplicaciones textiles.,,,Presentación comercial en unidades o paquetes según requerimiento.					
101	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	Unidad	15	$ 9.242,86	$ 1.756,14	$ 164.985,00

		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.					
102	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	Unidad	15	$ 8.243,70	$ 1.566,30	$ 147.150,00

		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.					
103	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	Unidad	15	$ 7.510,92	$ 1.427,08	$ 134.070,00

		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.					
104	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	Unidad	15	$ 7.144,54	$ 1.357,46	$ 127.530,00

		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.					
105	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	Metro	15	$ 27.478,99	$ 5.221,01	$ 490.500,00

		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.					
106	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/m² 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	Metro	10	$ 30.226,89	$ 5.743,11	$ 359.700,00

		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.					
107	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/m² y 220 g/m² (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	Metro	10	$ 25.647,06	$ 4.872,94	$ 305.200,00

		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.,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.					
108	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	Metro	10	$ 20.609,24	$ 3.915,76	$ 245.250,00

		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.					
109	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	Metro	10	$ 26.563,03	$ 5.046,97	$ 316.100,00

		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.					
110	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:	Metro	5	$ 36.638,66	$ 6.961,34	$ 218.000,00

		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.					
111	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	Unidad	50	$ 8.701,68	$ 1.653,32	$ 517.750,00

		aplicaciones decorativas y funcionales.,Estabilidad: mantiene tensión y uniformidad durante la costura.,Aplicaciones: confección general, arreglos, decoración textil, bordados y trabajos artesanales.					
112	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	Metro	50	$ 21.983,19	$ 4.176,81	$ 1.308.000,00

		poliéster.,Acabado: puede incluir procesos como teñido, estampado, perchado, sanforizado o impermeabilizado.,Durabilidad: resistencia al lavado, planchado y uso frecuente según tipo de fibra.					
113	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	Rollo x 25 metros	1	$ 56.789,92	$ 10.790,08	$ 67.580,00

		domésticas.,Estabilidad dimensional: mantiene elasticidad sin deformarse con el uso prolongado.,Acabado: tejidos trenzados, tejidos planos o reforzados según aplicación.,Colores: blanco, negro					
114	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	Rollo x 25 metros	1	$ 43.966,39	$ 8.353,61	$ 52.320,00

		industriales y domésticas.,Función principal: proteger bordes de la tela, evitar deshilachado y mejorar el acabado estético.					
115	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	$ 29.310,92	$ 5.569,08	$ 1.046.400,00
116	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	$ 33.890,76	$ 6.439,24	$ 1.209.900,00
117	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	$ 30.863,49	$ 5.864,06	$ 1.101.826,50
118	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	$ 23.529,41	$ 4.470,59	$ 840.000,00

119	Antifluido	Tela antifluido 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	$ 23.357,14	$ 4.437,86	$ 833.850,00
120	Seda poliéster	Tela tipo seda sintética en poliéster 100%, colores surtidos. Ancho estándar 1,40–1,50 m, gramaje ligero (80–120 g/m²). Acabado suave, brillo moderado, buena caída. Uso en prendas y forros.	Metro	30	$ 25.189,08	$ 4.785,92	$ 899.250,00
121	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	Metro	20	$ 27.478,99	$ 5.221,01	$ 654.000,00

		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.					
122	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.,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	Metro	20	$ 28.571,43	$ 5.428,57	$ 680.000,00

		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.					
123	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	Metro	20	$ 23.815,13	$ 4.524,87	$ 566.800,00

		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.					
124	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	Metro	20	$ 30.226,89	$ 5.743,11	$ 719.400,00

		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.					
125	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 algunos casos).,Resistencia: buena resistencia al uso diario, lavado y fricción.,Transpirabilidad: alta, permite ventilación y comodidad térmica.,Estabilidad	Metro	20	$ 30.226,89	$ 5.743,11	$ 719.400,00

		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.					
126	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	Metro	20	$ 25.647,06	$ 4.872,94	$ 610.400,00

		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.					
130	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	Metro	20	$ 37.737,82	$ 7.170,18	$ 898.160,00

		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).					
131	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	Metro	20	$ 27.936,97	$ 5.308,03	$ 664.900,00

		frecuentes.,Transpirabilidad: media, mantiene confort térmico sin exceso de calor.					
132	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	Metro	20	$ 40.302,52	$ 7.657,48	$ 959.200,00

		sintéticas).,Colores: amplia gama de colores sólidos (blancos, pasteles, vivos y oscuros).,Fijación de color: alta en procesos industriales de teñido.					
136	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.	Rollo x 100 gr	30	$ 32.974,79	$ 6.265,21	$ 1.177.200,00
137	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.	Rollo x 100 gr	30	$ 32.974,79	$ 6.265,21	$ 1.177.200,00
138	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.	Rollo x 100 gr	30	$ 32.974,79	$ 6.265,21	$ 1.177.200,00

139	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.	Rollo x 100 gr	30	$ 32.974,79	$ 6.265,21	$ 1.177.200,00
140	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	Metro	40	$ 47.630,25	$ 9.049,75	$ 2.267.200,00

		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					
141	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:	Metro	30	$ 43.966,39	$ 8.353,61	$ 1.569.600,00

		microfibra de poliéster para mayor suavidad, Especificaciones técnicas,Tipo de tejido: Punto elástico (circular o tricot según fabricación),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					

142	Tela bengalina licrada	Nombre del producto: Tela bengalina licrada (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 licrada 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	Metro	30	$ 39.386,55	$ 7.483,45	$ 1.406.100,00

		continuo,Buena recuperación elástica (no se deforma fácilmente),Estética elegante y formal,Fácil confección y moldeado,Resistente al lavado frecuente,Buena estabilidad dimensional					
143	Mesa plD328: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.,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.	Unidad	1	$ 224.411,76	$ 42.638,24	$ 267.050,00

144	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	$ 283.949,58	$ 53.950,42	$ 337.900,00
145	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	$ 1.764.705,88	$ 335.294,12	$ 2.100.000,00

146	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	30	$ 10.075,63	$ 1.914,37	$ 359.700,00
147	Ovillos lana copito x 100 g (colores surtidos)	Presentación: ovillo de 100 gramos.,Composición: 100% acrílico.,Textura suave con apariencia tipo algodón.,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.	Unidad	30	$ 10.075,63	$ 1.914,37	$ 359.700,00
148	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).,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.	Unidad	15	$ 11.449,58	$ 2.175,42	$ 204.375,00

149	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	$ 68.697,48	$ 13.052,52	$ 245.250,00
150	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	Unidad	1	$ 201.680,67	$ 38.319,33	$ 240.000,00

		cuchilla: fija o intercambiable.,Peso: entre 1 kg y 5 kg según tamaño y material.					
151	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	$ 8.701,68	$ 1.653,32	$ 103.550,00
152	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	Metros	20	$ 21.983,19	$ 4.176,81	$ 523.200,00

		alta, apta para uso frecuente en cocina.					
153	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	$ 25.647,06	$ 4.872,94	$ 610.400,00
154	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	Unidad	20	$ 9.892,44	$ 1.879,56	$ 235.440,00

		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					
155	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	Unidad	30	$ 8.976,47	$ 1.705,53	$ 320.460,00

		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					
156	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	1	$ 77.857,14	$ 14.792,86	$ 92.650,00
157	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	1	$ 59.537,82	$ 11.312,18	$ 70.850,00

158	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	Unidad	1	$ 2.100.840,34	$ 399.159,66	$ 2.500.000,00

		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					
159	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	Metros	20	$ 29.310,92	$ 5.569,08	$ 697.600,00

		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					

160	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	Unidad	20	$ 9.892,44	$ 1.879,56	$ 235.440,00

		durabilidad de las costuras,Menor calentamiento por fricción en máquina,Mayor rendimiento en producción industrial					
161	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	Unidad	30	$ 8.976,47	$ 1.705,53	$ 320.460,00

		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					
162	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	1	$ 77.857,14	$ 14.792,86	$ 92.650,00
163	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	1	$ 59.537,82	$ 11.312,18	$ 70.850,00

164	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	Unidad	1	$ 2.136.974,79	$ 406.025,21	$ 2.543.000,00

		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					
165	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	Metros	20	$ 29.310,92	$ 5.569,08	$ 697.600,00

		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					
166	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	2	$ 169.453,78	$ 32.196,22	$ 403.300,00
167	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	1	$ 192.352,94	$ 36.547,06	$ 228.900,00
168	Camisetas tipo polo	Prenda en tejido tipo piqué o seda fría, con cuello estructurado, perilla con botones y costuras	Docena	2	$ 224.411,76	$ 42.638,24	$ 534.100,00

		reforzadas. Material de poliéster o mezcla algodón-poliéster, alta durabilidad y resistencia al uso.TALLAS SURTIDAS					
169	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	1	$ 201.512,61	$ 38.287,39	$ 239.800,00
170	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,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	Metros	20	$ 32.058,82	$ 6.091,18	$ 763.000,00

		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					
171	Dril liviano	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	Metros	20	$ 23.815,13	$ 4.524,87	$ 566.800,00

		(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					
172	Cortadora 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,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	Unidad	1	$ 756.302,52	$ 143.697,48	$ 900.000,00

		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					
173	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	Metro	20	$ 30.226,89	$ 5.743,11	$ 719.400,00

		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					

174	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	Unidad	1	$ 1.008.403,36	$ 191.596,64	$ 1.200.000,00

		prendas de vestir,Alta resistencia para uso continuo,Distribución uniforme del calor,Compatible con diferentes tipos de telas (algodón, dril, poliéster, lino, satén)					
175	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	Metro	20	$ 23.357,14	$ 4.437,86	$ 555.900,00

		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,Buena durabilidad en uso continuo,Conserva confort y movilidad					
176	Telas Algodón Perchado	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:	Metro	20	$ 30.226,89	$ 5.743,11	$ 719.400,00

		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 hipoalergénico,Excelente frescura y ventilación,Buena durabilidad con mantenimiento adecuado					
177	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 (Linum usitatissimum). 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	Metro	20	$ 40.302,52	$ 7.657,48	$ 959.200,00

		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					
178	Telas Microfibra	Nombre del producto: Tela microfibra,Tipo de producto: Textil sintético de alta densidad,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	Metro	20	$ 27.478,99	$ 5.221,01	$ 654.000,00

		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					
179	Telas Satín	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	Metro	20	$ 25.647,06	$ 4.872,94	$ 610.400,00

		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					
180	Telas Poliéster	Nombre del producto: Tela poliéster,Tipo de producto: Textil sintético para confección,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	Metro	20	$ 21.525,21	$ 4.089,79	$ 512.300,00

		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					
181	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	Metro	20	$ 18.777,31	$ 3.567,69	$ 446.900,00

		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					
182	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	Rollo x 25 metros	1	$ 56.789,92	$ 10.790,08	$ 67.580,00

		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					
183	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,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	Metro	15	$ 31.142,86	$ 5.917,14	$ 555.900,00

		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					
184	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	Metro	30	$ 31.142,86	$ 5.917,14	$ 1.111.800,00

		fabricante),Resistencia media-alta al desgarre,Estabilidad del color beige,Transpirabilidad media,Fácil confección en máquinas industriales					
185	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	$ 8.976,47	$ 1.705,53	$ 106.820,00
186	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	Unidad	30	$ 8.701,68	$ 1.653,32	$ 310.650,00

		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					
187	Tela Satín 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	Metro	20	$ 30.226,89	$ 5.743,11	$ 719.400,00

		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					
188	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%	Metro	20	$ 27.936,97	$ 5.308,03	$ 664.900,00

		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,Buena resistencia a la fricción,Ligereza y confort,Adaptabilidad al cuerpo sin deformación					
189	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:	Unidad	1	$ 453.781,51	$ 86.218,49	$ 540.000,00

		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					

190	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	Rollo x 25 metros	1	$ 49.462,18	$ 9.397,82	$ 58.860,00

191	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),Resistencia al desgarro y tensión moderada,Baja liberación de partículas (no linting),Apto para contacto indirecto o directo según certificación	Metro	300	$ 11.907,56	$ 2.262,44	$ 4.251.000,00

192	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)	unidad	10	$ 8.701,68	$ 1.653,32	$ 103.550,00

193	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 desgarre,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	unidad	10	$ 7.144,54	$ 1.357,46	$ 85.020,00

194	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,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	Rollo x 25 metros	1	$ 53.126,05	$ 10.093,95	$ 63.220,00

195	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),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	litro	1	$ 16.945,38	$ 3.219,62	$ 20.165,00

196	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	unidad	10	$ 10.075,63	$ 1.914,37	$ 119.900,00

197	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	20	$ 37.737,82	$ 7.170,18	$ 898.160,00

198	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	20	$ 27.936,97	$ 5.308,03	$ 664.900,00

199	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	20	$ 40.302,52	$ 7.657,48	$ 959.200,00

GRUPO EMPRESARIAL RUBY S.A.S
"Diseño que inspira, tecnología que conecta tu espacio"

200	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	20	$ 30.226,89	$ 5.743,11	$ 719.400,00

NIT: 901905802-3
CR 16 D 11 B 51 – Riascos
grupoempresarialruby@hotmail.com
cel:3212219709
Santa marta

GRUPO EMPRESARIAL RUBY S.A.S
"Diseño que inspira, tecnología que conecta tu espacio"

201	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 x 25 metros	1	$ 37.554,62	$ 7.135,38	$ 44.690,00

NIT: 901905802-3
CR 16 D 11 B 51 – Riascos
grupoempresarialruby@hotmail.com
cel:3212219709
Santa marta

202	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 x 25 metros	1	$ 43.966,39	$ 8.353,61	$ 52.320,00

203	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 ($Na_2SiO_3 \cdot 5H_2O$),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 (≈ 2.4 g/cm³ sólido),Punto de fusión: > 1.000 °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	Bulto 25 kg	1	$ 215.252,10	$ 40.897,90	$ 256.150,00

		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.					
204	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 ($C_9H_{19}C_6H_4$-$(OCH_2CH_2)_{10}OH$ aprox.),Grado de etoxilación: 10 moles de óxido de etileno,Pureza: Variable según fabricante (≥ 99% activo en	Garrafa 25 kg	1	$ 476.302,52	$ 90.497,48	$ 566.800,00

		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: ~1.05 – 1.07 g/cm³,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.					
205	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: $C_6H_{15}NO_3$,Pureza industrial/cosmética: 85% – 99% (según grado),Apariencia: líquido viscoso higroscópico, Especificaciones técnicas,Estado físico: Líquido viscoso,Color: Incoloro a amarillo claro,Olor:	Garrafa 25 kg	1	$ 430.504,20	$ 81.795,80	$ 512.300,00

		Ligeramente amoniacal,pH (solución 1%): 10 – 11.5 (alcalino),Solubilidad: Totalmente soluble en agua y alcohol,Densidad: ~1.12 g/cm³ a 25°C,Punto de ebullición: ~335 °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.					
206	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 dodecilbenceno sulfónico (LABSA),Pureza activa: 90% – 96% (según grado comercial),Fórmula general: $C_{12}H_{25}C_6H_4SO_3H$,Especificaciones	Garrafa 20 kg	2	$ 238.151,26	$ 45.248,74	$ 566.800,00

		técnicas,Estado físico: Líquido viscoso,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.					
207	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	2	$ 279.369,75	$ 53.080,25	$ 664.900,00
208	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.	kilos	40	$ 11.449,58	$ 2.175,42	$ 545.000,00

209	Butil cellosolve	Nombre del producto: Butil Cellosolve,Nombre químico: 2-Butoxietanol,Tipo de producto: Solvente orgánico / glicol éter,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: ~0.90 – 0.91 g/cm³,Punto de ebullición: ~171 °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.	Garrafa 18 kg	1	$ 334.327,73	$ 63.522,27	$ 397.850,00

210	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	2	$ 187.773,11	$ 35.676,89	$ 446.900,00

211	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 25 L	3	$ 77.857,14	$ 14.792,86	$ 277.950,00
212	OMC Tixotrol	OMC Tixotrol,Tipo de producto: Agente tixotrópico / Modificador reológico / Espesante,Clasificación: Insumo químico para control de viscosidad, estabilización de suspensiones y mejoramiento de	Bulto 25 kg	1	$ 235.294,12	$ 44.705,88	$ 280.000,00

		propiedades reológicas en formulaciones industriales.,Presentación comercial: Garrafa de 20 litros.					
213	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	10	$ 27.936,97	$ 5.308,03	$ 332.450,00

214	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	10	$ 37.096,64	$ 7.048,36	$ 441.450,00

GRUPO EMPRESARIAL RUBY S.A.S
"Diseño que inspira, tecnología que conecta tu espacio"

215	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 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	Metro	10	$ 21.525,21	$ 4.089,79	$ 256.150,00

NIT: 901905802-3
CR 16 D 11 B 51 – Riascos
grupoempresarialruby@hotmail.com
cel:3212219709
Santa marta

216	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 galon ,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	$ 164.873,95	$ 31.326,05	$ 196.200,00

217	Pegante Urano Master	ANombre 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,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	Litro	2	$ 54.957,98	$ 10.442,02	$ 130.800,00

218	Manchester	Nombre del producto: Tela Manchester,Tipo de producto: Tejido 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	10	$ 30.226,89	$ 5.743,11	$ 359.700,00

219	válvulas para perfumeria	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,Alta resistencia a alcoholes y fragancias,Dosificación uniforme,Buen sellado (evita fugas y evaporación),Larga vida útil del mecanismo,Diseño ergonómico	Unidad (bolsa)	100	$ 1.099,16	$ 208,84	$ 130.800,00
220	Esencias (referencias dama y caballero)	Esencias líquidas concentradas en base alcohólica o solvente cosmético, grado cosmético, fragancia estable, en	Unidad	20	$ 49.462,18	$ 9.397,82	$ 1.177.200,00

		presentación de 125 g por referencia, aptas para uso en perfumería se requieren estas fragancias Invictus,One Million y Yara Candy					
221	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	Mililitros	3	$ 1.465,55	$ 278,45	$ 5.232,00

		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.					
222	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	Caja	1	$ 215.252,10	$ 40.897,90	$ 256.150,00

		técnicas,Capacidades disponibles: 30 ml, 50 ml, 100 ml ,Forma: Cilíndrica tipo bala,Color: Plateado natural, negro, dorado o anodizado (según proveedor),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					
223	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,	Caja	2	$ 164.873,95	$ 31.326,05	$ 392.400,00

		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)					
224	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:	Caja	3	$ 187.773,11	$ 35.676,89	$ 670.350,00

		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,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)					
225	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	Caja	2	$ 279.369,75	$ 53.080,25	$ 664.900,00

		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					
226	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	Caja	3	$ 141.974,79	$ 26.975,21	$ 506.850,00

		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,Buena resistencia a fragancias alcohólicas,Cierre hermético (evita evaporación),Presentación moderna y minimalista					
227	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 (musks),Derivados de ambroxan,Notas ambaradas,Fijadores aromáticos ligeros,Bases solubles en alcohol o dipropilenglicol	litro	1	$ 439.663,87	$ 83.536,13	$ 523.200,00

		(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					
228	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	20	$ 169.453,78	$ 32.196,22	$ 4.033.000,00
229	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	Unidad	20	$ 114.495,80	$ 21.754,20	$ 2.725.000,00

		frecuente en formación de estilismo.					
230	Kit Barberia Maquina Patillera Motilar Cortar Cabello 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	20	$ 100.756,30	$ 19.143,70	$ 2.398.000,00
231	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	20	$ 79.999,00	$ 15.199,81	$ 1.903.976,20

232	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	Unidad	400	$ 5.999,00	$ 1.139,81	$ 2.855.524,00

		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					
233	Lampara 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	Unidad	20	$ 114.999,00	$ 21.849,81	$ 2.736.976,20

		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 pedicure profesional,Nail art y uñas acrílicas,Salones de belleza y uso doméstico					
		SUBTOTAL		$	125.219.586,47		
		IVA		$	23.791.721,43		
		TOTAL DE LA OFERTA		$	149.011.307,90		

Validez de la oferta: 30 días
Tiempo de entrega: 15 días hábiles
Atentamente;

DELIO FERNANDO PEREZ BECERRA

DelioB

C.C. 7572643