JUSTIFICACIÓN

El subdirector (e) del Centro de Automatización Industrial del SENA Regional Caldas da fe de la necesidad de contratar el siguiente objeto: CONTRATAR MEDIANTE SUMINISTRO PARA LA ENTREGA DE APALANCAMIENTOS PRODUCTIVOS DE DOS PROYECTOS ASOCIATIVOS Y CINCO PROYECTOS INDIVIDUALES DEL CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL - REGIONAL CALDAS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DETALLADAS EN LA FICHA TECNICA.

Teniendo en cuenta los siguientes criterios:

a) Hago constar que la documentación e información se encuentra completa.
b) Hago constar la necesidad de CONTRATAR MEDIANTE SUMINISTRO PARA LA ENTREGA DE APALANCAMIENTOS PRODUCTIVOS DE DOS PROYECTOS ASOCIATIVOS Y CINCO PROYECTOS INDIVIDUALES DEL CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL - REGIONAL CALDAS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DETALLADAS EN LA FICHA TECNICA.
c) Hago constar que el presupuesto oficial relacionado en el requerimiento corresponde a las cantidades aproximadas que se requieren suplir la necesidad.
d) Hago constar que se han verificado los requisitos establecidos en las normas vigentes y el manual de contratación y demás directrices para este tipo de contratos, incluyendo disponibilidad presupuestal y el estudio previo de conveniencia y oportunidad.

Identificación del servicio	CONTRATAR MEDIANTE SUMINISTRO PARA LA ENTREGA DE APALANCAMIENTOS PRODUCTIVOS DE DOS PROYECTOS ASOCIATIVOS Y CINCO PROYECTOS INDIVIDUALES DEL CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL - REGIONAL CALDAS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DETALLADAS EN LA FICHA TECNICA.
Especificaciones o descripción clara del suministro y o servicio a realizar	**LOTE 1 BELLEZA**

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	53131638	Set de Esmalte de Uñas Base de Agua, Tipo secado Rápido, Larga Duración, Referencia alto Brillo, No Tóxico para Manicura, Cantidad 20 Colores Disponibles por Set	SET	1
2	53131638	Kit Inicial de Esmalte en Gel para Uñas - 2pcs, Referecnia acabado Brillante Sin Limpiar, Fórmula Libre de Alcohol, Tipo de artículo Líquido Tipo de capa superior Capa superior brillante Modelo TOP COAT Uv ZOAK - OFF	KIT	1
3	53131600	Limas de uñas profesionales para manicuras Rasgo Suaviza y da forma a las uñas con facilidad, Referencia para limpiar uñas de los pies Grosor (mm) 1mm-5mm Material Compuesto de madera y plástico Forma Media Luna SET 10 unidades	SET	1
4	52121701	Toallas Desechables Grandes, Diseño Moderno, Ideales para Salones de Belleza Estilo: Contemporáneo, Método de tejido: Tela no tejida Tamaño: 40x80 cm (puede ajustarse) Material: Tela no tejida de alta calidad Color: Blanco Paquete x 50 unidades	PAQUETE	1
5	53131638	Deshidratante y Primer para Uñas, Deshidratante Natural y Adhesivo de Unión para Uñas, Set de Suministros para Uñas con Polvo Acrílico de Secado al Aire Superior Tipo de artículo Gel Tipo de gel de color gel colorante Tono de color Multicolor Cantidad 7 Ml presentación frasco ACID - FREE PIMER CANTIDAD DE FRASCO DE 7ml x frascos (6) NAIL -- PREP - DEHYDRATOR CANTIDAD DE FRASCO DE 7ml x frascos (6)	UNIDAD	1

	6	53131600	Palitos de Madera Naranja para Uñas - Empujador y Removedor de Cutículas de Doble Cara, Herramienta Multifuncional para Manicura y Pedicura, Dimensión 7,5 cm / 2.95 inch Paquete 100 piezas Material madera Referencia Palitos para Uñas	PAQUETE	1
	7	11121802	Algodón por paquete, 100 % absorbentes, Referencia bolas prémium supersuaves súper jumbo, Bolas multiusos para desmaquillado suave, cuidado de la piel, limpieza de heridas, Sin fragancia, perfectas para piel sensible Cantidad 100 bolas por Bolsa	PAQUETE	1
	8	53131607	Aceite de Cutículas de 5ml, Aceite Nutritivo Natural de Rosa para Uñas, Aceite Esencial de Plantas, Aceite de Jojoba para Cutículas, Piel Muerta y Uñas Dañadas Uso específico Secado Ingredientes activos Vitamina E Presenatción frasco Cantidad por frasco 5 ml	FRASCO	1
	9	53131600	Almendras Medio Glaseadas Tono de color Nude Forma de uña Forma de almendra Longitud de las uñas Mediano Patrón de uñas: Color liso Acabados de uñas: Brilloso Presentación 240 piezas	KIT	1
	10	53131600	Juego de pinceles para diseño de uñas, pincel 3D para gel, pluma para acrílicos, kit de manicura Función de cepillo Cuadro Material de las cerdas Nailon Material de la varilla del cepillo Acrílico Color Negro Cantidad de unidades por juego 10 Acrylic nail Brushes #2 cantidad de unidades 1, #4 cantidad de unidades 1, #6 cantidad de unidades 1, #8 cantidad de unidades 1, #10 cantidad de unidades 1, #12 cantidad de unidades 1, #14 cantidad de unidades 1, #16 cantidad de unidades 1, #18 cantidad de unidades 1, #20 cantidad de unidades 1.	JUEGOS	1
	11	53131600	Lima de Uñas Multifuncional de Acero Inoxidable - Tira de Pulido de Cuatro Lados Reutilizable, Lima Gruesa y Dura para Uñas de los Pies, Herramienta para Dar Forma y Pulir Uñas, Tira de Lijado para Manicura Grosor (mm) 1mm-5mm Material Acero inoxidable Presentación paquete x 2	PAQUETE	1
	12	53131600	Mini Buffer de Uñas de Esponja, Lima de Pulido de Doble Cara de Grano 100/180 con Alumina Premium y EVA de Alta Elasticidad, Resistente al Desgaste, Adecuado para Salones de Uñas Profesionales y Uso Doméstico, Para Uñas de los Pies y Limpieza de Pies Grosor (mm) Más de 10mm Material Eva Presentación paquete x 50 unidades	PAQUETE	1
	13	14121603	Pañuelos de papel, toallitas de limpieza, almohadillas desechables de alcohol de baja alergia, 70% alcohol isopropílico Material No tejido Tipos de productos Toallitas húmedas (no estériles) Presentación paquete x 100 piezas	PAQUETE	1
	14	53131600	Removedor De Sistemas Uñas 470ml Modelo removedor Formato del quitaesmalte líquido Volumen neto 470 Ml	UNIDAD	1
	15	51102710	Alcohol 700 ml Antiseptico	UNIDAD	1
	16	53131600	Esterilizador Herramientas Para Uñas Modelo uñas caja de esterilización Color White Peso 341 gr Material plastico	UNIDAD	1
	17	53131600	Pegamento B7000 transparente con punta de precisión, pegamento para diamantes Usos específicos del producto Arte, Manualidad, Joyería, Uña, Zapato, Muebles Material Silicona Forma del producto Líquido Características especiales Punta de precisión, transparente, multiusos, altamente elástica, elástica Presentación : paquete de 8 piezas Contenido: 15 ml	PAQUTES	1
	18	53131600	Juego de kit de manicura de acero inoxidable de 26 piezas, herramientas para el cuidado de uñas	JUEGO	1
	19	53131600	Cortacutículas con empujador de cutículas, cortacutículas de acero inoxidable de grado profesional, Tipo de material Pvc, acero inoxidable, plástico, caucho, metal Material de la Cuchilla Acero inoxidable, metal Acabado Pulido Material del asa Plástico, caucho, acero inoxidable Medidas Dimensiones del artículo L x A 3,93"l. x 2,4"an. pulgadas	UNIDADES	1

		Color Alicate y empujador de cutículas Estilo Curvo, profesional Estilo de la punta Curvo Tipo de hoja Biselado		
20	53131600	Piedra pómez natural, herramientas de pedicura de lava, removedor de callos de piel dura para pies y manos Color Gris Formato Giratorio Nombre de estilo Classic Paquete según la medida elegida para referenciar precio 2 Conteo Material Piedra, Piedra pómez	PAQUETE	1
21	53131600	Removedor de cutícula instantaneo, 1 onza líquida, paquete de 1 Peso del artículo 1 Onzas Volumen Líquido 29 Mililitros Tamaño 1 fl oz (paquete de 1)	ONZAS	1
22	53131640	Removedor de Esmalte de Acetona - Fuerza Profesional para Acrílico, Gel y Polvo en Sumersión, Removedor de Esmalte de Uñas en Gel Rápido y Rápido, 8 onzas líquidas Formato del artículo Líquido Componentes incluidos Almohadilla de algodón	UNIDAD	1
23	53131600	Crema en Gel Hidratante de Ácido Hialurónico | Hidratante Diario para Todo Tipo de Piel Volumen del artículo 50 Mililitros, Peso del artículo 50 Miligramos Formato del artículo Crema	TARRO	1
24	53131638	Juego de 2 botellas de 10ml de esmalte de uñas de gel, capa superior y base, superficie brillante para salón de uñas Volumen Líquido 10 Mililitros Dimensiones Artículo 3,74 x 0,79 x 3,35 pulgadas Número de artículos 2 Número de Piezas 2	JUEGO	1
25	51171608	Kilo Base De Glicerina Cristal - Kg Beneficios Artesanal, Hidratante, Natural, Vegetal 100% Tipos de piel Todo tipo de piel Zona de aplicación Cuerpo Componente destacado Glicerina Vegetal Con fragancia No Es hipoalergénico No Es apto para bebés No Es vegano Sí Es orgánico Sí Está dermatológicamente testeado No Es libre de alcohol Sí	KILO	1
26	51171608	Base De Glicerina Blanca X 1 Kilo / 100% Vegetal Beneficios Artesanal, Hidratante, Natural, Vegetal 100% Tipos de piel Todo tipo de piel Zona de aplicación Cuerpo Componente destacado Glicerina Vegetal Con fragancia No Es hipoalergénico No Es apto para bebés No Es vegano Sí Es orgánico Sí Está dermatológicamente testeado No Es libre de alcohol Sí	KILO	1
27	53131607	Esencia Aromático para champu surtidas Presenatción 5ml Empaque frasco	UNIDAD	1

LOTE 2 MANUALIDADES

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	60121300	Kit para hacer llaveros de 990 piezas - Kit de llaveros con anillas para llaves, clip para cadena de llaves, cierres de garra de langosta, gancho giratorio a presión, anillas de salto Material Metal Color Mezcla Estilo Cierre de langosta Número de piezas 990	KIT	1

	2	60121300	100 llaveros de 5.9 pulgadas, Material : anillo de alambre de acero inoxidable de 0.059 in, Anillos de bucle para colgar etiquetas de equipaje, llaves y etiquetas de identificación, multicolor El paquete incluye: 100 llaveros de alambre de acero, 5 colores, 20 unidades para cada color. Cantidad y colores suficientes para satisfacer tus diferentes necesidades. Longitud del cable: 5.9 pulgadas, diámetro del lazo: 2 pulgadas, grosor del lazo: 0.059 in. Los cables de colores son portátiles	PAQUETE	1
	3	60121300	Taladro de mano, juego de 222 piezas de taladro de banco con brocas (0.8 mm-3 mm), pinzas de punta fina, kit de suministros para hacer llaveros, herramientas de taladro de mano para hacer	JUEGO	1
	4	60121300	Alambre de cobre lacado calibre 24, resistente al deslustre, para fabricación de joyas, bobina de 30 yardas, 27.43 metros (color dorado)	CONO	1
	5	60121300	Hilo encerado Forma : redondo 0.45mm 12 colores neutros, cordón delgado recubierto de cera 3 capas de poliéster 105 metros/carrete para costura de cuero, tapicería, encuadernación, cuentas, trenzado Tipo carrete	CARRETE	1
	6	60121300	Pintura Acrilica Cerámica Y Madera Destellos X6 Surtido resistencia a la intemperie y a los rayos UV Pintura Acrílica para Cerámica y Madera marca Destellos X 6 Unidades Surtido Cantidad: 6 unidades Color: Surtido Volumen: 60 ml Marca: Destellos	PACK	1
	7	60121300	Pintura acrílica al frio Cantidad por envase : 60 ML Colres: surtidos	UNIDAD	1
	8	60121300	Pegante Kilos gramo para Madera Especificaciones principales •Tipo : Colas frías •Peso : 4.10 kg •Tipo de sustrato : Flexible •Color : Rosado •Cuenta con resistencia al agua : No	TARRO	1
	9	60121300	imanes de 3 mm de grueso por 18 mm o 20 mm Material Neodimio Grado N35 Gausaje 12,000 Forma Rectangular Largo 20mm Ancho 10mm Espesor 2mm Tolerancia +/- 0.1 mm Magnetización Eje 2mm Revestimiento Niquel Temp. de servicio max. 80°C	UNIDAD	1
	10	60121300	Llaveros placa redonda acero inoxidable para grabar plateado Color: Plateado Material Plata Dimesniones Altura 1 cm Ancho 10 cm	UNIDAD	1
	11	60121300	Rollos de hilos para joyería hechos a mano en tonos dorados/plateados - Cordón para collares, cuerda para anillos, suministros de tejido para accesorios de manualidades Caracteristicas Material 100% Poliéster Color Mezcla de color	ROLLOS	1

			Cantidad 100 metros Presentación rollo		
	12	60121300	Cadena de Acero Inoxidable de Pequeño Diamante para Collar, Pulsera, Fabricación de Joyas, Cadena de Joyería Material Acero inoxidable Unidad medida metros Dimesnión 0.3 cm / 0,12 inch 3 Mm X 10 metros color dorado	UNIDAD	1
	13	60121300	Cadena de Acero Inoxidable de Pequeño Diamante para Collar, Pulsera, Fabricación de Joyas, Cadena de Joyería Material Acero inoxidable Unidad medida metros Dimesnión 0.3 cm / 0,12 inch 3 Mm X 10 metros color acero	UNIDAD	1
	14	60121300	Cadena de Acero Inoxidable de Pequeño Diamante para Collar, Pulsera, Fabricación de Joyas, Cadena de Joyería Material Acero inoxidable Unidad medida metros Dimesnión 0.3 cm / 0,12 inch 4 Mm X 10 metros color dorado	UNIDAD	1
	15	60121300	Cadena de Acero Inoxidable de Pequeño Diamante para Collar, Pulsera, Fabricación de Joyas, Cadena de Joyería Material Acero inoxidable Unidad medida metros Dimesnión 0.3 cm / 0,12 inch 4 Mm X 10 metros color acero	UNIDAD	1
	16	60121300	Cadena de Acero Inoxidable de Pequeño Diamante para Collar, Pulsera, Fabricación de Joyas, Cadena de Joyería Material Acero inoxidable Unidad medida metros Dimesnión 0.3 cm / 0,12 inch 5 Mm X 10 metros color acero	UNIDAD	1
	17	60121300	Kit de Fabricación de Aretes de 80 Piezas: Aros para Hacer Joyería Silvery 20 Mm / 0.787 IN KIT 5 Golden 20 Mm / 0.787 IN KIT 5 Silvery 25 Mm / 0.984 IN KIT 5 Golden 25 Mm / 0.984 IN KIT 5 Silvery 30 Mm / 1.180 IN KIT 5 Golden 30 Mm / 1.180 IN KIT 5 Silvery 40 Mm / 1.57 IN KIT 5 Golden 40 Mm /1.57 IN KIT 5	KIT	1
	18	60121300	Piezas de dijes mixtos de metal, colgantes vintage para pulseras, adornos para collares, accesorios para la fabricación de joyas, dijes baratos a granel POR UNIDADES Dimensiones 0.2 - 1.2 inch 0.51 -- 3.05 cm	UNIDAD	1
	19	60121300	Anillos de llave divididos con cadena, piezas de anillo de llavero plateado, con anillos de salto abiertos a granel, para hacer llaveros artesanales Dimensiones piezas (2.54 cm/25 mm)	UNIDAD	1
	20	60121300	Cadena de Extensión Soldada de Acero Inoxidable Collar Pulsera Extensor Cadena Cola x 50 piezas cada paquete (Paquete 3 Mm)	UNIDAD	1
	21	60121300	Cadena de Extensión Soldada de Acero Inoxidable Collar Pulsera Extensor Cadena Cola x 50 piezas cada paquete (Paquete 4 Mm)	UNIDAD	1
	22	60121300	Cadena de Extensión Soldada de Acero Inoxidable Collar Pulsera Extensor Cadena Cola x 50 piezas cada paquete (Paquete 5 Mm)	UNIDAD	1
	23	60121300	Cadena de Extensión Soldada de Acero Inoxidable Collar Pulsera Extensor Cadena Cola x 50 piezas cada paquete (Paquete 6 Mm)	UNIDAD	1
	24	60121300	Pigmento sintético universal transparente para gemas de resina Caracteristicas	BOTELLA	1

		(10 ml/botella), 18 opciones de colores, para procesos de teñido en resina		
25	60121300	Paquetes de Glitter Holográfico Hexagonal - Decoración para Uñas, Decoración Hecha a Mano, Relleno de Resina Epoxi Brillante, Teñido a Mano, Muy Adecuado para Diseñar Collares y Pulseras, Suministros para Manualidades Caracteristcas x Paquetes Cantidad de 40G	PAQUETE	1
26	60121300	Confeti de estrellas y lunas, decoraciones de mesa de estrellas brillantes hechas de papel cortado con láser en colores arcoíris, perfectas para esparcir en bodas, fiestas, cumpleaños y festivales Caracteristcas Paquetes Cantidad paque de 45G Cantidad de piezas por paquete 4000	PAQUETE	1
27	60121300	Set De 235 Piezas De Flores Secas Prensadas Con Pinza Caracteristicas Modelo 195 Flowers + 40 Butterflies Color Amarillo	SET	1

LOTE 3 SIEMBRA

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	21101600	Selladora Térmica Para Bolsas Plásticas Tipo de selladora : Impulso manual Materiales de sellado : Plástico Espesor máximo de sellado : 30 cm Largo de sellado : 30 cm Ancho de sellado : 3 mm Velocidad de sellado : 8 m/s Potencia : 1 W	UNIDAD	1
2	21101600	Bolsas de Papel Sacos Industriales Multipliego Especificiaciones tecnicas 25 a 60 cms Kraft Semiextensible, Blanco Semi extensible Hasta 2 Capas 90 g/m2 Empaque de Azúcar, Harinas, Pre Mezclas, Materiales de Construcción y Agroindustria	UNIDAD	1
3	21101600	Cera banda transportadora Peso 300 Gramos Tipo Acrílicos Presentación 300 Gramos Material Asfalto Uso Bandas máquinas o autos	UNIDAD	1
4	21101600	Semilla de platano harton Cada unidad tiene un peso promedio entre 1.5 y 2.0 kg, Empaque: bolsa por plantula con hojas	UNIDAD	1
5	21101600	Fertilizante Y Herbicida Para Césped, 12,000 Sq. Ft, 33.95 L Formato del fertilizante Granular Peso de la unidad 15,39 kg Elaborado para su uso en fertiliza césped y elimina dientes de león y trébol.	UNIDAD	1
6	21101600	Gurbia 5” Mango de madera Alto: 5 pulgadas - MATERIALES: Madera y metal de alta resistencia	UNIDAD	1
7	21101600	Bolsa de Protección Plátano Rollitos de 80 mt Color azul y/o verde transparente Presentación : Empacados en 10 rollos	ROLLOS	1
8	21101600	Embolsadora de plátano Herramienta 90% en aluminio Tubo telescópico de dos secciones por una longitud de 4 metros	UNIDAD	1

LOTE 4 PAPELERIA

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	60122500	Borrador De Nata Caja X 20 Unidades Forma : rectangular Color : Blanco Material: Nata	CAJA	1
2	60122500	Lápices Hexagonal Mirado Grafito Hb #2 x caja de 12 unidades Modelo : Hexagonal Formato : Pack Tipó de lapiz : Grafito Graducación : HB	CAJA	1
3	60122500	Kit Marcadores Permanentes Doble Punta Touch 262 Piezas Alcohol Tipo de envase: estuche Material del cuerpo : Plastico Tipo de punta: redonda Tipo de tinta: a base de alcohol Superficie recomenda papel Altura: 15 cm Diametro : 1 cm Peso : 9g	KIT	1
4	60122500	Juego de pinceles de pintura de artista profesional, /24 Uds., varias formas que incluyen pinceles redondos, planos y angulares para detalles para aceite	JUEGOS	1
5	60122500	Esponja para pintar con los dedos, esponja de espuma para aplicar tinta, tinta, tintado, tintado, bricolaje, juego de manualidades, herramientas de pintura, 10 piezas	JUEGOS	1
6	60122500	Paleta de Pintura de Plástico Multiusos con Orificio para el Pulgar - Paleta de Mezcla para Artistas, para Acuarela, Acrílico y Pintura al Óleo	UNIDAD	1
7	60122500	Papel de transferencia Papel de calco 12/18 pulgadas x 23 metros translúcido en letras de artista boceto dibujo lápiz marcadores de tinta transparente	PLIEGOS	1
8	60122500	Cuaderno para bocetos A5 de 80 hojas 110g Cuaderno artístico • A5 • 80 hojas • 110 g • Tapa dura • Banda elástica de cierre	UNIDAD	1
9	60122500	Papel Carbon Negro Carta Paquete X100 Und	PAQUETE	1

LOTE 5 FERRETERIA

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	31162800	Caneca Plástica Multiuso 70 Litros Color Gris Con Tapa Y Manijas Especificaciones: - Material: Polipropileno - Dimensiones: Alto 56 cm x ancho 55 cm - Peso: 2 kilos - Capacidad: 70 Litros Peso del paquete: 1.1 kg	UNIDAD	1
2	31162800	Dosificador Botellas JUEGO X 12 Unidades Acero Inoxidable Material: acero inoxidable Color: Plata	JUEGO	1

			Adecuado para el calibre: 18.5mm-21mm El paquete contiene. 12 picos de vino (incluyendo el tapón)		
	3	31162800	Plástico Negro 10 Mts De Ancho Calibre 8 X 15mts Largo ideal para la creación de lagos artificiales. *Contenciones de grandes cantidades de agua. *Criadero para peces. *Aportar calor y protección al terreno cubierto.	UNIDAD	1
	4	31162800	Manguera Riego Agricola 1 Pulgada Poli Calibre 40 X 90 Mts Dimensión 1" Presión 40 PSI Material : Polipropileno Tipo : Agricola Color: Negro Largo 90 metro	UNIDAD	1
	5	31162800	Tubo de PVC Sanitaria de 3 Pulg x 600cm de largo	UNIDAD	1
	6	31162800	Bulto X 50 kg de cal dolomita o agrícola	UNIDAD	1
	7	31162800	Yodo 2.5% - Uso Agricola Y Pecuario - 1lt Presentación: Envase de 1 litro Principio activo: Yodo al 2.5% Marca: HATO BACT Fabricante: F.M. SAS Uso recomendado en: Granjas avícolas Hatós lecheros Plantas de sacrificio Granjas porcinas	LITROS	1
	8	31162800	Balde Plástico Transparente 20 Litros Hermético Capacidad en volumen: 20 L Artículo de plástico. Incluye: tapa. Modelo : Balde	UNIDAD	1
	9	31162800	Guantes de Nitrilo Negros Talla M, Sin Polvo X (100 Unidades) Material : Nitrilo Formato de venta : Pack	CAJA	1
	10	31162800	Bolsa 2 Kilos Transparente 23x35.5cm - 100 Unidades Modelo Ref :2243 Capacidad : 2 Kilos Color Transparente Altura x Ancho 35.5 cm x 23 cm Material : Plástico	PAQUETE	1
	11	31162800	Envase Plástico Cilindrico Bala 1000 Ml en PET Cristal Boca 28 MM CON TAPA Línea: Cilindrico Bala Material: PET Color: Cristal Capacidad: 1000 ML Peso: 47 g Finish Cuello: 28 mm Altura: 227.2 mm Ancho: 84.5 mm	UNIDAD	1
	12	31162800	Envase Plástico Cilindrico Bala 500 Ml en PET Cristal Boca 28 MM CON TAPA Línea: Cilindrico Bala Material: PET Color: Cristal Capacidad: 1000 ML Peso: 47 g Finish Cuello: 28 mm Altura: 227.2 mm Ancho: 84.5 mm	UNIDAD	1

	13	31162800	Envase Plástico Cilindrico Bala 250 Ml en PET Cristal Boca 28 MM CON TAPA Línea: Cilindrico Bala Material: PET Color: Cristal Capacidad: 1000 ML Peso: 47 g Finish Cuello: 28 mm Altura: 227.2 mm Ancho: 84.5 mm	UNIDAD	1
	14	31162800	Goteros De Vidrio Duraderos, Prácticos Goteros Para Líquido Modelo Glass Dropper Formato de venta Pack Unidades por pack 20 Color: negro. Material: vidrio Plástico. Tamaño: 12,50 x 2,00 x 2,00 cm/4,92 x 0,79 x 0,79 pulgadas.	PACK	1
	15	31162800	Colorante orgánico - kilos verde marino Aspecto: Líquido o polvo, según presentación Solubilidad: Alta en agua (para colorantes hidrosolubles) pH: Neutro a ligeramente ácido (según colorante) Estabilidad térmica: Alta (en condiciones normales de uso) Densidad (líquido): 1.00 – 1.15 g/cm³ Naturaleza: Orgánica sintética o natural (según tipo) Presentación: Gotas, soluciones concentradas o polvo	KILOS	1
	16	31162800	Jarra Medidora Acrilico Capacidad 4tazas 32 Onzas	UNIDAD	1
	17	31162800	Caneca Plástica 110 Litros con Tapa Ancho 55 cm Alto 69 cm Largo 62 cm Dimensiones 55 x 69 x 62 cm Diámetro 55 cm Material Plastico	UNIDAD	1
	18	31162800	Guantes Latex Talla M Cantidad contenida en el empaque 100 unidaes Peso del producto 1 Unidad de medida Unidad	CAJA	1
	19	31162800	caja de tapabocas desechables Cantidad contenida en el empaque 100 unidaes Peso del producto 1 Unidad de medida Unidad	CAJA	1
	20	31162800	Cofia Gorro Malla Invisible Cabello Gorro Desechable Tipo Malla Cabello Paquete X 100 Unds	CAJA	1
	21	31162800	Extintor Clase ABC - capacidad 20 lb Polvo (químico seco) Material Lámina Cold Rolled Accesorios Señal Gancho	UNIDAD	1
	22	31162800	Botiquín Primeros Auxilios Metálico + Dotación ESPECIFICACION: Medidas: 27*22*10 Color: Blanco Elaborado: lamina cold Rolled y pintura electrostática	UNIDAD	1

		ELEMENTOS QUE DEBE CONTENER UN BOTIQUIN *NOTA: El contenido de los botiquines de primeros auxilios aquí definidos son los establecidos por la RESOLUCIÓN 0705 DE 2007.* **ELEMENTOS QUE DEBE CONTENER EL BOTIQUÍN TIPO A** **ELEMENTOS** / **UNIDADES** / **CANTIDAD** GASAS LIMPIAS PAQUETE — Paquete X 20 — 1 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4" — Unidad — 1 BAJALENGUAS — Paquete por 20 — 1 GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN — Caja por 100 — 1 VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS — Unidad — 1 VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS — Unidad — 1 VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS — Unidad — 1 VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS — Unidad — 1 VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS — Unidad — 1 YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) — Frasco x 120 ml — 1 SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc — Unidad — 2 TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL — Unidad — 1 ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml — Unidad — 1 **TOTAL** — **14**		
23	31162800	Señal Avisos De Emergencia Señalización Kit X 6 Pack 30 X 15 Forma rectangular. Materiales: polietileno. Usos recomendados: interiror. Dimensiones: 30cm de ancho y 15cm de Largo. El kit consta de 6 avisos con los diseños reglamentarios más indispensables: - Ruta de Evacuación flecha izquierda - Ruta de evacuación flecha derecha - Salida Exit - Prohibido el paso a personal no autorizado - Primeros Auxilios - Respire con tranquilidad espacio 100% libre de humo y tabaco ley 1335 ley 2354	KIT	1

LOTE 6 ACUARIO

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	21111500	Red Para Atrapar Pájaros, Control De Plagas, Malla De Trampa Especificaciones: Material: malla de polietileno + marco de acero Color: verde Tamaño: 20 cm/30 cm/40 cm/35* 35 cm Lista de paquetes: 1 x red para pájaros	UNIDAD	1
2	21111500	Tanque Rotoplast Bicapa 1000 L Negro Capacidad en volumen: 1000 L Cantidad de capas: 2 Materiales de la estructura: Polietileno Es apto para exteriores: Sí Color: Negro	UNIDAD	1
3	21111500	Alimento Peces 25% X 40 Kg Bulto ENGORDE Tipo de envase : Bulto Peso de la unidad 40 Kilos Modelo 25% peces	BULTO	1
4	21111500	Alimento Peces 32% X 40 Kg Bulto LEVANTE Tipo de envase : Bulto Peso de la unidad 40 Kilos Modelo 32% peces	BULTO	1
5	21111500	Alimento Peces 45% X 40 Kg Bulto INICIACIÓN Tipo de envase : Bulto Peso de la unidad 40 Kilos Modelo 45% peces	BULTO	1
6	21111500	Termometro Digital para estanque de peces Material: polipropileno	UNIDAD	1

		Tamaño del producto: aproximadamente 4,57 x 2,29 x 18,54 cm/1,8 x 0,9 x 7,3 pulgadas Peso: 150 g Color: blanco		
7	21111500	Medidor Oxígeno Disuelto Estanque 0-40mg/l Tipo : digital Peso 907,18 g Kit de prueba de medidor de oxigeno disuelto,Probador de oxigeno de estanque,Medidor de DO con tapa de membrana reemplazable, Agua de oxigeno cero, electrolito, para aguas residuales de acuario de estanque 0.0-40.0 mg/L Cable de sonda extendido para pruebas de aguas profundas: equipado con un cable de electrodo de 4.9 ft (4.92 pies), este medidor de oxigeno disuelto	UNIDAD	1
8	21111500	Medidor De Ph Digital Y Medidor De Agua Tipo de producto Medidor de Ph Precisión ±0.01 pH Características adicionales Auto calibration (CAL); Data hold (HOLD); Backlit display; Temperature measurement/display Tipo de pantalla LCD retroiluminado Resolución de pH 2	UNIDAD	1
9	21111500	Bomba De Oxígeno Solar Para Estanque Con Manguera Altura 6 cm Ancho 18 cm Largo 19 cm Peso 306 g Modelo Oxygenation pump	UNIDAD	1
10	21111500	Kit Prueba Nitrato Nitrate Test Acuario Cultivo Peces Contiene: - un (1) kit de prueba API NITRATE 90-Test de agua dulce y salada para acuarios, que incluye: * 2 botellas de solución de prueba, * 2 tarjetas de color y * 1 tubo de ensayo de vidrio con tapa	KIT	1
11	21111500	Caja De Incubación Flotante Para Alevines De Peces Pequeña caja para eclosionar: Tamaño interior de 4.2 pulgadas de largo x 2.7 pulgadas de ancho x 2.8 pulgadas de alto, Diseño flotante: el panel de equilibrio y las 2 asas ayudan a mantener la caja flotando en el agua, Material acrílico: la caja de acrílico altamente transparente	UNIDAD	1
12	21111500	Alevinos De Tilapia Roja Y Negra Especie del pez : Tilapia roja y negra Género del animal : Macho Tamaño : 3 cm Tipo de agua requerida : Dulce Temperatura de agua requerida : Cálida	UNIDAD	1

LOTE 7 COCINA

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	52151600	Harina de Trigo bulto 50KG	BULTO	1
2	52151600	Azucar Blanca Peso de la unidad: 25 kg. Unidades Empaque bulto Libre de gluten, Ideal para quienes buscan una dieta sin gluten en sus recetas	BULTO	1

			dulces. Endulzante 100% natural		
	3	52151600	Mantequilla Margarina libra de 500 g	LIBRAS	1
	4	52151600	Café Tostado Y Molido por libra de 500gr Tostion Oscura Tipo de envase: Bolsa sellada. Tipo de café: Tostado y molido. Formato del café: Molido. Peso de la unidad: 500 g. Unidades por pack: 1.	LIBRAS	1
	5	52151600	Esencia Saborizante Café X 60 Ml Nombre del producto Esencia Formato de la esencia Líquido Sabor cafe Tipo de envase Frasco	FRASCO	1
	6	52151600	Herramienta Agitadora De Mantequilla --, Mezcla Rápida Dimesnión 11.81 inch X 30 cm	UNIDAD	1
	7	52151600	Olla Doble Baño María Para Derretir Chocolate 600 Ml Unidades por pack: 1 Formato de venta: Unidad Capacidad en volumen: 0.6 L Capacidad de 0.6L. Producto diseñado para cocinas stovetop. Fabricada en acero inoxidable. Dimensiones: 13cm de ancho, 15cm de alto y 7.5cm de diámetro.	UNIDAD	1
	8	52151600	Cobertura Chocolate 1Kg Tipo de envase Bolsa Chocolate en monedas.	KILOS	1
	9	52151600	Polvo Para Hornear Industrial 1 Kg Dimensiones de 25 cm de altura, 10 cm de largo y 15 cm de ancho	KILO	1
	10	52151600	Cubeta de huevos Animal de origen Gallina Color Multicolor (tonos pastel) Tipo de envase Cartón para huevos Formato del huevo Fresco Cubeta x 30 huevos	CUBETA	1
	11	52151600	Levadura Seca Instantánea Mauripan Masa Dulce 500gr Formato de la levadura Seca Conservación del producto Temperatura ambiente	LIBRAS	1
	12	52151600	Arequipe Dulce De Leche 1 Kg Tipo de envase Bolsa	KILO	1
	13	52151600	Set De 4 Cajas Organizadoras Plásticas Transparentes Con Tapa 10 Litros Color Gris Cajas organizadoras plásticas transparentes con tapa 10 Litros Gris Capacidad peso 10 kg Largo x Ancho x Alto 35 cm x 24.5 cm x 19.5 cm Unidad por empaque 2 Material Polipropileno	SET	1
	14	52151600	Leche Deslactosada 0% Grasa 6 Und X 1100 Ml Peso por unidad 1.1 kg Formato venta Pack Unidades por pack 6	Pack	1
	15	52151600	Azúcar Blanca Refinada 50 Kg Tipo de azucar : Azúcar blanca refinada Peso de la unidad 50 k Tipo de envase: costal	BULTO	1
	16	52151600	Cultivos Inicio De Yogur 12 Sobres Liofilizados Lactobacillu Yogurt Starter Cultures Paquete de 12 sobres liofilizados para Lactobacillus Rhamnosus y Yogurt Paquete de 12 sobres	SOBRES	1

		Mezcla bacteriana pura de cultivos elaborados en un entorno de laboratorio lejos de aditivos, maltodextrina, gluten y OMG		
17	52151600	Termómetro Digital para cocina , carne y lLíquidos -50°C A 300°C Este termómetro de lectura instantánea está equipado con una velocidad de lectura de 4 a 5 segundos, proporcionando una temperatura precisa y saludable con una precisión de más o menos 0,5° f, ayudando a evitar la Salmonella en la carne poco cocida.	UNIDAD	1
18	52151600	Wok Paila Industrial De Hierro 55 Cm Para Cocina Profesional	UNIDAD	1
19	52151600	Paila O Fondo Para Hacer Dulce Manjar Blanco O Panela #26 DIMENSIONES DE LA PAILA O FONDO DE ALUMINIO Diámetro (distancia de oreja a oreja) 66 cm Altura (hondo) 20 cm Peso 6 Kg Capacidad 34 litros (45 botellas) Material Aluminio fundido de excelente calidad	UNIDAD	1

LOTE 8 COSTURA

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	53141600	Abreojal Descosedor Rematador Pequeño Para Confección X4 Und Mango de plástico y despicador de metal, este cortador de costura es cómodo y sólido	JUEGO	1
2	53141600	Tijeras De Guia Láser Profesionales Costura Arte Corte Recto * Material: Metal, Peso: 143 g * Color: Negro, Tamaño: 21,5 x 8 cm * La guía láser proporciona una línea recta para cortes precisos * Diseño ligero y ergonómico que garantiza comodidad y facilidad de uso * Adecuado para proyectos de costura y manualidades * Ajustable, con tornillos que permiten dirigir la luz láser con precisión	UNIDAD	1
3	53141600	Cinta Métrica Para Coser, Suave, De 3 Metros Material: PVC. Tamaño: 300 cm x 2 cm x 0,3 mm	UNIDAD	1
4	53141600	Juego De Reglas Métricas Francesas De 6 Piezas Para Costura multicolor: plástico Estilo: práctica Aplicación: ropa Ocn: hogar, ropa S Tamaño del paquete: 57 x 17 x 0,5 cm/22,44 x 6,69 x 0,19 pulgadas Peso neto: 220 g/ Lista de paquetes de 0.48 libras: 1 x 6 unidades por juego de regla métrica francesa	JUEGO	1
5	53141600	Guía De Reglas Para Camisetas, Artículos De Ropa Material: PVC Carta del tamaño: Longitud 25,5 cm/10,04 pulgadas El paquete incluye: Guía de 5 reglas para camisetas	JUEGO	1
6	53141600	Tiza En Lapiz Colores X12 Unidades Modisteria Marcar Tela Color :Blanco -Tamaño: 17cm de largo -cantidad: 12 unds Uso: el lápiz puede ayudar a marcar sobre los patrones de tela,	CAJAS	1

			papel, madera, plástico, tela y borrador. Ideal para Sastre profesional y sastrería casera		
	7	53141600	Kit De Reglas Para Modistería En Acrílico A Escala 1 Regla recta de 80 cm. 1 Escuadra de 60 cm. 1 Regla "pera, lágrima o aguacate" de 22 cm. 1 Regla curva pequeña de 24 cm. 2 Reglas curvas grandes de 60 cm. Cantidad: 6 piezas. Material: Acrílico negro. Uso: Diseño de modas y confección de ropa. Este kit es la elección perfecta para modistas y diseñadores	KIT	1
	8	53141600	Alfiler Galvanizado Caja 50 Gramos CANTIDAD: 1 Caja 50 Gramos CARACTERISTICAS: Alfiler Con acabado galvanizado, punta fina y cabeza centrada	CAJAS	1
	9	53141600	Almohadilla Para Alfileres En Pulsera Con Muñeca De Plástico Tipo de alfiletero: almohadilla Altura x Ancho 13 cm x 6 cm Diametro: 3 cm	UNIDAD	1
	10	53141600	Agujas Para Maquina De Coser Familiar X 10 Unidades Cantidad: 10 agujas Tamaños: 9/11/14/16/18 Color : plateado Largo: 3,9 cm	JUEGOS	1
	11	53141600	Enhebrador Ensaltador Aguja Maquina Coser DESCRIPCIÓN Herramienta de inserción de enhebrador de aguja de coser 2.Material: plástico 3.Color: azul, blanco 4. Peso: aprox. 3g 5. Tamaño del producto: 7,5x1cm/2,95 x pulgadas	UNIDAD	1
	12	53141600	Juego De 31 Agujas De Coser A Mano De Primera Calidad Formato de venta: Pack Modelo :Generico Unidades por pack : 31	PACK	1
	13	53141600	Hilo Deslizante Nº 40 Para Coser juego de 10 colores 1100 yardas cada uno, hilo de poliester trilobal para acolchar, bordar y coser DESCRIPCION: The Summer Collection - Thread Kit ofrece una solucion integral para diversos proyectos de costura. Diez colores disponibles Carrete contiene 1100 yardas de hilo de poliester de alta calidad	KIT	1
	14	53141600	Hilaza Blanca Y Negra De 200 Gr Para Confección X10 Unidades DESCFIPCIÓN 10 hilazas para confección de 200 gramos: - 5 hilazas blancas de 200 gramos. - 5 hilazas negras de 200 gramos.	PACK	1
	15	53141600	Kit De Hilos Para Máquina De Bordar X 63 Colore KIT : 63 bobinas cada bobina tiene 40 puntos de peso Longitud : 500 m	KIT	1
	16	53141600	Kit Hilos Para Bordar X 30 Unidades Algodon 100% Tipo: madeja Caracteristicas : mercerizado 8 metros de largo por 6 hebras de hilo Tonos surtidos	KIT	1
	17	53141600	Aguja Bordado Chino Bordar 3 Medidas Puntas Intercambiables: Incluye tres medidas distintas de puntas	UNIDAD	1

			Material: Fabricada con PLASTICO Diseño Ergonómico: Su diseño ergonómico ofrece un agarre cómodo y seguro Versatilidad: Ideal para una amplia gama de técnicas de bordado		
	18	53141600	Agujas Mágicas Para Bordar Juego De Bolígrafos De Bordado Forma de la punta: Recta Lista del paquete 1 x Aguja Punzón con Aguja Azul 1 x Aguja perforadora de hilo morado con aguja 4 x Plomo 2 x Agujas 1 caja de plástico transparente.	JUEGO	1
	19	53141600	Lienzo Tela Para Pintar 1.80m X 1 Metro Tela Lienza un textil en crudo, confeccionado al 100% en algodón Composición: 100% algodón Ancho: 1,80 metros (± 5 cm) Peso: 270 gramos por metro cuadrado (± 2 g/m²)	METROS	1
	20	53141600	Tela antifruido por metros Tipo de producto Rollo x 70 metros Diseño de la tela Liso Es un tejido plano en 95% poliéster y 5% spandex Tipo tafetán (1x1), con acabado teñido Ancho de 1.50 mts y gramaje de 127 g/m² Color Azul Rey	UNIDAD	1
	21	53141600	Tela antifruido por metros Tipo de producto Rollo x 70 metros Diseño de la tela Liso Es un tejido plano en 95% poliéster y 5% spandex Tipo tafetán (1x1), con acabado teñido Ancho de 1.50 mts y gramaje de 127 g/m² Color Gris Perla	UNIDAD	1
	22	53141600	Tela antifruido por metros Tipo de producto Rollo x 70 metros Diseño de la tela Liso Es un tejido plano en 95% poliéster y 5% spandex Tipo tafetán (1x1), con acabado teñido Ancho de 1.50 mts y gramaje de 127 g/m² Color Blanco	UNIDAD	1
	23	53141600	Acritela Pintura Textil Tela 30 Cc X 6 Und Surtido DESCRIPCIÓN Acritela 30 CC X 6 Und Surtido Cantidad: 6 Und Color: Surtido (Segun disponibilidad) Volumen: 30 Centimeros Cubicos	JUEGOS	1
	24	53141600	Tinte Para Telas #1 Amarillo 9 G Formato del tinte : Polvo Presenración : 9 g	CAJA	1
	25	53141600	Tinte Para Telas #32 Verde Oliva 9 G Formato del tinte : Polvo Presenración : 9 g	CAJA	1
	26	53141600	Tinte Para Telas #10 Rojo Solido 9 G Formato del tinte : Polvo Presenración : 9 g	CAJA	1
	27	53141600	Tinte Para Telas #16 Azul 9 G Formato del tinte : Polvo Presenración : 9 g	CAJA	1
	28	53141600	Tinte Para Telas #24 Negro 9 G X 12 Unidades CAJA Formato del tinte : Polvo Presenración : 9 g	CAJA	1

	29	53141600	Bastidores Para Bordado De Bambu X5 Und Diferentes Tamaños Múltiples tamaños: (#4 - 10cm, #6 - 15cm, #8 - 19cm, #10 - 24cm, #12 - 30cm) cinco marcos de bordado de diferentes tamaños para adaptarse a tus necesidades.	JUEGO	1
	30	53141600	Paquete De Hilos De Bordar 117 f25hdc, 36 Piezas El paquete de hilo de bordar para decoración del hogar tiene madejas de hilo de bordar 100% algodón • Cada madeja tiene 8,7 yardas de hilo de 6 hilos	PAQUETE	1
	31	53141600	Cremallera Invisible 30 Cms X 12 Und Colores Para Confección DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Cremallera Para Confección 30 Cm N°3 X 12 Und Colores con dientes de plástico y un Color Blanco X 8 paquetes	UNIADAD	1
	32	53141600	Cremallera Invisible 30 Cms X 12 Und Colores Para Confección DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Cremallera Para Confección 30 Cm N°3 X 12 Und Colores con dientes de plástico y un deslizador. Color Negro X 5 paquetes	UNIADAD	1
	33	53141600	Cremallera Invisible 30 Cms X 12 Und Colores Para Confección DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Cremallera Para Confección 30 Cm N°3 X 12 Und Colores con dientes de plástico y un deslizador. Color Azul X 5 paquetes	UNIADAD	1
	34	53141600	Cinta Adhesiva Material Papel autoadhesivo Dimensión Ancho 5.3 cm Presentación pack de 6 Rollos X 10 Mts Color Fluorescente Neon Uv PACK	PAQUETES	1
	35	53141600	Cinta Velcro Adherente de 25mm Blanca Pack X6 Liso Polipropileno	PAQUETES	1
	36	53141600	Cinta De Encaje Elástica, Hilo De Algodón, 20 Yardas, Blanco ipo de artículo: cinta de encaje Material: hilo de algodón Especificación: 20 yardas de Ancho: aproximadamente 1,5 cm/0,6 pulgadas Función del producto: decoración de ropa, decoración de regalo	YARDAS	1
	37	53141600	Tijeras resistentes de 8 pulgadas con cuchillas ultra afiladas Cantidad : paquete x 3 unidades Color Rojo, verde, azul Material Acero inoxidable, caucho, acero Material de la hoja Acero inoxidable Dimensiones del producto 8,4"l. x 3"an. pulgadas	PAQUETE	1
	38	53141600	Cremallera Invisible 30 Cms X 12 Und Colores Para Confección DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Cremallera Para Confección 30 Cm N°3 X 12 Und Colores con dientes de plástico y un deslizador. Color Rojo X 3 paquertes	UNIDAD	1
	39	53141600	Cremallera Invisible 30 Cms X 12 Und Colores Para Confección DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Cremallera Para Confección 30 Cm N°3 X 12 Und Colores con dientes de plástico y un deslizador. Color Verde X 5 paquetes	UNIDAD	1
	40	53141600	Cremallera Invisible 30 Cms X 12 Und Colores Para Confección DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Cremallera Para Confección 30 Cm N°3 X 12 Und Colores con dientes de plástico y un deslizador. Color Naranja X 4 paquetes	UNIDAD	1
	41	53141600	Botones A Presión T5, 27 Colores, 300 Juegos For S Material: plástico	UNIDAD	1
Última fecha de autorización	2026				

<table>
<tr><td>Valor estimado del contrato</td><td>El presupuesto total del contrato será por la suma de VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($29.999.195) IVA incluido mediante LOTES, cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

<u>Las cantidades de los materiales de formación a adquirir se ajustarán de conformidad con los precios unitarios ofertados por el proponente adjudicatario y hasta agotar el presupuesto oficial mediante la figura de suministro monto agotable y durante el plazo de ejecución estipulado. Por lo tanto, la oferta en el SECOP II se debe hacer por la totalidad del presupuesto estimado POR LOTE, como se señala en el siguiente cuadro, PERO el ANEXO No. 6 PROPUESTA ECONOMICA se debe diligenciar por precio unitario, incluyendo todos y cada uno de los ítems los cuales deben ser totalizados incluyendo el IVA. Dado que la propuesta económica solicitada, se requiere por Valores Unitarios por Ítem, a la propuesta que resulte seleccionada como ganadora, le será adjudicado el proceso de contratación por el Valor Total del Presupuesto Oficial.</u>

DISCRIMINADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

<table>
<tr><th colspan="2">PRESUPUESTO OFICIAL Y TECHO POR LOTES</th></tr>
<tr><td>LOTE 1 - BELLEZA</td><td>$ 3.058.117</td></tr>
<tr><td>LOTE 2 - MANUALIDADES</td><td>$ 3.366.594</td></tr>
<tr><td>LOTE 3 - SIEMBRA</td><td>$ 2.352.696</td></tr>
<tr><td>LOTE 4 - PAPELERIA</td><td>$ 787.888</td></tr>
<tr><td>LOTE 5 - FERRETERIA</td><td>$ 3.917.254</td></tr>
<tr><td>LOTE 6 - ACUARIO</td><td>$ 5.427.735</td></tr>
<tr><td>LOTE 7 - COCINA</td><td>$ 2.793.317</td></tr>
<tr><td>LOTE 8 - COSTURA</td><td>$ 8.295.595</td></tr>
<tr><td>TOTAL</td><td>$ 29.999.195</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Certificado de disponibilidad presupuestal y rubro</td><td>El valor total del contrato se encuentra amparado mediante el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3526 de 2026, expedido por el Grupo de Presupuesto, con cargo al C-3602-1300-11-20305C-3602031-02, Dependencia: 921910.</td></tr>
<tr><td>Duración del contrato</td><td>El plazo de ejecución del contrato será hasta el quince (15) de noviembre de 2026, tiempo contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución de la aceptación de la oferta (entiéndase registro presupuestal y aprobación de la garantía única).</td></tr>
<tr><td>Señalar brevemente las razones por las cuales se debe contratar el servicio.</td><td>El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, en cumplimiento de su misión institucional de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos mediante la formación profesional integral, promueve estrategias que fortalecen la generación de empleo, el emprendimiento, la innovación y el desarrollo empresarial, contribuyendo al mejoramiento de la competitividad y productividad del país. En este contexto, el Centro de Automatización Industrial de la Regional Caldas desarrolla procesos de formación orientados al fortalecimiento de competencias técnicas, tecnológicas y empresariales de los aprendices y de la comunidad, buscando que el conocimiento adquirido durante el proceso formativo se traduzca en iniciativas productivas sostenibles que contribuyan al crecimiento económico, la generación de ingresos y el desarrollo de los territorios.

La entrega de apalancamientos productivos, entendidos como el suministro de bienes, equipos, herramientas, maquinaria, insumos o demás elementos requeridos para la puesta en marcha, fortalecimiento o consolidación de unidades productivas, constituye un mecanismo fundamental para apoyar a los beneficiarios en la materialización de sus proyectos productivos, disminuyendo las barreras de acceso a recursos físicos y tecnológicos que normalmente limitan el inicio o fortalecimiento de actividades económicas sostenibles.

Mediante esta estrategia, el SENA busca que los conocimientos, habilidades y competencias desarrolladas durante los procesos de formación sean aplicados en escenarios reales, promoviendo la creación de empresas, el fortalecimiento de emprendimientos existentes, el autoempleo, la generación de empleo y la consolidación de modelos de negocio con capacidad de permanencia en el mercado, favoreciendo el desarrollo económico regional y nacional.

La implementación de unidades productivas permite, además, fortalecer el ecosistema de emprendimiento e innovación, incentivar la formalización empresarial, promover el uso eficiente de tecnologías, mejorar la productividad y facilitar la incorporación de procesos de transformación digital, automatización y mejora continua, aspectos que son fundamentales para responder a las necesidades actuales de los diferentes sectores productivos.</td></tr>
</table>

	Para el Centro de Automatización Industrial de la Regional Caldas, esta estrategia representa una herramienta de alto impacto social y económico, ya que favorece el desarrollo de proyectos productivos formulados por aprendices, egresados y población beneficiaria de los programas institucionales, permitiendo que los conocimientos adquiridos se conviertan en oportunidades reales de generación de ingresos, fortalecimiento empresarial y desarrollo territorial, especialmente en sectores priorizados por la economía regional. De igual manera, la entrega de apalancamientos productivos contribuye al cierre de brechas económicas y sociales, fomenta la inclusión productiva de poblaciones vulnerables y fortalece las capacidades empresariales de los beneficiarios, permitiendo incrementar sus niveles de productividad, competitividad y sostenibilidad, en concordancia con las políticas nacionales de empleo, emprendimiento e innovación. La presente contratación se encuentra alineada con el Plan de Acción Institucional del SENA, el cual establece como ejes estratégicos el fortalecimiento de la formación profesional integral, la promoción del emprendimiento, el impulso a la innovación, el desarrollo tecnológico y el fortalecimiento de la empleabilidad y la economía popular. Asimismo, contribuye al cumplimiento de los objetivos institucionales relacionados con la generación de oportunidades para la creación y fortalecimiento de empresas, la transferencia de conocimiento al sector productivo y el apoyo a iniciativas que generen impacto económico y social en las regiones. Igualmente, esta contratación responde a las metas institucionales orientadas al fortalecimiento del programa de emprendimiento del SENA, mediante la entrega de activos productivos que permitan la consolidación de unidades productivas sostenibles, mejorando las condiciones para el desarrollo empresarial de los beneficiarios y aumentando las probabilidades de permanencia y crecimiento de los emprendimientos apoyados. En consecuencia, resulta necesaria la contratación para la adquisición y entrega de los apalancamientos productivos definidos en los planes de inversión aprobados, garantizando el cumplimiento de los compromisos institucionales, la adecuada ejecución de los recursos públicos, el fortalecimiento del tejido empresarial regional y el cumplimiento de los objetivos estratégicos del SENA en materia de emprendimiento, innovación, productividad, competitividad y desarrollo económico sostenible. Así las cosas, la mejor forma y más conveniente para satisfacer esta necesidad es adelantar un proceso de contratación bajo la modalidad de mínima cuantía de acuerdo a la Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015, para lo que el Centro de Automatización Industrial SENA Regional Caldas, cuenta con disponibilidad de recursos presupuestales en la presente vigencia, en el rubro materiales de formación y ha expedido el CDP que se anota posteriormente y su compra se encuentra Incluida en el Plan Anual de Adquisiciones en la vigencia 2026. Es importante señalar que en el Sub-almacén del Centro no existen las cantidades de los bienes con las características técnicas que se pretenden adquirir. La presente contratación se realizará bajo la MODALIDAD DE SUMINISTRO POR MONTO AGOTABLE, con fundamento en el régimen jurídico aplicable contenido en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, sus decretos reglamentarios, las leyes Civiles y Comerciales, y demás, normas que adicionen, complementen o regulen las condiciones del objeto de la contratación, lo anterior, teniendo en cuenta que los materiales requeridos para el desarrollo de las actividades de formación profesional se solicitarán de manera gradual y de acuerdo con las necesidades que se presenten durante la vigencia del contrato. En este sentido, aunque se identifican los tipos de bienes requeridos, no es posible establecer previamente cantidades exactas de cada uno, dado que su consumo depende de factores como el número de aprendices atendidos, la programación de ambientes de formación, el desarrollo de proyectos formativos y las dinámicas propias del proceso pedagógico. Por lo anterior, resulta conveniente para la entidad establecer un contrato de suministro hasta agotar el presupuesto oficial estimado, permitiendo a la entidad solicitar los elementos conforme se vayan requiriendo, garantizando así la continuidad del proceso formativo, la eficiencia en el uso de los recursos públicos y la adecuada atención de las necesidades de formación. De esta manera, el contratista realizará las entregas parciales o sucesivas, de acuerdo con los requerimientos efectuados por la entidad, hasta agotar el monto del contrato o hasta el vencimiento del plazo contractual, lo que ocurra primero.

Se expide en Manizales, a los veintidós (22) días del mes de julio de 2026.

JUAN CARLOS RUGE OSORIO
SUBDIRECTOR (E) CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
SENA REGIONAL CALDAS

Revisión Jurídica: Natalia Restrepo Velásquez, Apoyo Jurídico del Centro de Automatización Industrial Regional Caldas

AUTORIZACIÓN PREVIA DE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS (DIFERENTES A LOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN)

SUBDIRECTOR (E) DEL CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL CALDAS

CERTIFICA:

Que, para garantizar el normal funcionamiento de la Regional, la prestación de los servicios a su cargo y para ejecutar la formación profesional del Centro de Automatización Industrial, es necesario contratar el siguiente objeto contractual, de acuerdo con la respectiva justificación anexa.

<table>
<tr><th>OBJETO</th><th>VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO</th><th>PLAZO</th><th>CENTRO, ÁREA O DEPENDENCIA</th></tr>
<tr>
<td>CONTRATAR MEDIANTE SUMINISTRO PARA LA ENTREGA DE APALANCAMIENTOS PRODUCTIVOS DE DOS PROYECTOS ASOCIATIVOS Y CINCO PROYECTOS INDIVIDUALES DEL CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL - REGIONAL CALDAS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DETALLADAS EN LA FICHA TECNICA.

LOTE 1 BELLEZA
<table>
<tr><th>ÍTEM</th><th>CÓDIGO UNSPSC</th><th>DESCRIPCIÓN DETALLADA</th><th>UNIDAD DE MEDIDA</th><th>CANTIDAD</th></tr>
<tr><td>1</td><td>53131638</td><td>Set de Esmalte de Uñas Base de Agua, Tipo secado Rápido, Larga Duración, Referencia alto Brillo, No Tóxico para Manicura, Cantidad 20 Colores Disponibles por Set</td><td>SET</td><td>1</td></tr>
<tr><td>2</td><td>53131638</td><td>Kit Inicial de Esmalte en Gel para Uñas - 2pcs, Referecnia acabado Brillante Sin</td><td>KIT</td><td>1</td></tr>
</table>
</td>
<td>El presupuesto total del contrato será por la suma de VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($29.999.195) IVA incluido mediante LOTES, cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

<u>Las cantidades de los materiales de formación a adquirir se ajustarán de conformidad con los precios unitarios ofertados por el proponente adjudicatario y hasta agotar el presupuesto oficial mediante la figura de suministro monto agotable y durante el plazo de ejecución estipulado. Por lo tanto, la oferta en el SECOP II se debe hacer por la totalidad</u></td>
<td>El plazo de ejecución del contrato será hasta el quince (15) de noviembre de 2026, tiempo contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución de la aceptación de la oferta (entiéndase registro presupuestal y aprobación de la garantía única).</td>
<td>Centro de Automatización Industrial</td>
</tr>
</table>

		Limpiar, Fórmula Libre de Alcohol, Tipo de artículo Líquido Tipo de capa superior Capa superior brillante Modelo TOP COAT Uv ZOAK - OFF			**del presupuesto estimado POR LOTE, como se señala en el siguiente cuadro, PERO el ANEXO No. 6 PROPUESTA ECONOMICA se debe diligenciar por precio unitario, incluyendo todos y cada uno de los ítems los cuales deben ser totalizados incluyendo el IVA. Dado que la propuesta económica solicitada, se requiere por Valores Unitarios por Ítem, a la propuesta que resulte seleccionada como ganadora, le será adjudicado el proceso de contratación por el Valor Total del Presupuesto Oficial.** **DISCRIMINADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:** **PRESUPUESTO OFICIAL Y TECHO POR LOTES** **LOTE 1 - BELLEZA** **$ 3.058.117** **LOTE 2 - MANUALIDADES** **$ 3.366.594** **LOTE 3 - SIEMBRA** **$ 2.352.696** **LOTE 4 - PAPELERIA** **$ 787.888** **LOTE 5 - FERRETERIA** **$ 3.917.254** **LOTE 6 - ACUARIO** **$ 5.427.735** **LOTE 7 - COCINA** **$ 2.793.317**		
3	53131600	Limas de uñas profesionales para manicuras Rasgo Suaviza y da forma a las uñas con facilidad, Referencia para limpiar uñas de los pies Grosor (mm) 1mm-5mm Material Compuesto de madera y plástico Forma Media Luna SET 10 unidades	SET	1			
4	52121701	Toallas Desechables Grandes, Diseño Moderno, Ideales para Salones de Belleza Estilo: Contemporáneo, Método de tejido: Tela no tejida Tamaño: 40x80 cm (puede ajustarse) Material: Tela no tejida de alta calidad Color: Blanco	PAQUETE	1			

		Paquete x 50 unidades			**LOTE 8 - COSTURA**	**$ 8.295.595**	
5	53131638	Deshidratante y Primer para Uñas, Deshidratante Natural y Adhesivo de Unión para Uñas, Set de Suministros para Uñas con Polvo Acrílico de Secado al Aire Superior Tipo de artículo Gel Tipo de gel de color gel colorante Tono de color Multicolor Cantidad 7 Ml presentación frasco ACID - FREE PIMER CANTIDAD DE FRASCO DE 7ml x frascos (6) NAIL -- PREP - DEHYDRATOR CANTIDAD DE FRASCO DE 7ml x frascos (6)	UNIDAD	1	**TOTAL**	**$ 29.999.195**	
6	53131600	Palitos de Madera Naranja para Uñas - Empujador y Removedor de Cutículas de Doble Cara, Herramienta Multifuncional para Manicura y Pedicura, Dimensión 7,5 cm / 2.95	PAQUETE	1			

		inch Paquete 100 piezas Material madera Referencia Palitos para Uñas					
7	11121802	Algodón por paquete, 100 % absorbentes, Referencia bolas prémium supersuaves súper jumbo, Bolas multiusos para desmaquillado suave, cuidado de la piel, limpieza de heridas, Sin fragancia, perfectas para piel sensible Cantidad 100 bolas por Bolsa	PAQUETE	1			
8	53131607	Aceite de Cutículas de 5ml, Aceite Nutritivo Natural de Rosa para Uñas, Aceite Esencial de Plantas, Aceite de Jojoba para Cutículas, Piel Muerta y Uñas Dañadas Uso específico Secado Ingredientes activos Vitamina E Presenatción frasco	FRASCO	1			

		Cantidad por frasco 5 ml					
9	53131600	Almendras Medio Glaseadas Tono de color Nude Forma de uña Forma de almendra Longitud de las uñas Mediano Patrón de uñas: Color liso Acabados de uñas: Brilloso Presentación 240 piezas	KIT	1			
10	53131600	Juego de pinceles para diseño de uñas, pincel 3D para gel, pluma para acrílicos, kit de manicura Función de cepillo Cuadro Material de las cerdas Nailon Material de la varilla del cepillo Acrílico Color Negro Cantidad de unidades por juego 10 Acrylic nail Brushes #2 cantidad de unidades 1, #4 cantidad de unidades 1, #6 cantidad de unidades 1, #8 cantidad de unidades 1, #10 cantidad de unidades 1,	JUEGOS	1			

		#12 cantidad de unidades 1, #14 cantidad de unidades 1, #16 cantidad de unidades 1, #18 cantidad de unidades 1, #20 cantidad de unidades 1.					
11	53131600	Lima de Uñas Multifuncional de Acero Inoxidable - Tira de Pulido de Cuatro Lados Reutilizable, Lima Gruesa y Dura para Uñas de los Pies, Herramienta para Dar Forma y Pulir Uñas, Tira de Lijado para Manicura Grosor (mm) 1mm-5mm Material Acero inoxidable Presentación paquete x 2	PAQUETE	1			
12	53131600	Mini Buffer de Uñas de Esponja, Lima de Pulido de Doble Cara de Grano 100/180 con Alumina Premium y EVA de Alta Elasticidad, Resistente al Desgaste, Adecuado para Salones de Uñas	PAQUETE	1			

		Profesionales y Uso Doméstico, Para Uñas de los Pies y Limpieza de Pies Grosor (mm) Más de 10mm Material Eva Presentación paquete x 50 unidades					
13	14121603	Pañuelos de papel, toallitas de limpieza, almohadillas desechables de alcohol de baja alergia, 70% alcohol isopropílico Material No tejido Tipos de productos Toallitas húmedas (no estériles) Presentación paquete x 100 piezas	PAQUETE	1			
14	53131600	Removedor De Sistemas Uñas 470ml Modelo removedor Formato del quitaesmalte líquido Volumen neto 470 Ml	UNIDAD	1			
15	51102710	Alcohol 700 ml Antiseptico	UNIDAD	1			
16	53131600	Esterilizador Herramientas Para Uñas Modelo uñas caja de esterilización Color White Peso 341 gr	UNIDAD	1			

		Material plastico					
17	53131600	Pegamento B7000 transparente con punta de precisión, pegamento para diamantes Usos específicos del producto Arte, Manualidad, Joyería, Uña, Zapato, Muebles Material Silicona Forma del producto Líquido Características especiales Punta de precisión, transparente, multiusos, altamente elástica, elástica Presentación : paquete de 8 piezas Contenido: 15 ml	PAQUTES	1			
18	53131600	Juego de kit de manicura de acero inoxidable de 26 piezas, herramientas para el cuidado de uñas	JUEGO	1			
19	53131600	Cortacutículas con empujador de cutículas, cortacutículas de acero inoxidable de grado	UNIDADES	1			

		profesional, Tipo de material Pvc, acero inoxidable, plástico, caucho, metal Material de la Cuchilla Acero inoxidable, metal Acabado Pulido Material del asa Plástico, caucho, acero inoxidable Medidas Dimensiones del artículo L x A 3,93"l. x 2,4"an. pulgadas Color Alicate y empujador de cutículas Estilo Curvo, profesional Estilo de la punta Curvo Tipo de hoja Biselado					
20	53131600	Piedra pómez natural, herramientas de pedicura de lava, removedor de callos de piel dura para pies y manos Color Gris Formato Giratorio Nombre de estilo Classic Paquete según la medida elegida para referenciar precio 2 Conteo Material	PAQUETE	1			

		Piedra, Piedra pómez					
21	53131600	Removedor de cutícula instantaneo, 1 onza líquida, paquete de 1 Peso del artículo 1 Onzas Volumen Líquido 29 Mililitros Tamaño 1 fl oz (paquete de 1)	ONZAS	1			
22	53131640	Removedor de Esmalte de Acetona - Fuerza Profesional para Acrílico, Gel y Polvo en Sumersión, Removedor de Esmalte de Uñas en Gel Rápido y Rápido, 8 onzas líquidas Formato del artículo Líquido Componentes incluidos Almohadilla de algodón	UNIDAD	1			
23	53131600	Crema en Gel Hidratante de Ácido Hialurónico | Hidratante Diario para Todo Tipo de Piel Volumen del artículo 50 Mililitros, Peso del artículo 50 Miligramos Formato del artículo Crema	TARRO	1			

24	53131638	Juego de 2 botellas de 10ml de esmalte de uñas de gel, capa superior y base, superficie brillante para salón de uñas Volumen Líquido 10 Mililitros Dimensiones Artículo 3,74 x 0,79 x 3,35 pulgadas Número de artículos 2 Número de Piezas 2	JUEGO	1			
25	51171608	Kilo Base De Glicerina Cristal - Kg Beneficios Artesanal, Hidratante, Natural, Vegetal 100% Tipos de piel Todo tipo de piel Zona de aplicación Cuerpo Componente destacado Glicerina Vegetal Con fragancia No Es hipoalergénico No Es apto para bebés No Es vegano Sí Es orgánico Sí Está dermatológicamente testeado No Es libre de alcohol Sí	KILO	1			

26	51171608	Base De Glicerina Blanca X 1 Kilo / 100% Vegetal Beneficios Artesanal, Hidratante, Natural, Vegetal 100% Tipos de piel Todo tipo de piel Zona de aplicación Cuerpo Componente destacado Glicerina Vegetal Con fragancia No Es hipoalergénico No Es apto para bebés No Es vegano Sí Es orgánico Sí Está dermatológicamente testeado No Es libre de alcohol Sí	KILO	1			
27	53131607	Esencia Aromático para champu surtidas Presenatción 5ml Empaque frasco	UNIDAD	1			

LOTE 2 MANUALIDADES

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	60121300	Kit para hacer llaveros de 990 piezas -	KIT	1

		Kit de llaveros con anillas para llaves, clip para cadena de llaves, cierres de garra de langosta, gancho giratorio a presión, anillas de salto Material Metal Color Mezcla Estilo Cierre de langosta Número de piezas 990					
2	60121300	100 llaveros de 5.9 pulgadas, Material : anillo de alambre de acero inoxidable de 0.059 in, Anillos de bucle para colgar etiquetas de equipaje, llaves y etiquetas de identificación, multicolor El paquete incluye: 100 llaveros de alambre de acero, 5 colores, 20 unidades para cada color. Cantidad y colores suficientes para satisfacer tus diferentes	PAQUETE	1			

		necesidades. Longitud del cable: 5.9 pulgadas, diámetro del lazo: 2 pulgadas, grosor del lazo: 0.059 in. Los cables de colores son portátiles					
3	60121 300	Taladro de mano, juego de 222 piezas de taladro de banco con brocas (0.8 mm-3 mm), pinzas de punta fina, kit de suministros para hacer llaveros, herramientas de taladro de mano para hacer	JUEGO	1			
4	60121 300	Alambre de cobre lacado calibre 24, resistente al deslustre, para fabricación de joyas, bobina de 30 yardas, 27.43 metros (color dorado)	CONO	1			
5	60121 300	Hilo encerado Forma : redondo 0.45mm 12 colores neutros, cordón delgado recubierto de cera 3 capas de poliéster	CARRETE	1			

		105 metros/carrete para costura de cuero, tapicería, encuadernación, cuentas, trenzado Tipo carrete					
6	60121300	Pintura Acrilica Cerámica Y Madera Destellos X6 Surtido resistencia a la intemperie y a los rayos UV Pintura Acrílica para Cerámica y Madera marca Destellos X 6 Unidades Surtido Cantidad: 6 unidades Color: Surtido Volumen: 60 ml Marca: Destellos	PACK	1			
7	60121300	Pintura acrílica al frio Cantidad por envase : 60 ML Colres: surtidos	UNIDAD	1			
8	60121300	Pegante Kilos gramo para Madera Especificaciones principales •Tipo : Colas frías •Peso : 4.10 kg •Tipo de	TARRO	1			

		sustrato : Flexible •Color : Rosado •Cuenta con resistencia al agua : No					
9	60121300	imanes de 3 mm de grueso por 18 mm o 20 mm Material Neodimio Grado N35 Gausaje 12,000 Forma Rectangular Largo 20mm Ancho 10mm Espesor 2mm Tolerancia +/- 0.1 mm Magnetización Eje 2mm Revestimiento Niquel Temp. de servicio max. 80°C	UNIDAD	1			
10	60121300	Llaveros placa redonda acero inoxidable para grabar plateado Color: Plateado Material Plata Dimesniones Altura 1 cm Ancho 10 cm	UNIDAD	1			
11	60121300	Rollos de hilos para joyería hechos a mano en tonos dorados/plateados - Cordón para	ROLLOS	1			

		collares, cuerda para anillos, suministros de tejido para accesorios de manualidades Caracteristicas Material 100% Poliéster Color Mezcla de color Cantidad 100 metros Presentación rollo					
12	60121300	Cadena de Acero Inoxidable de Pequeño Diamante para Collar, Pulsera, Fabricación de Joyas, Cadena de Joyería Material Acero inoxidable Unidad medida metros Dimesnión 0.3 cm / 0,12 inch 3 Mm X 10 metros color dorado	UNIDAD	1			
13	60121300	Cadena de Acero Inoxidable de Pequeño Diamante para Collar, Pulsera, Fabricación de Joyas, Cadena de Joyería	UNIDAD	1			

		Material Acero inoxidable Unidad medida metros Dimesnión 0.3 cm / 0,12 inch 3 Mm X 10 metros color acero					
14	60121300	Cadena de Acero Inoxidable de Pequeño Diamante para Collar, Pulsera, Fabricación de Joyas, Cadena de Joyería Material Acero inoxidable Unidad medida metros Dimesnión 0.3 cm / 0,12 inch 4 Mm X 10 metros color dorado	UNIDAD	1			
15	60121300	Cadena de Acero Inoxidable de Pequeño Diamante para Collar, Pulsera, Fabricación de Joyas, Cadena de Joyería Material Acero inoxidable Unidad medida metros Dimesnión 0.3 cm / 0,12	UNIDAD	1			

		inch 4 Mm X 10 metros color acero					
16	60121300	Cadena de Acero Inoxidable de Pequeño Diamante para Collar, Pulsera, Fabricación de Joyas, Cadena de Joyería Material Acero inoxidable Unidad medida metros Dimesnión 0.3 cm / 0,12 inch 5 Mm X 10 metros color acero	UNIDAD	1			
17	60121300	Kit de Fabricación de Aretes de 80 Piezas: Aros para Hacer Joyería Silvery 20 Mm / 0.787 IN KIT 5 Golden 20 Mm / 0.787 IN KIT 5 Silvery 25 Mm / 0.984 IN KIT 5 Golden 25 Mm / 0.984 IN KIT 5 Silvery 30 Mm / 1.180 IN KIT 5 Golden 30 Mm / 1.180 IN KIT 5 Silvery 40 Mm / 1.57 IN KIT 5	KIT	1			

		Golden 40 Mm /1.57 IN KIT 5					
18	60121300	Piezas de dijes mixtos de metal, colgantes vintage para pulseras, adornos para collares, accesorios para la fabricación de joyas, dijes baratos a granel POR UNIDADES Dimensiones 0.2 - 1.2 inch 0.51 -- 3.05 cm	UNIDAD	1			
19	60121300	Anillos de llave divididos con cadena, piezas de anillo de llavero plateado, con anillos de salto abiertos a granel, para hacer llaveros artesanales Dimensiones piezas (2.54 cm/25 mm)	UNIDAD	1			
20	60121300	Cadena de Extensión Soldada de Acero Inoxidable Collar Pulsera Extensor Cadena Cola x 50 piezas cada paquete (Paquete 3 Mm)	UNIDAD	1			

21	60121300	Cadena de Extensión Soldada de Acero Inoxidable Collar Pulsera Extensor Cadena Cola x 50 piezas cada paquete (Paquete 4 Mm)	UNIDAD	1			
22	60121300	Cadena de Extensión Soldada de Acero Inoxidable Collar Pulsera Extensor Cadena Cola x 50 piezas cada paquete (Paquete 5 Mm)	UNIDAD	1			
23	60121300	Cadena de Extensión Soldada de Acero Inoxidable Collar Pulsera Extensor Cadena Cola x 50 piezas cada paquete (Paquete 6 Mm)	UNIDAD	1			
24	60121300	Pigmento sintético universal transparente para gemas de resina Caracteristicas (10 ml/botella), 18 opciones de colores, para procesos de	BOTELLA	1			

		teñido en resina					
25	60121300	Paquetes de Glitter Holográfico Hexagonal - Decoración para Uñas, Decoración Hecha a Mano, Relleno de Resina Epoxi Brillante, Teñido a Mano, Muy Adecuado para Diseñar Collares y Pulseras, Suministros para Manualidades Caracteristcas x Paquetes Cantidad de 40G	PAQUETE	1			
26	60121300	Confeti de estrellas y lunas, decoraciones de mesa de estrellas brillantes hechas de papel cortado con láser en colores arcoíris, perfectas para esparcir en bodas, fiestas, cumpleaños y festivales Caracteristcas Paquetes Cantidad paque de 45G Cantidad de	PAQUETE	1			

		piezas por paquete 4000		
27	60121300	Set De 235 Piezas De Flores Secas Prensadas Con Pinza Caracteristicas Modelo 195 Flowers + 40 Butterflies Color Amarillo	SET	1

LOTE 3 SIEMBRA

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	21101600	Selladora Térmica Para Bolsas Plásticas Tipo de selladora : Impulso manual Materiales de sellado : Plástico Espesor máximo de sellado : 30 cm Largo de sellado : 30 cm Ancho de sellado : 3 mm Velocidad de sellado : 8 m/s Potencia : 1 W	UNIDAD	1
2	21101600	Bolsas de Papel Sacos Industriales Multipliego Especificiaciones	UNIDAD	1

		tecnicas 25 a 60 cms Kraft Semiextensible, Blanco Semi extensible Hasta 2 Capas 90 g/m2 Empaque de Azúcar, Harinas, Pre Mezclas, Materiales de Construcción y Agroindustria					
3	21101600	Cera banda transportadora Peso 300 Gramos Tipo Acrílicos Presentación 300 Gramos Material Asfalto Uso Bandas máquinas o autos	UNIDAD	1			
4	21101600	Semilla de platano harton Cada unidad tiene un peso promedio entre 1.5 y 2.0 kg, Empaque: bolsa por plantula con hojas	UNIDAD	1			
5	21101600	Fertilizante Y Herbicida Para Césped, 12,000 Sq. Ft, 33.95 L	UNIDAD	1			

		Formato del fertilizante Granular Peso de la unidad 15,39 kg Elaborado para su uso en fertiliza césped y elimina dientes de león y trébol.					
6	21101600	Gurbia 5” Mango de madera Alto: 5 pulgadas - MATERIALES: Madera y metal de alta resistencia	UNIDAD	1			
7	21101600	Bolsa de Protección Plátano Rollitos de 80 mt Color azul y/o verde transparente Presentación : Empacados en 10 rollos	ROLLOS	1			
8	21101600	Embolsadora de plátano Herramienta 90% en aluminio Tubo telescópico de dos secciones por una longitud de 4 metros	UNIDAD	1			
LOTE 4 PAPELERIA							

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD			
1	60122500	Borrador De Nata Caja X 20 Unidades Forma : rectangular Color : Blanco Material: Nata	CAJA	1			
2	60122500	Lápices Hexagonal Mirado Grafito Hb #2 x caja de 12 unidades Modelo : Hexagonal Formato : Pack Tipó de lapiz : Grafito Graducación : HB	CAJA	1			
3	60122500	Kit Marcadores Permanentes Doble Punta Touch 262 Piezas Alcohol Tipo de envase: estuche Material del cuerpo : Plastico Tipo de punta: redonda Tipo de tinta: a base de alcohol Superficie	KIT	1			

		recomenda papel Altura: 15 cm Diametro : 1 cm Peso : 9g					
4	60122500	Juego de pinceles de pintura de artista profesional , /24 Uds., varias formas que incluyen pinceles redondos, planos y angulares para detalles para aceite	JUEGOS	1			
5	60122500	Esponja para pintar con los dedos, esponja de espuma para aplicar tinta, tinta, tintado, tintado, bricolaje, juego de manualidades, herramientas de pintura, 10 piezas	JUEGOS	1			
6	60122500	Paleta de Pintura de Plástico Multiusos con Orificio para el Pulgar - Paleta de Mezcla para Artistas,	UNIDAD	1			

		para Acuarela, Acrílico y Pintura al Óleo					
7	60122500	Papel de transferencia Papel de calco 12/18 pulgadas x 23 metros translúcido en letras de artista boceto dibujo lápiz marcadores de tinta transparente	PLIEGOS	1			
8	60122500	Cuaderno para bocetos A5 de 80 hojas 110g Cuaderno artístico • A5 • 80 hojas • 110 g • Tapa dura • Banda elástica de cierre	UNIDAD	1			
9	60122500	Papel Carbon Negro Carta Paquete X100 Und	PAQUETE	1			

LOTE 5 FERRETERIA

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	31162800	Caneca Plástica Multiuso 70 Litros Color	UNIDAD	1

		Gris Con Tapa Y Manijas Especificaciones: - Material: Polipropileno - Dimensiones: Alto 56 cm x ancho 55 cm - Peso: 2 kilos - Capacidad: 70 Litros Peso del paquete: 1.1 kg					
2	31162800	Dosificador Botellas JUEGO X 12 Unidades Acero Inoxidable Material: acero inoxidable Color: Plata Adecuado para el calibre: 18.5mm-21mm El paquete contiene. 12 picos de vino (incluyendo el tapón)	JUEGO	1			
3	31162800	Plástico Negro 10 Mts De Ancho Calibre 8 X 15mts Largo ideal para la creación de lagos artificiales. *Contenciones de grandes	UNIDAD	1			

		cantidades de agua. *Criadero para peces. *Aportar calor y protección al terreno cubierto.					
4	31162800	Manguera Riego Agricola 1 Pulgada Poli Calibre 40 X 90 Mts Dimensión 1" Presión 40 PSI Material : Polipropileno Tipo : Agricola Color: Negro Largo 90 metro	UNIDAD	1			
5	31162800	Tubo de PVC Sanitaria de 3 Pulg x 600cm de largo	UNIDAD	1			
6	31162800	Bulto X 50 kg de cal dolomita o agrícola	UNIDAD	1			
7	31162800	Yodo 2.5% - Uso Agricola Y Pecuario - 1lt Presentación: Envase de 1 litro Principio activo: Yodo al 2.5% Marca: HATO BACT Fabricante: F.M. SAS Uso recomendado en:	LITROS	1			

		Granjas avícolas Hatós lecheros Plantas de sacrificio Granjas porcinas					
8	31162800	Balde Plástico Transparente 20 Litros Hermético Capacidad en volumen: 20 L Artículo de plástico. Incluye: tapa. Modelo : Balde	UNIDAD	1			
9	31162800	Guantes de Nitrilo Negros Talla M, Sin Polvo X (100 Unidades) Material : Nitrilo Formato de venta : Pack	CAJA	1			
10	31162800	Bolsa 2 Kilos Transparente 23x35.5cm - 100 Unidades Modelo Ref :2243 Capacidad : 2 Kilos Color Transparente Altura x Ancho 35.5 cm x 23 cm Material : Plástico	PAQUETE	1			
11	31162800	Envase Plástico Cilindrico Bala 1000	UNIDAD	1			

		Ml en PET Cristal Boca 28 MM CON TAPA Línea: Cilindrico Bala Material: PET Color: Cristal Capacidad: 1000 ML Peso: 47 g Finish Cuello: 28 mm Altura: 227.2 mm Ancho: 84.5 mm					
12	31162800	Envase Plástico Cilindrico Bala 500 Ml en PET Cristal Boca 28 MM CON TAPA Línea: Cilindrico Bala Material: PET Color: Cristal Capacidad: 1000 ML Peso: 47 g Finish Cuello: 28 mm Altura: 227.2 mm Ancho: 84.5 mm	UNIDAD	1			
13	31162800	Envase Plástico Cilindrico Bala 250 Ml en PET Cristal Boca 28 MM CON TAPA	UNIDAD	1			

		Línea: Cilindrico Bala Material: PET Color: Cristal Capacidad: 1000 ML Peso: 47 g Finish Cuello: 28 mm Altura: 227.2 mm Ancho: 84.5 mm					
14	31162800	Goteros De Vidrio Duraderos, Prácticos Goteros Para Líquido Modelo Glass Dropper Formato de venta Pack Unidades por pack 20 Color: negro. Material: vidrio Plástico. Tamaño: 12,50 x 2,00 x 2,00 cm/4,92 x 0,79 x 0,79 pulgadas.	PACK	1			
15	31162800	Colorante orgánico - kilos verde marino Aspecto: Líquido o polvo, según presentación Solubilidad: Alta en agua (para colorantes	KILOS	1			

		hidrosolubles) pH: Neutro a ligeramente ácido (según colorante) Estabilidad térmica: Alta (en condiciones normales de uso) Densidad (líquido): 1.00 – 1.15 g/cm³ Naturaleza: Orgánica sintética o natural (según tipo) Presentación: Gotas, soluciones concentradas o polvo					
16	31162800	Jarra Medidora Acrilico Capacidad 4tazas 32 Onzas	UNIDAD	1			
17	31162800	Caneca Plástica 110 Litros con Tapa Ancho 55 cm Alto 69 cm Largo 62 cm Dimensiones 55 x 69 x 62 cm Diámetro 55 cm Material Plastico	UNIDAD	1			
18	31162800	Guantes Latex Talla M Cantidad contenida en el	CAJA	1			

		empaque 100 unidaes Peso del producto 1 Unidad de medida Unidad					
19	31162800	caja de tapabocas desechables Cantidad contenida en el empaque 100 unidaes Peso del producto 1 Unidad de medida Unidad	CAJA	1			
20	31162800	Cofia Gorro Malla Invisible Cabello Gorro Desechable Tipo Malla Cabello Paquete X 100 Unds	CAJA	1			
21	31162800	Extintor Clase ABC - capacidad 20 lb Polvo (químico seco) Material Lámina Cold Rolled Accesorios Señal Gancho	UNIDAD	1			
22	31162800	Botiquín Primeros Auxilios Metálico + Dotación	UNIDA				

ELEMENTOS QUE DEBE CONTENER UN BOTIQUIN

NOTA: El contenido de los botiquines de primeros auxilios aquí definidos son los establecidos por la RESOLUCIÓN 0705 DE 2007.

ELEMENTOS QUE DEBE CONTENER EL BOTIQUÍN TIPO A

ELEMENTOS	UNIDADES	CANTIDAD
GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete X 20	1
ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4"	Unidad	1
BAJALENGUAS	Paquete por 20	1
GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN	Caja por 100	1
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	Unidad	1
VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad	1
VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	Unidad	1
VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	Unidad	1
VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	Unidad	1
YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO)	Frasco x 120 ml	1
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	Unidad	2
TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL	Unidad	1
ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml	Unidad	1
TOTAL		**14**

		Elaborado: lamina cold Rolled y pintura electrostática					
23	31162800	Señal Avisos De Emergencia Señalización Kit X 6 Pack 30 X 15 Forma rectangular. Materiales: polietileno. Usos recomendados: interiror. Dimensiones: 30cm de ancho y 15cm de Largo. El kit consta de 6 avisos con los diseños reglamentarios más indispensables: - Ruta de Evacuación flecha izquierda - Ruta de evacuación flecha derecha - Salida Exit - Prohibido el paso a personal no autorizado - Primeros	KIT	1			

		Auxilios - Respire con tranquilidad espacio 100% libre de humo y tabaco ley 1335 ley 2354					

LOTE 6 ACUARIO

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	21111500	Red Para Atrapar Pájaros, Control De Plagas, Malla De Trampa Especificaciones: Material: malla de polietileno + marco de acero Color: verde Tamaño: 20 cm/30 cm/40 cm/35* 35 cm Lista de paquetes: 1 x red para pájaros	UNIDAD	1
2	21111500	Tanque Rotoplast Bicapa 1000 L Negro Capacidad en volumen: 1000 L Cantidad de capas: 2 Materiales de la estructura: Polietileno Es apto para exteriores: Sí Color: Negro	UNIDAD	1

3	21111500	Alimento Peces 25% X 40 Kg Bulto ENGORDE Tipo de envase : Bulto Peso de la unidad 40 Kilos Modelo 25% peces	BULTO	1			
4	21111500	Alimento Peces 32% X 40 Kg Bulto LEVANTE Tipo de envase : Bulto Peso de la unidad 40 Kilos Modelo 32% peces	BULTO	1			
5	21111500	Alimento Peces 45% X 40 Kg Bulto INICIACIÓN Tipo de envase : Bulto Peso de la unidad 40 Kilos Modelo 45% peces	BULTO	1			
6	21111500	Termometro Digital para estanque de peces Material: polipropileno Tamaño del producto: aproximadamente 4,57 x 2,29 x 18,54 cm/1,8 x 0,9 x 7,3 pulgadas Peso: 150 g Color: blanco	UNIDAD	1			
7	21111500	Medidor Oxígeno Disuelto Estanque 0-40mg/l Tipo : digital	UNIDAD	1			

		Peso 907,18 g Kit de prueba de medidor de oxigeno disuelto,Probador de oxigeno de estanque,Medidor de DO con tapa de membrana reemplazable, Agua de oxigeno cero, electrolito, para aguas residuales de acuario de estanque 0.0-40.0 mg/L Cable de sonda extendido para pruebas de aguas profundas: equipado con un cable de electrodo de 4.9 ft (4.92 pies), este medidor de oxigeno disuelto					
8	21111500	Medidor De Ph Digital Y Medidor De Agua Tipo de producto Medidor de Ph Precisión ±0.01 pH Características adicionales Auto calibration (CAL); Data hold (HOLD); Backlit display; Temperature measurement/ display Tipo de	UNIDAD	1			

		pantalla LCD retroiluminado Resolución de pH 2					
9	21111500	Bomba De Oxígeno Solar Para Estanque Con Manguera Altura 6 cm Ancho 18 cm Largo 19 cm Peso 306 g Modelo Oxygenation pump	UNIDAD	1			
10	21111500	Kit Prueba Nitrato Nitrate Test Acuario Cultivo Peces Contiene: - un (1) kit de prueba API NITRATE 90-Test de agua dulce y salada para acuarios, que incluye: * 2 botellas de solución de prueba, * 2 tarjetas de color y * 1 tubo de ensayo de vidrio con tapa	KIT	1			
11	21111500	Caja De Incubación Flotante Para Alevines De Peces Pequeña caja para eclosionar: Tamaño interior de 4.2 pulgadas de largo x 2.7 pulgadas de ancho x 2.8 pulgadas de alto, Diseño flotante: el panel de	UNIDAD	1			

		equilibrio y las 2 asas ayudan a mantener la caja flotando en el agua, Material acrílico: la caja de acrílico altamente transparente		
12	21111500	Alevinos De Tilapia Roja Y Negra Especie del pez : Tilapia roja y negra Género del animal : Macho Tamaño : 3 cm Tipo de agua requerida : Dulce Temperatura de agua requerida : Cálida	UNIDAD	1

LOTE 7 COCINA

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	52151600	Harina de Trigo bulto 50KG	BULTO	1
2	52151600	Azucar Blanca Peso de la unidad: 25 kg. Unidades Empaque bulto Libre de gluten, Ideal para quienes buscan una dieta sin gluten en sus recetas	BULTO	1

		dulces. Endulzante 100% natural					
3	52151600	Mantequilla Margarina libra de 500 g	LIBRAS	1			
4	52151600	Café Tostado Y Molido por libra de 500gr Tostion Oscura Tipo de envase: Bolsa sellada. Tipo de café: Tostado y molido. Formato del café: Molido. Peso de la unidad: 500 g. Unidades por pack: 1.	LIBRAS	1			
5	52151600	Esencia Saborizante Café X 60 Ml Nombre del producto Esencia Formato de la esencia Líquido Sabor cafe Tipo de envase Frasco	FRASCO	1			
6	52151600	Herramienta Agitadora De Mantequilla --, Mezcla Rápida Dimesnión 11.81 inch X 30 cm	UNIDAD	1			

7	52151600	Olla Doble Baño María Para Derretir Chocolate 600 Ml Unidades por pack: 1 Formato de venta: Unidad Capacidad en volumen: 0.6 L Capacidad de 0.6L. Producto diseñado para cocinas stovetop. Fabricada en acero inoxidable. Dimensiones: 13cm de ancho, 15cm de alto y 7.5cm de diámetro.	UNIDAD	1			
8	52151600	Cobertura Chocolate 1Kg Tipo de envase Bolsa Chocolate en monedas.	KILOS	1			
9	52151600	Polvo Para Hornear Industrial 1 Kg Dimensiones de 25 cm de altura, 10 cm de largo y 15 cm de ancho	KILO	1			
10	52151600	Cubeta de huevos Animal de	CUBETA	1			

		origen Gallina Color Multicolor (tonos pastel) Tipo de envase Cartón para huevos Formato del huevo Fresco Cubeta x 30 huevos					
11	52151600	Levadura Seca Instantánea Mauripan Masa Dulce 500gr Formato de la levadura Seca Conservación del producto Temperatura ambiente	LIBRAS	1			
12	52151600	Arequipe Dulce De Leche 1 Kg Tipo de envase Bolsa	KILO	1			
13	52151600	Set De 4 Cajas Organizadoras Plásticas Transparentes Con Tapa 10 Litros Color Gris Cajas organizadoras plásticas transparentes con tapa 10 Litros Gris Capacidad peso 10 kg Largo x Ancho x	SET	1			

		Alto 35 cm x 24.5 cm x 19.5 cm Unidad por empaque 2 Material Polipropileno					
14	52151600	Leche Deslactosada 0% Grasa 6 Und X 1100 Ml Peso por unidad 1.1 kg Formato venta Pack Unidades por pack 6	Pack	1			
15	52151600	Azúcar Blanca Refinada 50 Kg Tipo de azucar : Azúcar blanca refinada Peso de la unidad 50 k Tipo de envase: costal	BULTO	1			
16	52151600	Cultivos Inicio De Yogur 12 Sobres Liofilizados Lactobacillu Yogurt Starter Cultures Paquete de 12 sobres liofilizados para Lactobacillus Rhamnosus y Yogurt Paquete de 12 sobres Mezcla	SOBRES	1			

		bacteriana pura de cultivos elaborados en un entorno de laboratorio lejos de aditivos, maltodextrina, gluten y OMG					
17	52151600	Termómetro Digital para cocina , carne y lLíquidos -50°C A 300°C Este termómetro de lectura instantánea está equipado con una velocidad de lectura de 4 a 5 segundos, proporcionando una temperatura precisa y saludable con una precisión de más o menos 0,5° f, ayudando a evitar la Salmonella en la carne poco cocida.	UNIDAD	1			
18	52151600	Wok Paila Industrial De Hierro 55 Cm Para Cocina Profesional	UNIDAD	1			
19	52151600	Paila O Fondo Para Hacer Dulce	UNIDAD	1			

		Manjar Blanco O Panela #26 DIMENSIONES DE LA PAILA O FONDO DE ALUMINIO Diámetro (distancia de oreja a oreja) 66 cm Altura (hondo) 20 cm Peso 6 Kg Capacidad 34 litros (45 botellas) Material Aluminio fundido de excelente calidad					

LOTE 8 COSTURA

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	53141600	Abreojal Descosedor Rematador Pequeño Para Confección X4 Und Mango de plástico y despicador de metal, este cortador de costura es cómodo y sólido	JUEGO	1
2	53141600	Tijeras De Guia Láser Profesionales Costura Arte Corte Recto	UNIDAD	1

		* Material: Metal, Peso: 143 g * Color: Negro, Tamaño: 21,5 x 8 cm * La guía láser proporciona una línea recta para cortes precisos * Diseño ligero y ergonómico que garantiza comodidad y facilidad de uso * Adecuado para proyectos de costura y manualidades * Ajustable, con tornillos que permiten dirigir la luz láser con precisión					
3	53141600	Cinta Métrica Para Coser, Suave, De 3 Metros Material: PVC. Tamaño: 300 cm x 2 cm x 0,3 mm	UNIDAD	1			
4	53141600	Juego De Reglas Métricas Francesas De 6 Piezas Para Costura multicolor: plástico Estilo:	JUEGO	1			

		práctica Aplicación: ropa Ocn: hogar, ropa S Tamaño del paquete: 57 x 17 x 0,5 cm/22,44 x 6,69 x 0,19 pulgadas Peso neto: 220 g/ Lista de paquetes de 0.48 libras: 1 x 6 unidades por juego de regla métrica francesa					
5	53141600	Guía De Reglas Para Camisetas, Artículos De Ropa Material: PVC Carta del tamaño: Longitud 25,5 cm/10,04 pulgadas El paquete incluye: Guía de 5 reglas para camisetas	JUEGO	1			
6	53141600	Tiza En Lapiz Colores X12 Unidades Modisteria Marcar Tela Color :Blanco -Tamaño: 17cm de largo -cantidad: 12 unds Uso: el lápiz puede ayudar a	CAJAS	1			

		marcar sobre los patrones de tela, papel, madera, plástico, tela y borrador. Ideal para Sastre profesional y sastrería casera					
7	53141600	Kit De Reglas Para Modistería En Acrílico A Escala 1 Regla recta de 80 cm. 1 Escuadra de 60 cm. 1 Regla "pera, lágrima o aguacate" de 22 cm. 1 Regla curva pequeña de 24 cm. 2 Reglas curvas grandes de 60 cm. Cantidad: 6 piezas. Material: Acrílico negro. Uso: Diseño de modas y confección de ropa. Este kit es la elección perfecta para modistas y diseñadores	KIT	1			
8	53141600	Alfiler Galvanizado Caja 50 Gramos CANTIDAD: 1	CAJAS	1			

		Caja 50 Gramos CARACTERISTICAS: Alfiler Con acabado galvanizado, punta fina y cabeza centrada					
9	53141600	Almohadilla Para Alfileres En Pulsera Con Muñeca De Plástico Tipo de alfiletero: almohadilla Altura x Ancho 13 cm x 6 cm Diametro: 3 cm	UNIDAD	1			
10	53141600	Agujas Para Maquina De Coser Familiar X 10 Unidades Cantidad: 10 agujas Tamaños: 9/11/14/16/18 Color : plateado Largo: 3,9 cm	JUEGOS	1			
11	53141600	Enhebrador Ensaltador Aguja Maquina Coser DESCRIPCIÓN Herramienta de inserción de enhebrador de aguja de coser 2.Material: plástico 3.Color: azul, blanco	UNIDAD	1			

		4. Peso: aprox. 3g 5. Tamaño del producto: 7,5x1cm/2,95 x pulgadas					
12	53141600	Juego De 31 Agujas De Coser A Mano De Primera Calidad Formato de venta: Pack Modelo :Generico Unidades por pack : 31	PACK	1			
13	53141600	Hilo Deslizante Nº 40 Para Coser juego de 10 colores 1100 yardas cada uno, hilo de poliester trilobal para acolchar, bordar y coser DESCRIPCION: The Summer Collection - Thread Kit ofrece una solucion integral para diversos proyectos de costura. Diez colores disponibles Carrete contiene 1100 yardas de hilo de poliester de alta calidad	KIT	1			
14	53141600	Hilaza Blanca Y Negra De	PACK	1			

		200 Gr Para Confección X10 Unidades DESCFIPCIÓN 10 hilazas para confección de 200 gramos: - 5 hilazas blancas de 200 gramos. - 5 hilazas negras de 200 gramos.					
15	53141600	Kit De Hilos Para Máquina De Bordar X 63 Colore KIT : 63 bobinas cada bobina tiene 40 puntos de peso Longitud : 500 m	KIT	1			
16	53141600	Kit Hilos Para Bordar X 30 Unidades Algodon 100% Tipo: madeja Caracteristicas : mercerizado 8 metros de largo por 6 hebras de hilo Tonos surtidos	KIT	1			
17	53141600	Aguja Bordado Chino Bordar 3 Medidas Puntas Intercambiables: Incluye tres medidas distintas de	UNIDAD	1			

		puntas Material: Fabricada con PLASTICO Diseño Ergonómico: Su diseño ergonómico ofrece un agarre cómodo y seguro Versatilidad: Ideal para una amplia gama de técnicas de bordado					
18	53141600	Agujas Mágicas Para Bordar Juego De Bolígrafos De Bordado Forma de la punta: Recta Lista del paquete 1 x Aguja Punzón con Aguja Azul 1 x Aguja perforadora de hilo morado con aguja 4 x Plomo 2 x Agujas 1 caja de plástico transparente.	JUEGO	1			
19	53141600	Lienzo Tela Para Pintar 1.80m X 1 Metro Tela Lienza un textil en crudo, confeccionado al 100% en algodón Composición	METROS	1			

		: 100% algodón Ancho: 1,80 metros (± 5 cm) Peso: 270 gramos por metro cuadrado (± 2 g/m²)					
20	53141600	Tela antifruido por metros Tipo de producto Rollo x 70 metros Diseño de la tela Liso Es un tejido plano en 95% poliéster y 5% spandex Tipo tafetán (1x1), con acabado teñido Ancho de 1.50 mts y gramaje de 127 g/m² Color Azul Rey	UNIDAD	1			
21	53141600	Tela antifruido por metros Tipo de producto Rollo x 70 metros Diseño de la tela Liso Es un tejido plano en 95% poliéster y 5% spandex Tipo tafetán (1x1), con acabado teñido Ancho de 1.50 mts y	UNIDAD	1			

		gramaje de 127 g/m² Color Gris Perla					
22	53141600	Tela antifruido por metros Tipo de producto Rollo x 70 metros Diseño de la tela Liso Es un tejido plano en 95% poliéster y 5% spandex Tipo tafetán (1x1), con acabado teñido Ancho de 1.50 mts y gramaje de 127 g/m² Color Blanco	UNIDAD	1			
23	53141600	Acritela Pintura Textil Tela 30 Cc X 6 Und Surtido DESCRIPCIÓN Acritela 30 CC X 6 Und Surtido Cantidad: 6 Und Color: Surtido (Segun disponibilidad) Volumen: 30 Centimeros Cubicos	JUEGOS	1			
24	53141600	Tinte Para Telas #1 Amarillo 9 G Formato del tinte : Polvo Presenración : 9 g	CAJA	1			

25	53141600	Tinte Para Telas #32 Verde Oliva 9 G Formato del tinte : Polvo Presenración : 9 g	CAJA	1			
26	53141600	Tinte Para Telas #10 Rojo Solido 9 G Formato del tinte : Polvo Presenración : 9 g	CAJA	1			
27	53141600	Tinte Para Telas #16 Azul 9 G Formato del tinte : Polvo Presenración : 9 g	CAJA	1			
28	53141600	Tinte Para Telas #24 Negro 9 G X 12 Unidades CAJA Formato del tinte : Polvo Presenración : 9 g	CAJA	1			
29	53141600	Bastidores Para Bordado De Bambu X5 Und Diferentes Tamaños Múltiples tamaños: (#4 - 10cm, #6 - 15cm, #8 - 19cm, #10 - 24cm, #12 - 30cm) cinco marcos de bordado de diferentes tamaños para adaptarse a tus necesidades.	JUEGO	1			

30	53141600	Paquete De Hilos De Bordar 117 f25hdc, 36 Piezas El paquete de hilo de bordar para decoración del hogar tiene madejas de hilo de bordar 100% algodón • Cada madeja tiene 8,7 yardas de hilo de 6 hilos	PAQUETE	1			
31	53141600	Cremallera Invisible 30 Cms X 12 Und Colores Para Confección DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Cremallera Para Confección 30 Cm N°3 X 12 Und Colores con dientes de plástico y un Color Blanco X 8 paquetes	UNIDAD	1			
32	53141600	Cremallera Invisible 30 Cms X 12 Und Colores Para Confección DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Cremallera Para Confección 30 Cm N°3 X 12 Und	UNIDAD	1			

		Colores con dientes de plástico y un deslizador. Color Negro X 5 paquetes					
33	53141600	Cremallera Invisible 30 Cms X 12 Und Colores Para Confección DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Cremallera Para Confección 30 Cm N°3 X 12 Und Colores con dientes de plástico y un deslizador. Color Azul X 5 paquetes	UNIADAD	1			
34	53141600	Cinta Adhesiva Material Papel autoadhesivo Dimensión Ancho 5.3 cm Presentación pack de 6 Rollos X 10 Mts Color Fluorescente Neon Uv PACK	PAQUETES	1			
35	53141600	Cinta Velcro Adherente de 25mm Blanca Pack X6 Liso Polipropileno	PAQUETES	1			
36	53141600	Cinta De Encaje Elástica, Hilo	YARDAS	1			

		De Algodón, 20 Yardas, Blanco ipo de artículo: cinta de encaje Material: hilo de algodón Especificación: 20 yardas de Ancho: aproximadamente 1,5 cm/0,6 pulgadas Función del producto: decoración de ropa, decoración de regalo					
37	53141600	Tijeras resistentes de 8 pulgadas con cuchillas ultra afiladas Cantidad : paquete x 3 unidades Color Rojo, verde, azul Material Acero inoxidable, caucho, acero Material de la hoja Acero inoxidable Dimensiones del producto 8,4"l. x 3"an. pulgadas	PAQUETE	1			
38	53141600	Cremallera Invisible 30 Cms X 12 Und Colores Para Confección DESCRIPCIÓ	UNIDAD	1			

		N DEL PRODUCTO: Cremallera Para Confección 30 Cm N°3 X 12 Und Colores con dientes de plástico y un deslizador. Color Rojo X 3 paquertes					
39	53141600	Cremallera Invisible 30 Cms X 12 Und Colores Para Confección DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Cremallera Para Confección 30 Cm N°3 X 12 Und Colores con dientes de plástico y un deslizador. Color Verde X 5 paquetes	UNIDAD	1			
40	53141600	Cremallera Invisible 30 Cms X 12 Und Colores Para Confección DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Cremallera Para Confección 30 Cm N°3 X 12 Und Colores con dientes de plástico y un deslizador. Color	UNIDAD	1			

		Naranja X 4 paquetes					
41	53141600	Botones A Presión T5, 27 Colores, 300 Juegos For S Material: plástico	UNIDAD	1			

Recursos: El valor total del contrato se encuentra amparado mediante el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3526 de 2026, expedido por el Grupo de Presupuesto, con cargo al C-3602-1300-11-20305C-3602031-02, Dependencia: 921910.

JUAN CARLOS RUGE OSORIO
SUBDIRECTOR (E) CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
SENA REGIONAL CALDAS

C E R T I F I C A

Con base en lo anterior, el Director Regional (e) autoriza la contratación. No obstante, para la suscripción de los respectivos contratos de mantenimiento y/o suministro, el Subdirector (e) del Centro deberá contar previamente con los estudios y documentos previos exigidos en el Decreto 1082 de 2015, así como con la autorización para adelantar el proceso, conforme a lo establecido en la Resolución No. 2862 de 2025 y la Resolución No. 584 de 2026.

Igualmente, deberá velar por el estricto cumplimiento de las disposiciones contenidas en las normas de contratación estatal vigentes aplicables al presente procedimiento.

Autorización No. 0063_____

Expedida a los 22/07/2026_____

OSCAR ANDRES MALDONADO MORA
DIRECTOR (E) SENA REGIONAL CALDAS

Proyectó: Natalia Restrepo Velásquez, Apoyo Jurídico del Centro de Automatización Industrial Regional Caldas