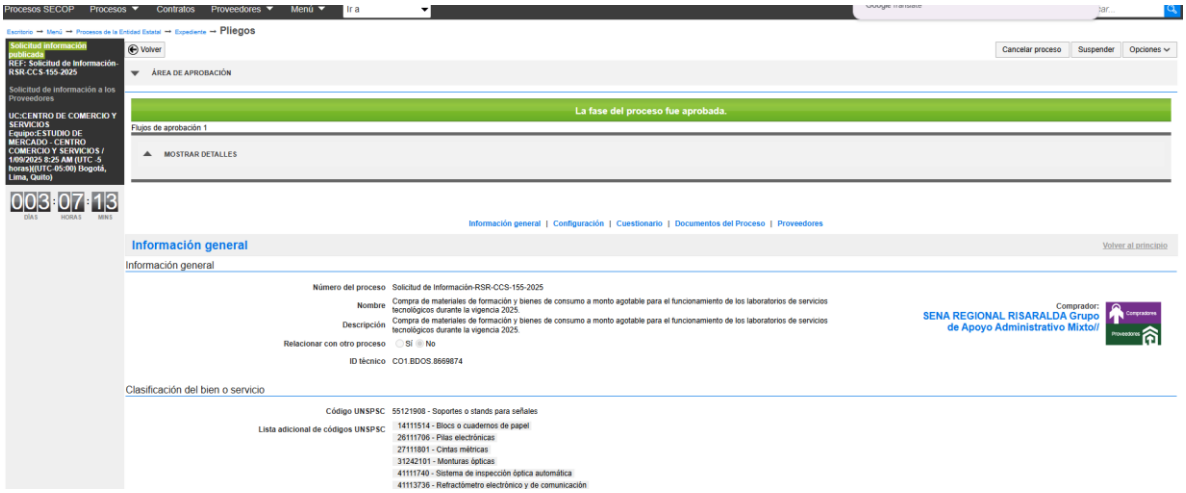


Solicitud de Información-RSR-CCS-155-2025

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8693276&isFromPublicArea=True&isModal=False

ACTA No. 041-9308-2025			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: ANÁLISIS DEL PROCESO QUE TIENE POR OBJETO: Compra de materiales de formación y bienes de consumo a monto agotable para el funcionamiento de los laboratorios de servicios tecnológicos durante la vigencia 2025.			
CIUDAD Y FECHA:	**Pereira, 05 de septiembre 2025**	**HORA INICIO:** 10:00 a.m.	**HORA FIN:** 10:30 a.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de juntas	Centro de Comercio y Servicio.	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro de Comercio y Servicio.	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Realizar la verificación y análisis de los precios obtenidos producto del estudio de mercado realizado para el proceso relacionado con el objeto "***Compra de materiales de formación y bienes de consumo a monto agotable para el funcionamiento de los laboratorios de servicios tecnológicos durante la vigencia 2025***."

2. Definir de acuerdo con las condiciones del mercado y la información recolectada en la solicitud de información a proveedores el valor estimado y/o promedio para el proceso.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Revisar, analizar, verificar y definir de acuerdo con las cotizaciones recibidas en la solicitud de cotización y las condiciones del mercado, el valor estimado para el proceso cuyo objeto es "***Compra de materiales de formación y bienes de consumo a monto agotable para el funcionamiento de los laboratorios de servicios tecnológicos durante la vigencia 2025***."

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El día 05 de septiembre de 2025, desde las 10:00 horas, se reunieron las personas que firman el listado de asistencia; para realizar el análisis y verificación de las cotizaciones obtenidas, partiendo de la información recibida en el SECOP II mediante Solicitud de Información-RSR-CCS-155-2025, https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8612714&isFromPublicArea=True&isModal=False, el cual fue publicado desde el 01 al 04 de septiembre de 2025 hasta las 16:00 pm, en la fecha límite para recepción de las cotizaciones No se recibió ninguna cotización en la plataforma del SECOP II; con el fin de continuar con el proceso para el respectivo análisis del sector, se tendrán en cuenta las cotizaciones aportadas por intermedio del área técnica, con los siguientes posibles proveedores:

1. GEMA DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO SAS
2. AMVAR WORLD S.A.S

El área técnica realizo análisis de las cotizaciones, donde se concluye lo siguiente:

1. Establecen que el presupuesto se puede determinar a través del análisis de las cotizaciones allegadas y determinar el valor unitario para el presente proceso, teniendo en cuenta que será a monto agotable.

2. Se evidencia que existe población que demanda para el presente proceso y adicionalmente contando con la asignación presupuestal, se hace necesario contratar la "*Compra de materiales de formación y bienes de consumo a monto agotable para el funcionamiento de los laboratorios de servicios tecnológicos durante la vigencia 2025*."

Como resultado de lo anterior, el Centro de Comercio y Servicio, estima que es conveniente satisfacer la necesidad a través de la modalidad de mínima cuantía, adjudicando el presupuesto del proceso a monto agotable.

Ver anexo 1 cuadro comparativo.

CONCLUSIONES

Teniendo en cuenta lo anterior se establece como presupuesto del proceso la suma de **VEINTICUATRO MILLONES CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL TRECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($24.174.395),** incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

El Centro de Comercio y Servicio, estima que es conveniente satisfacer la necesidad a través de la modalidad de mínima cuantía, a monto agotable, adjudicando el presupuesto del proceso.

Se da por terminada la revisión del estudio de mercado.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA
Entregar acta, a la persona encargada de impulsar el proceso.	05/09/2025	**Área Técnica**	**Manuel Pinzón Candelario**

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Manuel Pinzón Candelario	Sennova	x		

Breyner Stevens Largo Arboleda	Coordinador Organismo Certificador de Sistemas de Gestión - SENNOVA	**X**		
Linne Johanna Aguacia Hernández	Estructuradora Gestión Contractual CDITI	x		Johanna Aguacia

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

ANEXOS

Cotizaciones recibidas.

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 05 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2025										
OBJETIVO (S)	**compra de materiales de formación y bienes de consumo a monto agotable para el funcionamiento de los laboratorios de servicios tecnológicos durante la vigencia 2025.**									
No	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**No. DOCUMENTO**	**PLANTA**	**CONTRATISTA**	**OTRO ¿CUAL?**	**DEPENDENCIA/ EMPRESA**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**TELÉFONO/EXT.**	**AUTORIZA GRABACIÓN**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
1	Manuel Pinzón Candelario	79474255	X			Instructor SENNOVA Grado 20	mapinzon@sena.edu.co			
2.	Breyner Stevens Largo Arboleda	1087554992		X		Coordinador Organismo Certificador de Sistemas de Gestión - SENNOVA	blargo@sena.edu.co			
3	Linne Johanna Aguacia Hernández	52602587	X			Gestión Contractual CDITI	ljaguacia@sena.edu.co			

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

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL RISARALDA
CENTRO COMERCIO Y SERVICIOS
ANÁLISIS DE PRECIOS - MATERIALES DE FORMACIÓN ELEMENTOS ORGANISMO CERTIFICADOR DE SISTEMAS DE GESTIÓN - VIGENCIA 2025

					COTIZACIONES -VALOR UNITARIO				
ITEM	CLASIFICACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCION DE BIEN	FICHA TECNICA	UNIDA DE MEDIDA	GEMA	AMVAR		PROMEDIO - VALOR TECHO	OBSERVACIONES
					VALOR INDIVIDUAL	VALOR INDIVIDUAL	VALOR INDIVIDUAL		
1	39131709	Cable encauchetado 3x12-1m	Cable de cobre suave flexible, con aislamiento en PVC/Nylon y Chaqueta PVC	Metro	$ 16.660	$ 17.339		$ 17.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
2	30241511	Clavija caucho polo tierra 15a	Clavija resistente a grandes voltajes, alta durabilidad, patas de planas que remiten energía adecuada.	Unidad	$ 14.113	$ 14.987		$ 14.550	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
3	39122221	Caja 5800 2X4 Cal20 Galvanizada	Caja complementaria que funciona como punto final de los tubos conduit o como nodos entre diferentes líneas de tubos para uniríos, redireccionarlos, etc.	Unidad	$ 7.604	$ 8.395		$ 8.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
4	39121402	Toma Doble P/T Cygnus Blanco	Esta toma doble Cygnus, de origen chino, cuenta con dos agujeros y es ideal para uso doméstico. Con unas dimensiones de 34 mm de alto, 77 mm de ancho y 122 mm de largo, se adapta a cualquier caja de distribución embutida. Su material de policarbonato antiinflamable te brinda tranquilidad y seguridad.	Unidad	$ 18.624	$ 19.777		$ 19.200	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
5	43201831	Memoria Usb, Data Traveler Exodia Onyx 64gb Color Negro Ónix	Pen drive que almacena hasta 64 GB para que puedas guardar gran cantidad de información, imágenes u otros tipos de archivos, con tecnología 3.2 Gen 1 brinda una velocidad de lectura mayor que las memorias tradicionales.	Unidad	$ 28.501	$ 31.499		$ 30.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
6	44121708	Marcadores Borrables, caja X 18 Unidades, colores variados	Estos marcadores son excelentes para tablero, superficies planas, papeles claros, elementos que no quiera dañar por ser marcadores borrables, son prácticos y secado rápido.	Unidad	$ 57.596	$ 62.404		$ 60.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
7	41112114	MINI TERMOHIGROMETRO DIGITAL	Minimedidores de temperatura y humedad UT333/UT333BT. Rango de medición de temperatura: -10~60°C/14~140°F Rango de medición de humedad: 0~100%RH Peso ligero, diseño ergonómico e interfaz fácil de usar. Modos MAX/MIN, indicación de batería baja, apagado automático	Unidad	$ 178.476	$ 189.524		$ 184.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
8	41112229	Medidor Láser de Temperatura -50 °C hasta 500 °C Truper en Estuche	Cuerpo de ABS de gran resistencia, pantalla LCD y ventana láser. Estuche de 50% poliéster y 50% polipropileno. Medición por infrarrojo y sin contacto. Selector de modos de operación. Con display digital que presenta los datos para una lectura rápida y sencilla. El medidor de temperatura sin contacto dispone de un radio óptico de 12:1 lo que le permite una medición de temperatura precisa. Pilas: 9 V (Emplea 1 pila cuadrada de 9 V). Radio óptico: 12:1. Precisión: -50 °C a 100 °C +/-3°C, 101°C a 500°C +/-1.5% de la lectura	Unidad	$ 230.491	$ 239.909		$ 235.200	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
9	41113669	Detector Voltaje No Contacto 1000V	Este detector de voltaje cuenta con una garantía de 12 meses y está fabricado con plástico y metal, materiales resistentes y duraderos. Su diseño compacto de 15.8 cm de largo, 2.7 cm de ancho y 2.6 cm de alto lo hace ideal para llevarlo a cualquier lugar. Con este detector, puedes detectar voltaje de forma eficiente y segura, evitando riesgos innecesarios. Recuerda que su potencia máxima es de 1000W.	unidad	$ 51.146	$ 58.854		$ 55.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
10	41113642	Tester Digital de 13 cm para Medir Tensión y Polaridad CA/CC	Cuerpo fabricado en ABS. Medición individual de C.A. / C.C. Punta tipo desarmador. Con clip tipo pluma. Medición C.A: 120 a 220 V. Medición C.C: 12 a 220 V. Frecuencia: 60 Hz. Con punta tipo destornillador de pala.	Unidad	$ 23.503	$ 26.498		$ 25.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
11	41113630	Pinza Amperimétrica Digital Uni-t Ut202a+ 600a Ac True Rms N	Instrumento de medicion es fundamental para electricistas o personal de mantenimiento eléctrico - Baterías AAA incluidas - Tamaño de LCD 37 mm x 25 mm - Color del producto Rojo y gris - Peso del Producto 248g	Unidad	$ 210.559	$ 237.442		$ 224.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
12	15121514	Lubricante Multiusos 382 ml/11 oz.	Lubricante Multiusos 382 ml/11 oz.	Unidad	$ 60.155	$ 67.845		$ 64.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
13	15121514	Limpiador De Contactos 11oz	Limpiador De Contactos 11oz -Limpia eficazmente aceite, suciedad, residuo de fundente y condensación de equipos electrónicos. -Se seca rápidamente sin dejar residuos. -El aerosol puede aplicarse sobre objetos de plástico, de metal y de goma. -Los lugares de aplicación recomendados incluyen placas de circuitos impresos	Unidad	$ 97.769	$ 110.242		$ 104.005	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
14	55121908	Porta Pendón Araña Premium 100x200cm Sin Impresión	Porta pendón Araña Lujo, 100x200 cm. metal y plástico. garantía 6 meses excelente durabilidad. con estuche portable. también tenemos de 80x180cm y 100x200cm economic. Roll up varios tamaños y Tripodes. cantidades para impresores de gran formato.	Unidad	$ 136.802	$ 151.198		$ 144.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
15	41113736	Refractómetro Portátil 0-90% Brix Contenido De Azúcar, Atc	Tamaño: 16X5.9X4.9cm Peso: 0,3 kg Rango Brix 0-90% Nombre del producto: Refractómetro Brix Material: Aleación de aluminio Color: Negro	Unidad	$ 117.596	$ 122.405		$ 120.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
16	41115603	Phmetro, Ph Metro, Medidor De Ph Checker1 Ref H98103	El probador de pH de la serie Checker® suministra a los usuarios lecturas rápidas y precisas de pH 0 a 14 con una resolución de pH 0,1. Este probador compacto cuenta con una LCD de fácil lectura y calibración simple de dos puntos.	Unidad	$ 291.003	$ 308.998		$ 300.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
17	26111706	Pila Cr 2032 Lithium Battery 3v Calidad Premium	Las pilas de Litio son ligeras y compactas y se adaptan a diferentes aparatos por la diversidad de su tamaño. Entre sus ventajas destaca su mayor duración y su bajo peso.	Unidad	$ 19.004	$ 20.995		$ 20.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
18	14111514	Cuaderno A5,diario De Cuero Vintage-200 Páginas, libretas.	Cuaderno A5, diario vintage de piel, 200 páginas	Unidad	$ 48.504	$ 51.496		$ 50.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
19	44121702	Set 5 Lapiceros	Set de 5 bolígrafos de tinta gel con distintos colores, cuentan con una punta redonda 0,5 mm	Paquete	$ 14.244	$ 15.756		$ 15.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
20	44121702	Portaminas Clickit 2.0 mm	Portaminas Clickit 2.0 mm	Unidad	$ 11.281	$ 12.719		$ 12.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
21	44121902	Minas 2mm Carbón Caja X 12 2b	Material: Grafito, Graduación: 2B Diámetro de la mina: 2 mm. Longitud de la mina: 120 mm. Referencia: BL-618 Contenido por Caja: 12 minas 2B	Unidad	$ 6.509	$ 7.491		$ 7.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
22	60121535	Borrador negro por unidades	Borrador miga de pan negro, Borrador suave, Excelente calidad, No tóxico	Unidad	$ 2.939	$ 3.061		$ 3.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
23	47131502	Rollo de paños de limpieza de uso industrial	Rollo de paños de limpieza de uso industrial de polipropileno y celulosa x 70 unidades precortados de dimensiones 28 cm x 42 cm.	Unidad	$ 67.199	$ 72.801		$ 70.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
24	42132203	Caja de guantes de nitrilo x 100 und talla S	Caja de guantes de nitrilo talla S color negro x 100 unidades	Paquete	$ 47.005	$ 52.995		$ 50.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
25	42132203	Caja de guantes de nitrilo x 100 und talla M	Caja de guantes de nitrilo talla M color negro x 100 unidades	Paquete	$ 48.005	$ 51.996		$ 50.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
26	42132203	Caja de guantes de nitrilo x 100 und talla L	Caja de guantes de nitrilo talla L color negro x 100 unidades	Paquete	$ 47.005	$ 52.995		$ 50.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
27	42131600	Cofia desechable x 100 und	Cofia desechable para manipulación de alimentos x 100 unidades blanca	Paquete	$ 58.798	$ 61.202		$ 60.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
28	46181804	gafas de seguridad	Gafas de seguridad industrial de lente claro	Unidad	$ 19.004	$ 20.995		$ 20.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
29	46181900	caja tapaoidos de uso industrial x 100	Caja de 100 pares de tapa oidos siliconados con cable, con capacidad de atenuación - 25 dB	Paquete	$ 294.001	$ 305.999		$ 300.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%

30	27111801	Flexómetro (0 a 5) m	Flexómetro (cinta métrica de uso industrial) con rango de medición (0 a 5) m, división de escala 1 mm, clase II, con protector anticaídas para trabajo pesado.	unidad	$ 28.132	$ 29.868		$ 29.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
31	60141102	Juego De Mesa: Concept	Juego de mesa para 4 a 12 personas, contiene: 1 set de peones y cubos para el Concepto principal. 4 sets de peones y cubos para Conceptos secundarios. 10 cartas de Concepto. Fichas de Puntos de victoria simples y dobles. 4 ayudas para los jugadores. 1 recipiente para almacenamiento. Instrucciones del juego.	Unidad	$ 209.226	$ 240.732		$ 224.979	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
32	60141102	Juego de mesa: Emprendedores: Aprende De Negocios, Emprendimiento y Finanzas	Juego de mesa de 2 - 6 jugadores que contiene: Billetes, Dados, Fichas de Juego, Instrucciones, Tablero, Tarjetas	Unidad	$ 139.504	$ 160.496		$ 150.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
33	60141102	Juego de mesa . Quien tiene el gato?	Juego de estrategia para 2 a 6 jugadores, incluye set de tarjetas de preguntas, fichas de pistas y un tablero de juego colorido, todo diseñado para mantener a los jugadores entretenidos y desafiados durante horas.	Unidad	$ 73.494	$ 76.505		$ 75.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
34	60141102	Juego Catan Devir Español Juego de estrategia	Contiene: 19 hexágonos de terreno, 95 cartas de materia prima, 25 cartas de desarrollo, 4 tablas de costes de construcción, 2 cartas especiales, 2 portacartas, 16 ciudades, 20 poblados, 60 carreteras, 1 figura de ladrón, 18 fichas numeradas, 2 dados, 6 piezas de marco de mar con 9 puertos.	Unidad	$ 219.031	$ 252.012		$ 235.522	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
35	53131617	Mano de práctica articulada para manicura	la mano de práctica de uñas se puede desmontar con las 300 puntas de repuesto de dedo de mano, las puntas de uñas postizas se pueden insertar en los dedos firmemente, entonces puedes diseñar y pintar patrones de arte de uñas en ellas. Flexible: cualquier articulación se puede doblar, eficiente y flexible, fácil de simular varios movimientos de las articulaciones de los dedos humanos, fácil de poner varios gestos. incluye 200 puntas de uñas adicionales. Material: la mano de práctica para uñas acrílicas	Unidad	$ 248.163	$ 279.837		$ 264.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
36	53131617	Lámpara de luz de mesa blanca	Lámpara plegable ajustable de 360° lampara led de escritorio, brazo oscilante ideal para mesa de trabajo.	Unidad	$ 142.288	$ 163.712		$ 153.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
37	53131617	Lámpara led UV de uñas gel 168 W para dos manos y pies uso humano	Lampara profesional UV LED de 168 W, Secado rápido	Unidad	$ 215.045	$ 232.956		$ 224.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
38	53131617	pinza para acrílico de uñas	Pinzas de acero inoxidable ideales para la técnica del Pinching en uñas. Consiste en "apretar" elborde libre de la uña con unas pinzas para darle la forma que deseas. Ha de realizarse cuando el acrílico o el gel está todavía húmedo y es moldeable.	Unidad	$ 21.337	$ 22.664		$ 22.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
39	53131617	aro de luz LED	Aro de luz LED con Diámetro 33 cm, color de la estructura: negro, color de la luz: cálida, neutra, luz fría, voltaje: 5 V, tipo de alimentación: USB, potencia 35 W.	Unidad	$ 99.960	$ 104.041		$ 102.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
40	52141703	Secador de cabello	Secador para cabello, secador 3800 de fuerza, marca garantizada para uso profesional, recomendado para Salón de belleza, motor de gran potencia que permite más horas de uso diario, trae sistema iónico, en color negro, rojo, plateado, Modelo detallado: 3800W Potencia: 3800 W, iónico, en cerámica: profesional, con aire frío, Piezas del set: 3,	Unidad	$ 269.702	$ 310.298		$ 290.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
41	52141703	Plancha para cabello	mancha para el cabello, función de bloqueo, Carcasa cerveza de acero inoxidable es liviana, resistente a la corrosión y resistente a la deformación, Puntas aislantes de silicón, Sistema doble resistencia de cerámica de alta densidad, Placas de Nano Titanium de calidad aeronáutica, Tecnología multiplicadora de iones/Generador de iones de alta capacidad, Apoya pulgar y soporte integrado, Pantalla LED, Cable giratorio de calidad	Unidad	$ 474.048	$ 523.951		$ 499.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
42	53131617	Pulidor eléctrico de uñas	Motorola, Pulidor de uñas eléctrico manicure/pedicure, Cortador gratuito a bajo nivel de ruido y vibración. Adecuado para uñas naturales o uñas artificiales. Multiuso: corte, lijado, pulido, modelado, etc. La operación frontal y posterior es apta para la mano izquierda y derecha. Pieza de mano está hecha de aluminio durable Voltaje de entrada: 110/240V-50Hz. Voltaje de salida: 12V, Potencia: 50W, Velocidad: 18.000 a 30.000 RPM. operación	Unidad	$ 197.397	$ 222.603		$ 210.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
43	48161000	Estante de pesaje	soporte de pesaje de café ergonómico el proceso de elevación de café para proteger la báscula electrónica, la extracción no necesita estar sujeta a quitar la báscula electrónica. Una vez que ajuste la altura del marco de pesaje del café, no es necesario ajustar la báscula electrónica con frecuencia. Altura ajustable: la altura del soporte de pesaje de café se puede ajustar hacia arriba y hacia abajo. El rango de altura ajustable es de 3.543 in a	Unidad	$ 382.204	$ 397.796		$ 390.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
44	48101604	Molino manual de café	Rebaba recubierta de alta calidad y esfera de ajuste única, especialmente diseñada para espresso, la rebaba facilita la trituración y molienda precisas. Logra café molido finamente sin esfuerzo con cada clic en el dial de ajuste, cambiando 8 micras y proporcionando un control de precisión del 100% para cualquier cosa, desde café turco fino hasta extremadamente grueso.	Unidad	$ 1.302.003	$ 1.497.997		$ 1.400.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
45	48101506	Hervidor eléctrico cuello de cisne	caldera de agua con panel LCD, control preciso de temperatura, ebullición rápida y ajustes de mantener el calor, Hecho de acero inoxidable duradero para un rendimiento duradero, la boquilla de cuello de cisne garantiza un flujo de agua controlado y uniforme, mientras que el mango ergonómico ofrece un agarre seguro para un vertido constante y preciso, logre una precisión precisa con ajustes de 1 grado. Capacidad 1 Litro - Dimensiones del artículo (largo x ancho x alto) 12,2"l. x 9,06"an. x 8,27"al. pulgadas - Peso del artículo 4,44 Libras	Unidad	$ 980.001	$ 1.019.999		$ 1.000.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
46	48101815	cuchara de catación de café	Ideal para catación de cafés. Acabados en acero inoxidable RW. Es liviana y sencilla convirtiéndose en una herramienta de calidad para el catador de café. Su diseño cuenta con la capacidad ideal para catación.	Unidad	$ 47.505	$ 52.496		$ 50.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
47	52152101	tazas de café 180 ml	Fabricada en porcelana de alta densidad, esta taza ofrece durabilidad y una excelente retención del calor. Además, es apta para microondas y lavavajillas, lo que facilita su uso y mantenimiento diario. Incluye plato base. Material: Porcelana Capacidad de uso: 150-160ml Capacidad máxima: 180ml Dimensiones: Taza: 9,5 cm de diámetro x 5,8 cm de alto; Plato: 15 cm de diámetro	Unidad	$ 76.005	$ 83.995		$ 80.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
48	48101506	Prensa Francesa 600 ml	Prensa Francesa de 600 ml, con carcasa en color oro rosa, el vaso de vidrio resistente a altas temperaturas permite observar el proceso de infusión y controlar el tiempo de extracción con precisión y con filtro de acero inoxidable que retiene los sedimentos y también permite que los aceites esenciales del café pasen a través, resultando en una bebida de café con cuerpo y sabor intenso.	Unidad	$ 94.998	$ 105.002		$ 100.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
49	41111740	Microobservador biológico	Microscopio Portátil, aumentos: 100x-250x LED UV, Referencia MP-250. Uso aficionado y profesional. Luz LED blanca y UV. Porta-objetos para láminas. Soporte de ayuda para fotografía con celular. Se alimenta de 1 pila AA (no incluida)	Unidad	$ 150.404	$ 169.596		$ 160.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
50	31242101	Gafa VN	Gafa visión nocturna, 5K, 5000 mah, zoom 10X, J1G2Y, S2019, manual.	Unidad	$ 628.856	$ 709.145		$ 669.000	Los valores son fiel transcripción de las cotizaciones presentadas por cada uno de las empresas multiplicado por el IVA del 19%
PRECIO TOTAL POR PROVEEDOR					**$ 8.223.399**	**$ 9.053.515**	**$ 0**	**$ 8.638.457**	

Cotización No.	20250125

Fecha	2025-07-31

DATOS DEL CLIENTE			
NOMBRE	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	CIUDAD	Pereira, Risaralda
NIT	899999034	TELÉFONO	NR
DIRECCIÓN	Carrera. 8 # 26-79		
E-MAIL	NR	ASUNTO	Materiales de formación

Atendiendo su solicitud, GEMA DISTRIBUCIÓN Y SERVICIOS S.A.S. tiene el gusto de ofrecer los siguientes servicios:

ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA %	VALOR TOTAL
1	Cable Encauchetado 3x12 1Mt	Cable de cobre suave flexible, con aislamiento en PVC/Nylon y Chaqueta PVC	m	35	$ 14.000	19	$ 583.100
2	Clavija caucho polo tierra 15a	Clavija resistente a grandes voltajes, alta durabilidad, patas de planas que remiten energía adecuada.	Und	10	$ 11.860	19	$ 141.134
3	Caja 5800 2X4 Cal20 Galvanizada	Caja , complementaria que funciona como punto final de los tubos conduit o como nodos entre diferentes líneas de tubos para unirlos, redireccionarlos, etc.	Und	10	$ 6.390	19	$ 76.041
4	Toma Doble P/T Cygnus Blanco	Esta toma doble Cygnus, de origen chino, cuenta con dos agujeros y es ideal para uso doméstico. Con unas dimensiones de 34 mm de alto, 77 mm de ancho y 122 mm de largo, se adapta a cualquier caja de distribución embutida. Su material de policarbonato antinflamable te brinda tranquilidad y seguridad.	Und	10	$ 15.650	19	$ 186.235
5	Memoria Usb, Data Traveler Exodia Onyx 64gb Color Negro Ónix	Pen drive que almacena hasta 64 GB para que puedas guardar gran cantidad de información, imágenes u otros tipos de archivos, con tecnología 3.2 Gen 1 brinda una velocidad de lectura mayor que las memorias tradicionales.	Und	5	$ 23.950	19	$ 142.503
6	Marcadores Borrables, caja X 18 Unidades, colores variados	Estos marcadores son excelentes para tablero, superficies planas, papeles claros, elementos que no quiera dañar por ser marcadores borrables, son prácticos y secado rápido.	Und	3	$ 48.400	19	$ 172.788
7	MINI TERMOHIGROMETRO DIGITAL	Minimedidores de temperatura y humedad UT333/UT333BT. Rango de medición de temperatura: -10~60℃/14~140℉ Rango de medición de humedad: 0~100%RH Peso ligero, diseño ergonómico e interfaz fácil de usar. Modos MAX/MIN, indicación de batería baja, apagado automático	Und	2	$ 149.980	19	$ 356.952
8	Medidor Láser de Temperatura -50 °C hasta 500 °C Truper en Estuche	Cuerpo de ABS de gran resistencia, pantalla LCD y ventana láser. Estuche de 50% poliéster y 50% polipropileno. Medición por infrarrojo y sin contacto. Selector de modos de operación. Con display digital que presenta los datos para una lectura rápida y sencilla. El medidor de temperatura sin contacto dispone de un radio óptico de 12:1 lo que le permite una medición de temperatura precisa. Pilas: 9 V (Emplea 1 pila cuadrada de 9 V). Radio óptico: 12:1. Precisión: -50 ºC a 100 ºC +/-3°C, 101°C a 500°C +/-1.5% de la lectura.	Und	2	$ 193.690	19	$ 460.982

9	Detector Voltaje No Contacto 1000V	Este detector de voltaje cuenta con una garantía de 12 meses y está fabricado con plástico y metal, materiales resistentes y duraderos. Su diseño compacto de 15.8 cm de largo, 2.7 cm de ancho y 2.6 cm de alto lo hace ideal para llevarlo a cualquier lugar. Con este detector, puedes detectar voltaje de forma eficiente y segura, evitando riesgos innecesarios. Recuerda que su potencia máxima es de 1000W.	Und	3	$ 42.980	19	$ 153.439
10	Tester Digital de 13 cm para Medir Tensión y Polaridad CA/CC	Cuerpo fabricado en ABS. Medición individual de C.A. / C.C. Punta tipo desarmador. Con clip tipo pluma. Medición C.A: 120 a 220 V. Medición C.C: 12 a 220 V. Frecuencia: 60 Hz. Con punta tipo destornillador de pala.	Und	3	$ 19.750	19	$ 70.508
11	Pinza Amperimétrica Digital Uni-t Ut202a+ 600a Ac True Rms N	Instrumento de medicion es fundamental para electricistas o personal de mantenimiento eléctrico - Baterías AAA incluidas - Tamaño de LCD 37 mm x 25 mm - Color del producto Rojo y gris - Peso del Producto 248g - Tamaño del producto 208 mm × 76 mm × 30 mm - Accesorios estándar: Sondas, batería, bolsa de transporte, Embalaje individual estándar, manual.	Und	2	$ 176.940	19	$ 421.117
12	Lubricante Multiusos 382 ml/11 oz.	Lubricante Multiusos 382 ml/11 oz.	Und	5	$ 50.550	19	$ 300.773
13	Limpiador De Contactos 11oz	Limpiador De Contacots 11oz -Limpia eficazmente aceite, suciedad, residuo de fundente y condensación de equipos electrónicos. -Se seca rápidamente sin dejar residuos. -El aerosol puede aplicarse sobre objetos de plástico, de metal y de goma. -Los lugares de aplicación recomendados incluyen placas de circuitos impresos, interruptores y paneles eléctricos. -La pajilla plegable inamovible ofrece las opciones de aplicación con chorro de precisión o una en forma de abanico.	Und	5	$ 82.150	19	$ 488.793
14	Porta Pendón Araña Premium 100x200cm Sin Impresión	Porta pendón Araña Lujo. 100x200 cm.metal y plástico. garantía 6 meses excelente durabilidad. con estuche portable. tambien tenemos de 80x180cm y 100x200cm economic. Roll up varios tamaños y Tripodes. cantidades para impresores de gran formato.	Und	6	$ 114.960	19	$ 820.814
15	Refractómetro Portátil 0-90% Brix Contenido De Azucar, Atc	Tamaño: 16X5.9X4.9cm Peso: 0,3 kg Rango Brix: 0-90% Nombre del producto: Refractómetro Brix Material: Aleación de aluminio Color: Negro Uso: Para la medición Brix de líquidos azucarados como brandy, cerveza, cerveza, jugo de frutas y bebidas lácteas, etc.	Und	3	$ 98.820	19	$ 352.787
16	Phmetro, Ph Metro, Medidor De Ph Checker1 Ref Hi98103	El probador de pH de la serie Checker® suministra a los usuarios lecturas rápidas y precisas de pH 0 a 14 con una resolución de pH 0,1. Este probador compacto cuenta con una LCD de fácil lectura y calibración simple de dos puntos.	Und	3	$ 244.540	19	$ 873.008
17	Pila Cr 2032 Lithium Battery 3v Calidad Premium	Las pilas de Litio son ligeras y compactas y se adaptan a diferentes aparatos por la diversidad de su tamaño. Entre sus ventajas destaca su mayor duración y su bajo peso.	Und	5	$ 15.970	19	$ 95.022

18	Cuaderno A5,diario De Cuero Vintage-200 Páginas,libretas	Cuaderno A5, diario vintage de piel, 200 páginas	Und	5	$ 40.760	19	$ 242.522
19	Set 5 Lapiceros	Set de 5 bolígrafos de tinta gel con distintos colores Cuentan con una punta redonda 0,5 mm	Und	5	$ 11.970	19	$ 71.222
20	Portaminas Clickit 2.0 mm	Portaminas Clickit 2.0 mm	Und	5	$ 9.480	19	$ 56.406
21	Minas 2mm Carbon Caja X 12 2b	Material: Grafito Graduación: 2B Diámetro de la mina: 2 mm. Longitud de la mina: 120 mm. Referencia: BL-618 Contenido por Caja: 12 minas 2B	Und	15	$ 5.470	19	$ 97.640
22	Borrador negro por unidades	Borrador miga de pan negro Borrador suave Excelente calidad No tóxico	Und	10	$ 2.470	19	$ 29.393
23	Rollo de paños de limpieza de uso industrial	Rollo de paños de limpieza de uso industrial de polipropileno y celulosa x 70 unidades precortados de dimensiones 28 cm x 42 cm.	Und	10	$ 56.470	19	$ 671.993
24	Caja de guantes de nitrilo x 100 und talla S	Caja de guantes de nitrilo talla S color negro x 100 unidades	Und	2	$ 39.500	19	$ 94.010
25	Caja de guantes de nitrilo x 100 und talla M	Caja de guantes de nitrilo talla M color negro x 100 unidades	Und	2	$ 40.340	19	$ 96.009
26	Caja de guantes de nitrilo x 100 und talla L	Caja de guantes de nitrilo talla L color negro x 100 unidades	Und	2	$ 39.500	19	$ 94.010
27	Cofia desechable x 100 und	Cofia desechable para manipulación de alimentos x 100 unidades blanca	Und	2	$ 49.410	19	$ 117.596
28	gafas de seguridad	Gafas de seguridad industrial de lente claro	Und	10	$ 15.970	19	$ 190.043
29	caja tapaoidos de uso industrial x 100	Caja de 100 pares de tapa oidos siliconados con cable, con capacidad de atenuación - 25 dB	Und	1	$ 247.060	19	$ 294.001
30	Flexometro (0 a 5) m	Flexometro (cinta métrica de uso industrial) con rango de medición (0 a 5) m, división de escala 1 mm, clase II, con protector anticaidas para trabajo pesado.	Und	5	$ 23.640	19	$ 140.658
31	Juego De Mesa: Concept	Juego de mesa para 4 a 12 personas, contiene: 1 set de peones y cubos para el Concepto principal. 4 sets de peones y cubos para Conceptos secundarios. 10 cartas de Concepto. Fichas de Puntos de victoria simples y dobles. 4 ayudas para los jugadores. 1 recipiente para almacenamiento. Instrucciones del juego.	Und	4	$ 175.820	19	$ 836.903
32	Juego de mesa: Emprendedores: Aprende De Negocios, Emprendimiento y Finanzas	Juego de mesa de 2 - 6 jugadores que contiene: Billetes, Dados, Fichas de Juego, Instrucciones, Tablero, Tarjetas	Und	4	$ 117.230	19	$ 558.015
33	Juego de mesa . Quien tiene el gato?	Juego de estrategia para 2 a 6 jugadores, incluye set de tarjetas de preguntas, fichas de pistas y un tablero de juego colorido, todo diseñado para mantener a los jugadores entretenidos y desafiados durante horas.	Und	4	$ 61.760	19	$ 293.978

34	Juego Catan Devir Español Juego de estrategia	Contiene: 19 hexágonos de terreno, 95 cartas de materia prima, 25 cartas de desarrollo, 4 tablas de costes de construcción, 2 cartas especiales, 2 portacartas, 16 ciudades, 20 poblados, 60 carreteras, 1 figura de ladrón, 18 fichas numeradas, 2 dados, 6 piezas de marco de mar con 9 puertos	Und	4	$ 184.060	19	$ 876.126
35	Mano de práctica articulada para manicura	la mano de práctica de uñas se puede desmontar con las 300 puntas de repuesto de dedo de mano, las puntas de uñas postizas se pueden insertar en los dedos firmemente, entonces puedes diseñar y pintar patrones de arte de uñas en ellas. Frexible: cualquier articulación se puede doblar, eifciente y lfexible, fácil de simular varios movimientos de las articulaciones de los dedos humanos, fácil de poner varios gestos. incluye 200 puntas de uñas adicionales. Material: la mano de práctica para uñas acrílicas está hecha de material ABS, elegante y útil. Puedes doblar el mango de acero inoxidable fácilmente, el perno de fijación tipo tornillo es firme y estable, y se puede fijar en la mesa, soporte de exhibición y tablero a voluntad. Información de producto Dimensiones del paquete 15.55 x 9.57 x 2.13 pulgadas; 1.9 Libras Peso del producto 1.9 pounds	Und	5	$ 208.540	19	$ 1.240.813
36	Lámpara de luz de mesa blanca	Lámpara plegable ajustable de 360° lampara led de escritorio, brazo oscilante ideal para mesa de trabajo.	Und	5	$ 119.570	19	$ 711.442
37	Lámpara led UV de uñas gel 168 W para dos manos y pies uso humano	Lampara profesional UV LED de 168 W, Secado rápido	Und	5	$ 180.710	19	$ 1.075.225
38	pinza para acrilico de uñas	Pinzas de acero inoxidable ideales para la técnica del Pinching en uñas. Consiste en “apretar” el borde libre de la uña con unas pinzas para darle la forma que deseas. Ha de realizarse cuando el acrílico o el gel está todavía húmedo y es moldeable.	Und	10	$ 17.930	19	$ 213.367
39	aro de luz LED	Aro de luz LED con Diametro 33 cm, color de la estructura: negro, color de la luz: cálida, neutra, luz fría, voltaje: 5 V, tipo de alimentación: USB, potencia 35 W.	Und	1	$ 84.000	19	$ 99.960
40	Secador de cabello	Secador para cabello, Secador 3800 de fuerza, marca garantizada para uso profesional, recomendado para Salón de belleza, motor de gran potencia que permite más horas de uso diario, trae sistema iónico, en color negro, rojo, plateado, Modelo detallado: 3800W Potencia: 3800 W, iónico, en cerámica:profesional, con aire frío, Piezas del set: 3, Cantidad de velocidades: 2	Und	2	$ 226.640	19	$ 539.403
41	Plancha para cabello	Plancha para el cabello, función de bloqueo, Carcasa convexa de acero inoxidable es liviana, resistente a la corrosión y resistente a la deformación, Puntas aislantes de silicón, Sistema doble resistencia de cerámica de alta densidad, Placas de Nano Titanium de calidad aeronáutica, Tecnología multiplicadora de iones/Generador de iones de alta capacidad, Apoya pulgar y soporte integrado, Pantalla LED, Cable giratorio de calidad industrial 2,75m, Doble función permite alisar y rizar	Und	2	$ 398.360	19	$ 948.097

42	Pulidor electrico de uñas	Motortool, Pulidor De Uñas Electrico Manicure/pedicure, Cómodo gracias a bajo nivel de ruido y vibración. Adecuado para uñas naturales o uñas artificiales. Multiuso: corte, lijado, pulido, modelado, etc. La operación frontal y posterior es apta para la mano izquierda y derecha. Pieza de mano está hecha de aluminio durable V oltaje de entrada: 110/240V- 50Hz. Voltaje de salida: 12V, Potencia: 50W, Velocidad: 18.000 a 30.000 RPM, operación de trabajo continua> 200 H, operación de trabajo intermitente> 300H, Contenido del paquete: lijadora eléctrica del clavo, Pieza d e mano, Cojinete pieza de mano, Manual, 6 Foret opcional con lijado tiras, Pedal	Und	5	$ 165.880	19	$ 986.986
43	Estante de pesaje	Soporte de pesaje de cafe Simplifica el proceso de extraccion de cafe para proteger la bascula electronica, la extraccion no necesita estar sujeta a quitar la bascula electronica. Una vez que ajuste la altura del marco de pesaje del cafe, no es necesario ajustar la bascula electronica con frecuencia. Altura ajustable: la altura del soporte de pesaje de cafe se puede ajustar hacia arriba y hacia abajo. El rango de altura ajustable es de 3.543 in a 4.921 in, adecuado para la mayoria de las maquinas de cafe espresso. Material de alta calidad: hecho de acero inoxidable duradero que es resistente al oxido, a la corrosion y al calor, te servira durante mucho tiempo. Pesa alrededor de 1.1 libras. Proceso de extraccion sencillo: simplemente mide la altura debajo de tu cafetera y comparala con la altura de la bascula electronica que utilizas (mas 0.079 in de grosor del marco) para comprobar si hay suficiente espacio de funcionamiento. Ajuste la altura adecuada y luego no necesita ajustarla con frecuencia. Amplia aplicacion: el uso del bastidor de pesaje puede hacer que tu bascula electronica este lejos del vapor de agua, de alta temperatura, garantiza eficazmente la precision de tu bascula y prolonga la vida util. Accesorio perfecto para maquina de cafe para el hogar, cafeteria, bar uso.	Und	1	$ 321.180	19	$ 382.204
44	Molino manual de café	Rebaba recubierta de alta calidad y esfera de ajuste única, especialmente diseñada para espresso, la rebaba facilita la trituración y molienda precisas. Logra café molido finamente sin esfuerzo con cada clic en el dial de ajuste, cambiando 8 micras y proporcionando un control de precisión del 100% para cualquier cosa, desde café turco fino hasta extremadamente grueso. Mango plegable: mango de manivela sólido y plegable para portabilidad y comodidad para ahorrar espacio. Taza magnética de liberación rápida: retira sin esfuerzo la taza de captura girando, ofreciendo una mayor capacidad y un espacio amplio de 1.41 a 1.58 oz para tu café. Fácil de limpiar: el desmontaje sin herramientas permite una fácil limpieza, asegurando resultados óptimos de molienda y el mejor sabor en tu taza.	Und	1	#########	19	$ 1.302.003

45	Hervidor eléctrico cuello de cisne	caldera de agua con panel LCD, control preciso de temperatura, ebullición rápida y ajustes de mantener el calor, Hecho de acero inoxidable duradero para un rendimiento duradero, la boquilla de cuello de cisne garantiza un flujo de agua controlado y uniforme, mientras que el mango ergonómico ofrece un agarre seguro para un vertido constante y preciso, logre una precisión precisa con ajustes de 1 grado. Capacidad 1 Litro - Dimensiones del artículo (largo x ancho x alto) 12,2"l. x 9,06"an. x 8,27"al. pulgadas - Peso del artículo 4,44 Libras	Und	2	$ 823.530	19	$ 1.960.001
46	cuchara de catación de café	Ideal para catación de cafés.Acabados en acero inoxidable RW. Es liviana y sencilla convirtiéndose en una herramienta de calidad para el catador de café. Su diseño cuenta con la capacidad ideal para catación.	Und	10	$ 39.920	19	$ 475.048
47	tazas de café 180 ml	Fabricada en porcelana de alta densidad, esta taza ofrece durabilidad y una excelente retención del calor. Además, es apta para microondas y lavavajillas, lo que facilita su uso y mantenimiento diario. Incluye plato base. Material: Porcelana Capacidad de uso: 150-160ml Capacidad máxima: 180ml Dimensiones: Taza: 9,5 cm de diámetro x 5,8 cm de alto; Plato: 15 cm de diámetro	Und	10	$ 63.870	19	$ 760.053
48	Prensa Francesa 600 ml	Prensa Francesa de 600 ml, con carcasa en color oro rosa, el vaso de vidrio resistente a altas temperaturas permite observar el proceso de infusión y controlar el tiempo de extracción con precisión y con filtro de acero inoxidable que retiene los sedimentos y también permite que los aceites esenciales del café pasen a través, resultando en una bebida de café con cuerpo y sabor intenso.	Und	5	$ 79.830	19	$ 474.989
49	Microobservador biológico	Microscopio Portátil, aumentos: 100x-250x LED UV, Referencia MP-250. Uso aficionado y profesional. Luz LED blanca y UV. Porta-objetos para láminas. Soporte de ayuda para fotografía con celular. Se alimenta de 1 pila AA (no incluida)	Und	5	$ 126.390	19	$ 752.021
50	Gafa VN	Gafa visión nocturna, 5K, 5000 mah, zoom 10X, J1G2Y, 52019, manual.	Und	1	$ 528.450	19	$ 628.856
						TOTAL IVA INCLUIDO	**$ 23.006.984**

Observación adicional:	
Ninguna	
ELABORÓ	Alexander Betancur - Ingeniero de proyectos
► ALCANCE DEL SERVICIO OFERTADO	
Materiales de formación	
► ACUERDOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	
Acuerdo entre las partes	

AMVAR WORLD SAS
NIT 900654227-6

CLIENTE

FECHA: 31/07/2025

CENTR DE COMERCIO Y SERVICIOS - SENA REGIONAL RISARALDA
Cra 8 # 26-79

De conformidad con su solicitud, me permito presentar la siguiente oferta:

ÍTEM	EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL
1	Cable Encauchetado 3x12 1Mt - Cable de cobre suave flexible, con aislamiento en PVC/Nylon y Chaqueta PVC	35	$ 14.571	$ 2.769	$ 606.900
2	Clavija caucho polo tierra 15a - Clavija resistente a grandes voltajes, alta durabilidad, patas de planas que remiten energía adecuada.	10	$ 12.594	$ 2.393	$ 149.866
3	Caja 5800 2X4 Cal20 Galvanizada - Caja , complementaria que funciona como punto final de los tubos conduit o como nodos entre diferentes líneas de tubos para unirlos, redireccionarlos, etc.	10	$ 7.055	$ 1.341	$ 83.959
4	Toma Doble P/T Cygnus Blanco - Esta toma doble Cygnus, de origen chino, cuenta con dos agujeros y es ideal para uso doméstico. Con unas dimensiones de 34 mm de alto, 77 mm de ancho y 122 mm de largo, se adapta a cualquier caja de distribución embutida. Su material de policarbonato antinflamable te brinda tranquilidad y seguridad.	10	$ 16.619	$ 3.158	$ 197.765
5	Memoria Usb, Data Traveler Exodia Onyx 64gb Color Negro Ónix - Pen drive que almacena hasta 64 GB para que puedas guardar gran cantidad de información, imágenes u otros tipos de archivos, con tecnología 3.2 Gen 1 brinda una velocidad de lectura mayor que las memorias tradicionales.	5	$ 26.470	$ 5.029	$ 157.498
6	Marcadores Borrables, caja X 18 Unidades, colores variados - Estos marcadores son excelentes para tablero, superficies planas, papeles claros, elementos que no quiera dañar por ser marcadores borrables, son prácticos y secado rápido.	3	$ 52.440	$ 9.964	$ 187.212
7	MINI TERMOHIGROMETRO DIGITAL - Minimedidores de temperatura y humedad UT333/UT333BT. Rango de medición de temperatura: -10~60℃/14~140℉ Rango de medición de humedad: 0~100%RH Peso ligero, diseño ergonómico e interfaz fácil de usar. Modos MAX/MIN, indicación de batería baja, apagado automático	2	$ 159.264	$ 30.260	$ 379.048
8	Medidor Láser de Temperatura -50 °C hasta 500 °C Truper en Estuche - Cuerpo de ABS de gran resistencia, pantalla LCD y ventana láser. Estuche de 50% poliéster y 50% polipropileno. Medición por infrarrojo y sin contacto. Selector de modos de operación. Con display digital que presenta los datos para una lectura rápida y sencilla. El medidor de temperatura sin contacto dispone de un radio óptico de 12:1 lo que le permite una medición de temperatura precisa. Pilas: 9 V (Emplea 1 pila cuadrada de 9 V). Radio óptico: 12:1. Precisión: -50 ºC a 100 ºC +/-3°C, 101°C a 500°C +/-1.5% de la lectura.	2	$ 201.604	$ 38.305	$ 479.818
9	Detector Voltaje No Contacto 1000V - Este detector de voltaje cuenta con una garantía de 12 meses y está fabricado con plástico y metal, materiales resistentes y duraderos. Su diseño compacto de 15.8 cm de largo, 2.7 cm de ancho y 2.6 cm de alto lo hace ideal para llevarlo a cualquier lugar. Con este detector, puedes detectar voltaje de forma eficiente y segura, evitando riesgos innecesarios. Recuerda que su potencia máxima es de 1000W.	3	$ 49.457	$ 9.397	$ 176.561

10	Tester Digital de 13 cm para Medir Tensión y Polaridad CA/CC - Cuerpo fabricado en ABS. Medición individual de C.A. / C.C. Punta tipo desarmador. Con clip tipo pluma. Medición C.A: 120 a 220 V. Medición C.C: 12 a 220 V. Frecuencia: 60 Hz. Con punta tipo destornillador de pala.	3	$ 22.267	$ 4.231	$ 79.493
11	Pinza Amperimétrica Digital Uni-t Ut202a+ 600a Ac True Rms N - Instrumento de medicion es fundamental para electricistas o personal de mantenimiento eléctrico - Baterías AAA incluidas - Tamaño de LCD 37 mm x 25 mm - Color del producto Rojo y gris - Peso del Producto 248g - Tamaño del producto 208 mm × 76 mm × 30 mm - Accesorios estándar: Sondas, batería, bolsa de transporte, Embalaje individual estándar, manual.	2	$ 199.531	$ 37.911	$ 474.883
12	Lubricante Multiusos 382 ml/11 oz. - Lubricante Multiusos 382 ml/11 oz.	5	$ 57.013	$ 10.832	$ 339.228
13	Limpiador De Contactos 11oz - Limpiador De Contacots 11oz -Limpia eficazmente aceite, suciedad, residuo de fundente y condensación de equipos electrónicos. -Se seca rápidamente sin dejar residuos. -El aerosol puede aplicarse sobre objetos de plástico, de metal y de goma. -Los lugares de aplicación recomendados incluyen placas de circuitos impresos, interruptores y paneles eléctricos. -La pajilla plegable inamovible ofrece las opciones de aplicación con chorro de precisión o una en forma de abanico.	5	$ 92.640	$ 17.602	$ 551.208
14	Porta Pendón Araña Premium 100x200cm Sin Impresión - Porta pendón Araña Lujo. 100x200 cm.metal y plástico. garantía 6 meses excelente durabilidad. con estuche portable. tambien tenemos de 80x180cm y 100x200cm economic. Roll up varios tamaños y Tripodes. cantidades para impresores de gran formato.	6	$ 127.057	$ 24.141	$ 907.186
15	Refractómetro Portátil 0-90% Brix Contenido De Azucar, Atc - Tamaño: 16X5.9X4.9cm Peso: 0,3 kg Rango Brix: 0-90% Nombre del producto: Refractómetro Brix Material: Aleación de aluminio Color: Negro Uso: Para la medición Brix de líquidos azucarados como brandy, cerveza, cerveza, jugo de frutas y bebidas lácteas, etc.	3	$ 102.861	$ 19.544	$ 367.213
16	Phmetro, Ph Metro, Medidor De Ph Checker1 Ref Hi98103 - El probador de pH de la serie Checker® suministra a los usuarios lecturas rápidas y precisas de pH 0 a 14 con una resolución de pH 0,1. Este probador compacto cuenta con una LCD de fácil lectura y calibración simple de dos puntos.	3	$ 259.662	$ 49.336	$ 926.992
17	Pila Cr 2032 Lithium Battery 3v Calidad Premium - Las pilas de Litio son ligeras y compactas y se adaptan a diferentes aparatos por la diversidad de su tamaño. Entre sus ventajas destaca su mayor duración y su bajo peso.	5	$ 17.643	$ 3.352	$ 104.979
18	Cuaderno A5,diario De Cuero Vintage-200 Páginas,libretas - Cuaderno A5, diario vintage de piel, 200 páginas	5	$ 43.274	$ 8.222	$ 257.478
19	Set 5 Lapiceros - Set de 5 bolígrafos de tinta gel con distintos colores Cuentan con una punta redonda 0,5 mm	5	$ 13.240	$ 2.516	$ 78.779
20	Portaminas Clickit 2.0 mm - Portaminas Clickit 2.0 mm	5	$ 10.688	$ 2.031	$ 63.594

21	Minas 2mm Carbon Caja X 12 2b - Material: Grafito Graduación: 2B Diámetro de la mina: 2 mm. Longitud de la mina: 120 mm. Referencia: BL-618 Contenido por Caja: 12 minas 2B	15	$ 6.295	$ 1.196	$ 112.361
22	Borrador negro por unidades - Borrador miga de pan negro Borrador suave Excelente calidad No tóxico	10	$ 2.572	$ 489	$ 30.607
23	Rollo de paños de limpieza de uso industrial - Rollo de paños de limpieza de uso industrial de polipropileno y celulosa x 70 unidades precortados de dimensiones 28 cm x 42 cm.	10	$ 61.177	$ 11.624	$ 728.007
24	Caja de guantes de nitrilo x 100 und talla S - Caja de guantes de nitrilo talla S color negro x 100 unidades	2	$ 44.534	$ 8.461	$ 105.990
25	Caja de guantes de nitrilo x 100 und talla M - Caja de guantes de nitrilo talla M color negro x 100 unidades	2	$ 43.694	$ 8.302	$ 103.991
26	Caja de guantes de nitrilo x 100 und talla L - Caja de guantes de nitrilo talla L color negro x 100 unidades	2	$ 44.534	$ 8.461	$ 105.990
27	Cofia desechable x 100 und - Cofia desechable para manipulación de alimentos x 100 unidades blanca	2	$ 51.430	$ 9.772	$ 122.404
28	gafas de seguridad - Gafas de seguridad industrial de lente claro	10	$ 17.643	$ 3.352	$ 209.957
29	caja tapaoidos de uso industrial x 100 - Caja de 100 pares de tapa oidos siliconados con cable, con capacidad de atenuación - 25 dB	1	$ 257.142	$ 48.857	$ 305.999
30	Flexometro (0 a 5) m - Flexometro (cinta métrica de uso industrial) con rango de medición (0 a 5) m, división de escala 1 mm, clase II, con protector anticaidas para trabajo pesado.	5	$ 25.099	$ 4.769	$ 149.342
31	Juego De Mesa: Concept - Juego de mesa para 4 a 12 personas, contiene: 1 set de peones y cubos para el Concepto principal. 4 sets de peones y cubos para Conceptos secundarios. 10 cartas de Concepto. Fichas de Puntos de victoria simples y dobles. 4 ayudas para los jugadores. 1 recipiente para almacenamiento. Instrucciones del juego.	4	$ 202.296	$ 38.436	$ 962.929
32	Juego de mesa: Emprendedores: Aprende De Negocios, Emprendimiento y Finanzas - Juego de mesa de 2 - 6 jugadores que contiene: Billetes, Dados, Fichas de Juego, Instrucciones, Tablero, Tarjetas	4	$ 134.871	$ 25.625	$ 641.985
33	Juego de mesa . Quien tiene el gato? - Juego de estrategia para 2 a 6 jugadores, incluye set de tarjetas de preguntas, fichas de pistas y un tablero de juego colorido, todo diseñado para mantener a los jugadores entretenidos y desafiados durante horas.	4	$ 64.290	$ 12.215	$ 306.022
34	Juego Catan Devir Español Juego de estrategia - Contiene: 19 hexágonos de terreno, 95 cartas de materia prima, 25 cartas de desarrollo, 4 tablas de costes de construcción, 2 cartas especiales, 2 portacartas, 16 ciudades, 20 poblados, 60 carreteras, 1 figura de ladrón, 18 fichas numeradas, 2 dados, 6 piezas de marco de mar con 9 puertos	4	$ 211.775	$ 40.237	$ 1.008.050

35	Mano de práctica articulada para manicura - la mano de práctica de uñas se puede desmontar con las 300 puntas de repuesto de dedo de mano, las puntas de uñas postizas se pueden insertar en los dedos firmemente, entonces puedes diseñar y pintar patrones de arte de uñas en ellas. Frexible: cualquier articulación se puede doblar, eifciente y lfexible, fácil de simular varios movimientos de las articulaciones de los dedos humanos, fácil de poner varios gestos. incluye 200 puntas de uñas adicionales. Material: la mano de práctica para uñas acrílicas está hecha de material ABS, elegante y útil. Puedes doblar el mango de acero inoxidable fácilmente, el perno de fijación tipo tornillo es firme y estable, y se puede fijar en la mesa, soporte de exhibición y tablero a voluntad. Información de producto Dimensiones del paquete 15.55 x 9.57 x 2.13 pulgadas; 1.9 Libras Peso del producto 1.9 pounds	5	$ 235.157	$ 44.680	$ 1.399.187
36	Lámpara de luz de mesa blanca - Lámpara plegable ajustable de 360° lampara led de escritorio, brazo oscilante ideal para mesa de trabajo.	5	$ 137.573	$ 26.139	$ 818.559
37	Lámpara led UV de uñas gel 168 W para dos manos y pies uso humano - Lampara profesional UV LED de 168 W, Secado rápido	5	$ 195.761	$ 37.195	$ 1.164.776
38	pinza para acrilico de uñas - Pinzas de acero inoxidable ideales para la técnica del Pinching en uñas. Consiste en “apretar” el borde libre de la uña con unas pinzas para darle la forma que deseas. Ha de realizarse cuando el acrílico o el gel está todavía húmedo y es moldeable.	10	$ 19.045	$ 3.619	$ 226.633
39	aro de luz LED - Aro de luz LED con Diametro 33 cm, color de la estructura: negro, color de la luz: cálida, neutra, luz fría, voltaje: 5 V, tipo de alimentación: USB, potencia 35 W.	1	$ 87.429	$ 16.611	$ 104.040
40	Secador de cabello - Secador para cabello, Secador 3800 de fuerza, marca garantizada para uso profesional, recomendado para Salón de belleza, motor de gran potencia que permite más horas de uso diario, trae sistema iónico, en color negro, rojo, plateado, Modelo detallado: 3800W Potencia: 3800 W, iónico, en cerámica:profesional, con aire frío, Piezas del set: 3, Cantidad de velocidades: 2	2	$ 260.755	$ 49.543	$ 620.597
41	Plancha para cabello - Plancha para el cabello, función de bloqueo, Carcasa convexa de acero inoxidable es liviana, resistente a la corrosión y resistente a la deformación, Puntas aislantes de silicón, Sistema doble resistencia de cerámica de alta densidad, Placas de Nano Titanium de calidad aeronáutica, Tecnología multiplicadora de iones/Generador de iones de alta capacidad, Apoya pulgar y soporte integrado, Pantalla LED, Cable giratorio de calidad industrial 2,75m, Doble función permite alisar y rizar	2	$ 440.295	$ 83.656	$ 1.047.903
42	Pulidor electrico de uñas - Motortool, Pulidor De Uñas Electrico Manicure/pedicure, Cómodo gracias a bajo nivel de ruido y vibración. Adecuado para uñas naturales o uñas artificiales. Multiuso: corte, lijado, pulido, modelado, etc. La operación front al y posterior es apta para la mano izquierda y derecha. Pieza de mano está hecha de aluminio durable Voltaj e de entrada: 110/240V- 50Hz. Voltaje de salida: 12V, Potencia: 50W, Velocidad: 18.000 a 30.000 RPM, operación de trabajo continua> 200H, operación de trabajo intermitente> 300H, Contenido del paquete: lijadora eléctrica del clavo, Pieza de ma no, Cojinete pieza de mano, Manual, 6 Foret opcional con lijado tiras, Pedal	5	$ 187.061	$ 35.542	$ 1.113.014

43	Estante de pesaje - Soporte de pesaje de cafe Simplifica el proceso de extraccion de cafe para proteger la bascula electronica, la extraccion no necesita estar sujeta a quitar la bascula electronica. Una vez que ajuste la altura del marco de pesaje del cafe, no es necesario ajustar la bascula electronica con frecuencia. Altura ajustable: la altura del soporte de pesaje de cafe se puede ajustar hacia arriba y hacia abajo. El rango de altura ajustable es de 3.543 in a 4.921 in, adecuado para la mayoria de las maquinas de cafe espresso. Material de alta calidad: hecho de acero inoxidable duradero que es resistente al oxido, a la corrosion y al calor, te servira durante mucho tiempo. Pesa alrededor de 1.1 libras. Proceso de extraccion sencillo: simplemente mide la altura debajo de tu cafetera y comparala con la altura de la bascula electronica que utilizas (mas 0.079 in de grosor del marco) para comprobar si hay suficiente espacio de funcionamiento. Ajuste la altura adecuada y luego no necesita ajustarla con frecuencia. Amplia aplicacion: el uso del bastidor de pesaje puede hacer que tu bascula electronica este lejos del vapor de agua, de alta temperatura, garantiza eficazmente la precision de tu bascula y prolonga la vida util. Accesorio perfecto para maquina de cafe para el hogar, cafeteria, bar uso.	1	$ 334.282	$ 63.514	$ 397.796
44	Molino manual de café - Rebaba recubierta de alta calidad y esfera de ajuste única, especialmente diseñada para espresso, la rebaba facilita la trituración y molienda precisas. Logra café molido finamente sin esfuerzo con cada clic en el dial de ajuste, cambiando 8 micras y proporcionando un control de precisión del 100% para cualquier cosa, desde café turco fino hasta extremadamente grueso. Mango plegable: mango de manivela sólido y plegable para portabilidad y comodidad para ahorrar espacio. Taza magnética de liberación rápida: retira sin esfuerzo la taza de captura girando, ofreciendo una mayor capacidad y un espacio amplio de 1.41 a 1.58 oz para tu café. Fácil de limpiar: el desmontaje sin herramientas permite una fácil limpieza, asegurando resultados óptimos de molienda y el mejor sabor en tu taza.	1	$ 1.258.821	$ 239.176	$ 1.497.997
45	Hervidor eléctrico cuello de cisne - caldera de agua con panel LCD, control preciso de temperatura, ebullición rápida y ajustes de mantener el calor, Hecho de acero inoxidable duradero para un rendimiento duradero, la boquilla de cuello de cisne garantiza un flujo de agua controlado y uniforme, mientras que el mango ergonómico ofrece un agarre seguro para un vertido constante y preciso, logre una precisión precisa con ajustes de 1 grado. Capacidad 1 Litro - Dimensiones del artículo (largo x ancho x alto) 12,2"l. x 9,06"an. x 8,27"al. pulgadas - Peso del artículo 4,44 Libras	2	$ 857.142	$ 162.857	$ 2.039.999
46	cuchara de catación de café - Ideal para catación de cafés.Acabados en acero inoxidable RW. Es liviana y sencilla convirtiéndose en una herramienta de calidad para el catador de café. Su diseño cuenta con la capacidad ideal para catación.	10	$ 44.114	$ 8.382	$ 524.952

47	tazas de café 180 ml - Fabricada en porcelana de alta densidad, esta taza ofrece durabilidad y una excelente retención del calor. Además, es apta para microondas y lavavajillas, lo que facilita su uso y mantenimiento diario. Incluye plato base. Material: Porcelana Capacidad de uso: 150-160ml Capacidad máxima: 180ml Dimensiones: Taza: 9,5 cm de diámetro x 5,8 cm de alto; Plato: 15 cm de diámetro	10	$ 70.584	$ 13.411	$ 839.947
48	Prensa Francesa 600 ml - Prensa Francesa de 600 ml, con carcasa en color oro rosa, el vaso de vidrio resistente a altas temperaturas permite observar el proceso de infusión y controlar el tiempo de extracción con precisión y con filtro de acero inoxidable que retiene los sedimentos y también permite que los aceites esenciales del café pasen a través, resultando en una bebida de café con cuerpo y sabor intenso.	5	$ 88.237	$ 16.765	$ 525.012
49	Microobservador biológico - Microscopio Portátil, aumentos: 100x-250x LED UV, Referencia MP-250. Uso aficionado y profesional. Luz LED blanca y UV. Porta-objetos para láminas. Soporte de ayuda para fotografía con celular. Se alimenta de 1 pila AA (no incluida)	5	$ 142.518	$ 27.078	$ 847.980
50	Gafa VN - Gafa visión nocturna, 5K, 5000 mah, zoom 10X, J1G2Y, 52019, manual.	1	$ 595.920	$ 113.225	$ 709.145
				TOTAL	**$ 25.340.824**

Duración de la propuesta 30 días

Valeria Ortiz
Ejecutiva Comercial