Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.8628346
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	2 días de tiempo transcurrido *(24/11/2025 11:49:32 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.8628346
Objeto del contrato	Adquisición de Materiales de Formación para los diferentes Programas que imparte El SENA-CAB y reactivos para el análisis de muestras en el Laboratorio de análisis Microbiológico y Fisicoquímico de alimentos LAMFA, Adjudicados Lotes 1, 2, 3 y 4
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	30 Días
Fecha de inicio de contrato	-
Fecha de terminación del contrato	30 días para terminar *(26/12/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐Sí ☑No *
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

Sena - Centro Agropecuario de Buga

COLOMBIA, Guadalajara De Buga

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

Comercializadora Xinef S.A.S

COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 800232022

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
Comercializadora Xinef S.A.S	Banco Bogotá	Corriente	605388354

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Comercializadora Xinef S.A.S* ***Fecha de aprobación:*** *25/11/2025 3:04:51 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *LUDWIG MAURICIO ROJAS DELGADO* ***Fecha de aprobación:*** *25/11/2025 4:37:30 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	Contratación de Bienes y Servicios CAB
Proceso de Contratación	MC-VLL-CAB-0031-2025
Título de la oferta	MC-VLL-CAB-0031-2025
Cuantía del contrato	63.128.667 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 ☐Sí ☑No

Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega: A definir

El contrato puede ser prorrogado ☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato

☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	1 día para terminar *(27/11/2025 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	27/06/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	1 día para terminar *(27/11/2025 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	27/06/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 1 día para terminar *(27/11/2025 2:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.8628346
Proveedor Comercializadora Xinef S.A.S
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Variante Buga Tuluá
Ubicación CO-VAC-76111 - Guadalajara De Buga

País COLOMBIA
Departamento Valle del Cauca
Municipio Guadalajara De Buga
Dirección Variante Buga Tuluá
Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Centro Agropecuario de Buga ubicado en la Carretera central variante vía Buga - Tuluá	COLOMBIA > Valle del Cauca > Guadalajara De Buga

Bienes y servicios

1 CO1.PCONTR.8628346

1.1 Lote 1 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							24.009.286,00	26.402.054,00
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	55121715	Asta De Bandera Guía Turístico 2 Piezas 120 Cm Acero -	2,00	UN	49.126,00	44.268,00	98.252,00	88.536,00
2	41111717	Binoculares 30 x 60 de largo alcance y nitidez, color negro	10,00	UN	92.260,00	83.062,00	922.600,00	830.620,00
3	39111904	Brujula - Brujula Prismática Compas Exploración Militar Del Ejercito /	5,00	UN	76.860,00	69.139,00	384.300,00	345.695,00
4	60141102	CRUCIGRAMA CLASICO - CRUCIGRAMA CLASICO	4,00	UN	57.820,00	52.003,00	173.460,00	208.012,00
5	60102611	Cubo Rubik 3x3 - Nivel:3x3x3 Color: Fondo Negro Material: ABS Peso:87,7g Tamaño: 5,6cm x 5,6cm x 5,6cm +Base Para Cubos de Regalo /	26,00	UN	16.800,00	15.113,00	436.800,00	392.938,00
6	60101728	Dado Didáctico Gigante En Espuma 30x30x30 Cm - Dado Didáctico Gigante En Espuma 30x30x30 Cm /	3,00	UN	133.000,00	119.714,00	133.000,00	359.142,00
7	60141101	GUANTE ESTIMULANTE DE ACTIVIDADES - GUANTE ESTIMULANTE DE ACTIVIDADES	5,00	UN	61.600,00	55.454,00	246.400,00	277.270,00
8	49161701	Jabalina para hombre - Jabalina De Lanzamiento Para Entrenamiento e iniciación Pesos Disponibles: 800 gr Material: aluminio y su cabeza es de acero Punta de lanza. Gran resistencia. Punta roma y punto de equilibrio Es una jabalina de entrenamiento Peso 800g (hombre) polipropileno en la parte central para un mejor agarre /	1,00	UN	68.600,00	61.761,00	68.600,00	61.761,00
9	49161701	Jabalina para mujer - Jabalina Para Atletismo En Aluminio Miyagi MJALC está diseñada para la práctica y competencia de atletismo en distintas categorías. Fabricada en aluminio liviano y resistente, ofrece excelente aerodinámica y durabilidad, cumpliendo con las especificaciones estándar para entrenamiento o uso competitivo según el peso correspondiente. Especificaciones Técnicas: Material: Aluminio de alta	1,00	UN	526.539,00	473.858,00	526.539,00	473.858,00
10	49181500	JENGA REFRESH JUEGO DIDACTICO	4,00	UN	140.000,00	126.021,00	140.000,00	504.084,00
11	60141102	JUEGO BLOQUES PRE-ESCOLAR DE 230 PIEZAS PARA ARMAR DIFERENTES FIGURAS - JUEGO BLOQUES PRE-ESCOLAR DE 230 PIEZAS PARA ARMAR DIFERENTES FIGURAS. Presentación 230 piezas	3,00	UN	182.000,00	163.744,00	546.000,00	491.232,00
12	60141102	JUEGO CHARADA	3,00	UN	126.000,00	113.407,00	252.000,00	340.221,00
13	60141101	JUEGO DE FICHAS O BLOQUES 1000 PIEZAS JUEGOS DIDACTICOS O EDUCATIVOS). Presentacion 1000 piezas	3,00	UN	119.000,00	107.100,00	238.000,00	321.300,00
14	60141102	Juego de mesa Pintografic - Juego educativo palabras dibujadas contiene: dado,fichas,portatarjeta,reloj,Tablero,tarjetas /	3,00	UN	158.620,00	142.800,00	317.240,00	428.400,00
15	60141102	JUEGO DE MESA SABELOTODO FÚTBOL	3,00	UN	161.000,00	144.942,00	322.000,00	434.826,00
16	60141102	Juego de mesa Story Cube - Cubos para crear cuentos o Historias, dados Rory's Story Cubes Actions Contenido: 3 cajas Contenido de cada caja: 9 (nueve cubos con 54 imágenes) Dimensiones: 3.2 x 1.1 x 4.2 inches Hay infinitas maneras de jugar con Story Cubes de Rory´s. /	3,00	UN	126.000,00	113.407,00	252.000,00	340.221,00
17	60101728	JUEGO ESCALERA GIGANTE EN HULE . Juego jumbo para diversión grande: las piezas de juego fáciles de agarrar de 27/8 pulgadas se mueven por las escaleras y por las serpientes Gira un favorito clásico: atractivo, fácil de ver y una cincha para jugar y aprender, similar a los conductos y escaleras Juega en cualquier lugar: este juego es perfecto para uso en interiores y exteriores Medidas: incluye alfombra de juego de vinilo de 40 x 40 pulgadas, 4 piezas de juego y 1 dado de movimiento inflable Ancho 300 cm Alto 300 cm Material Vinilo-Adhesivo Fabricado en Hule blanco. Contenido: 4 fichas en madera en diferentes colores y un dado. /	3,00	UN	319.000,00	287.147,00	319.000,00	861.441,00
18	60141102	JUEGO IDEOGRAPHIC SMART GAMES	3,00	UN	107.660,00	96.866,00	322.980,00	290.598,00
19	60141102	JUEGO QUIEN SOY CLASICO	3,00	UN	56.000,00	50.456,00	168.000,00	151.368,00
20	60141102	Juegos de mesa Rummy Cartón - Juegos de mesa Rummy Cartón. Género: Unisex. Material: Cartón. Color: Multicolor. Edad mínima recomendada: 12 años. Dimensiones del producto: 4.5 cm x 15 cm x 12.6 cm. Peso del producto: 369 kg /	3,00	UN	72.800,00	65.569,00	218.400,00	196.707,00
21	60141102	JUGUETE KIT DE PLASTILINAS TEMA DINOSAURIOS CON MOLDES - JUGUETE KIT DE PLASTILINAS TEMA DINOSAURIOS CON MOLDES	3,00	UN	86.800,00	78.064,00	173.600,00	234.192,00

22	60141102	JUGUETE MY WORLD BLOCK SET DE 78 FICHAS TIPO BLOQUES LEGO DE CONSTRUCCIÓN DE CASITAS, TIENDAS Y COMERCIOS - JUGUETE MY WORLD BLOCK SET DE 78 FICHAS TIPO BLOQUES LEGO DE CONSTRUCCIÓN DE CASITAS, TIENDAS Y COMERCIOS	3,00	UN	133.000,00	119.714,00	399.000,00	359.142,00
23	60141102	JUGUETE PELOTA MÁGICA DE COLORES SONAJERA	3,00	UN	24.125,00	21.658,00	48.250,00	64.974,00
24	39111610	Linterna - Linterna Tactica Recargable De Larga Distancia Led Color de la linterna NEGRO Color de la luz Blanco /	12,00	UN	16.800,00	15.113,00	201.600,00	181.356,00
25	49221505	Malla de Voleibol - cuadros trensados de 10X10cm Medidas oficiales FIVB. 9,5m de largo X 1m de alto. Borde superior blanco en lona de 7cm, borde inferior negro en lona de 5cm y bordes laterales en lona color de 5cm. Con cable de acero forrado.Con tensores /	3,00	UN	450.653,00	405.552,00	901.306,00	1.216.656,00
26	49161706	Mini Barrera Graduable KHANPRO KTHCOLP - Mini barrera de obstáculo graduable en 3 alturas 9¨ 12¨ y 16¨ X 17¨ de ancho. Material: Tubo plástico en PVC de 1.5 cm de diámetro. Colores: Amarillo, Azul, Rojo, Naranja /	20,00	UN	31.321,00	28.203,00	156.605,00	564.060,00
27	42301501	Modelo Anatomico Humano - Esqueleto cuerpo completo ideal para enseñazas en anatomia osea muy realista. cuenta con craneo 3 partes con 32 dientes. tamaño real moldeado de un esqueleto masculino verdadero. vaciado para preservar los mas delicados detalles, de color natural, tan real que solo con quimicos podriamos diferenciar este de un esqueleto real. se lava facilmente con agua y jabón para años de uso continuo, cuenta con percha movil e inoxidable. viene con cubierta de plastico transparente. las piernas, los brazos y el craneo se pueden quitar. la mandibula tiene bisagras con resortes. la calvaria esta seccionada que permite el estudio interno de la bobeda craneal. cuenta con juego completo de dientes. Mde 5 pies o 1,70 cm de alto peso envio 25 lbs o 11,34 kg. incluye soporte de 5 ruebas con percha movil y cubierta trassparente plastica. no incluye bolsa de traslado /	1,00	UN	664.300,00	597.856,00	664.300,00	597.856,00
28	60141101	Motor didáctico discovery para enseñanza de teoría de sistemas - Discovery .MINDBLOWN Model Engine Building Kit, DIY 4-Cylinder Combustion Engine, Working Pistons Fan Valves Belts LED Lights, STEM Mechanic Engineering	3,00	UN	318.879,00	287.028,00	637.758,00	861.084,00
29	49201606	Par de Pesas Tobilleras - Par de pesas tobilleras 3kg. Presentación 3 kg	9,00	UN	86.240,00	77.588,00	431.200,00	698.292,00
30	49201606	Par de Pesas Tobilleras 2.25 KG - Material: Oxford Pesas de acero fundido par Peso: 2.25 kg cada una . Prsentacion Par	4,00	UN	66.640,00	59.976,00	133.280,00	239.904,00
31	25201904	Paracaidas de resistencia - Material: Nailon Incluye: Cinturón de ajuste, correa y paracaídas, bolsa de transporte. /	8,00	UN	175.930,00	158.389,00	527.790,00	1.267.112,00
32	49201606	Pesas rusas en acero - Pesas rusas en acero premium. Indicador de peso en franja de color. Mancuernas rusas en terminado premium. Kettlebell en Peso (KG): 4KG/6KG/8KG/10KG/12KG/16KG/20KG/24KG. /	4,00	UN	2.230.200,00	2.007.173,00	8.920.800,00	8.028.692,00
33	49211807	Plataforma de salto - Alfombra de Contactos para Evaluaciones Cinemáticas y Entrenamientos Pliométricos La alfombra de contactos A es un instrumento semirrígido plegable y portátil, comandado por software e interconectables entre sí. Apropiada para realizar evaluaciones tanto en lugares abiertos (pistas, canchas, etc.) y lugares cerrados (gimnasios, laboratorios) Medidas desplegada: 138 x 81 Medidas plegada: 34 x 81x 6cm Peso: 11 kg /	1,00	UN	1.400.000,00	1.259.972,00	1.400.000,00	1.259.972,00
34	60106214	Robot didáctico discovery para enseñanza de teoría de sistemas - Kit de Creación Solar 12 en 1 de 190 Piezas con Motor Motorizado con Energía Solar y Engranaje	5,00	UN	126.000,00	113.407,00	630.000,00	567.035,00
35	49161706	Set de 4 estacas para entrenamiento. - 4 estacas con base de entrenamiento 120cm de largo. Para canchas sintéticas, pasto y asfalto, cuidando el campo, ya que no necesitan incrustarse y siguen siendo muy estables. Presentación set x 4	7,00	UN	98.000,00	88.179,00	392.000,00	617.253,00
36	60141102	Set de bloques x 360 piezas multicolor - Set de bloques x 360 piezas multicolor	4,00	UN	112.000,00	100.793,00	336.000,00	403.172,00
37	60131105	Silbatos deportivos plástico o metálico - Silbato Fox 40 Profesional Perla (pearl) Color Negro /	6,00	UN	236.986,00	213.248,00	1.421.916,00	1.279.488,00
38	49221511	Tula Balonera x 8 - Red de poliéster con bordes y paneles laterales de poliamida Oxford Revestimiento de PVC en el interior Extremo superior con cordón y tapón de cordón Parte inferior con ribete rojo Correa de transporte ajustable de PP /	8,00	UN	78.330,00	70.448,00	548.310,00	563.584,00

1.2 Lote 2 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado 5.782.000,00	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal** 6.361.740,00
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	54101603	ANILLOS PEQUEÑOS DE GOMA 2.3 CM LARGO 1.1 CM DE ANCHO COLOR ROSADO X 100 UND. Presentación bolsa x 100 unidades	5,00	UN	16.800,00	14.280,00	33.600,00	71.400,00
2	60121226	APLICADOR DE HENNA TIPO HISOPO, PALO DE MADERA CON LA PUNTA DE ALGODON X100 UND 7CM. Paqueete x 100 unidades	3,00	UN	14.000,00	11.900,00	28.000,00	35.700,00
3	60121226	CAJA DE KIT DE HENNA PARA CEJAS 5ML - COLOR CAFÉ CLARO, CAFÉ OSCURO Y NEGRO, REGLA DE PIE DE REY, POMADA DE MARCACION, ESPUMA LIMPIADORA, BROCHA LIMPIADORA. Presentación kit	1,00	UN	134.400,00	114.240,00	134.400,00	114.240,00
4	32111616	CAJA DE MAQUINA PORTATIL DE ALTA FRECUENCIA COLOR BLANCO, CON CUATRO ELECTRODOS DE CRISTAL PARA TRATAMIENTOS FACIAL - FRECUENCIA 250KHz	1,00	UN	119.000,00	101.150,00	119.000,00	101.150,00
5	53131629	CAJA DE PESTAÑAS POR PUNTO A PUNT TIPO 3D NEGRAS, TALLA 14	5,00	UN	14.000,00	11.900,00	70.000,00	59.500,00
6	53131629	CAJA DE PESTAÑAS PUNTO A TUNTO TIPO RUSO NEGRAS PUNTO LINEAL TALLA 12	3,00	UN	14.000,00	11.900,00	42.000,00	35.700,00
		CAJA DEN KIT DE ONDULADO						

7	60121226	SEMIPERMANENTE LIFTING DE PESTAÑAS, 3 AGENTE DE ANDULADO PERMANENTE, 3 AGENTE DE FIJADOR,2 AGENTE DE NUTRITIVO O HIDRATANTE, 2 AGENTE DE LIMPIEZA, 18 PLANILLAS DE SILICONAPAR LIFTING Y ANDULADO,1 PEGA PARA EL TRATAMIENTO, TAMAÑO DE CADA BOTELLA 4,5 X 1,8 CM. Presentación kit	1,00	UN	119.000,00	101.150,00	119.000,00	101.150,00
8	46181709	CAJA KIT X6 UND FACIAL ROSE ACIDO HIALURONICO, LIMPIADORA HIDRATANTE 100GR, TONICO HIDRATANTE 100ML, LOCION HIDRATANTE 100ML, CONTORNO DE OJOS 20GR, SERUM HIDRATANTE 30 ML, CREMA HIDRATANTE 50GR. Presentación kit	1,00	UN	119.000,00	101.150,00	119.000,00	101.150,00
9	42192003	Camilla para masaje plegable portátil y reclinable - Camilla de masaje viene con un reposacabezas de plástico ajustable, un cojín facial, soportes laterales para los brazos, un reposabrazos delantero y una bolsa de transporte. La cubierta de la camilla y la espuma están hechas de tapicería de cuero de PVC resistente al agua con 4 cm de espuma multicapa para mayor comodidad. La mesa se monta fácilmente y se pliega para guardarla o transportarla. · Resistente (soporta hasta 220 kg máximo). · Diseño ergonómico. · Tapicería de cuero de PVC resistente al agua · 4cm de espuma multicapa de densidad 20 /	2,00	UN	812.000,00	690.200,00	812.000,00	1.380.400,00
10	46181709	CERA MIEL CALIENTE CORPORAL DE 400 GRAMOS , EN RESIPIENTE DE ALUMINIO	2,00	UN	42.000,00	35.700,00	84.000,00	71.400,00
11	53131617	Drill Uñas Pulidor Electrico Con Pedal Tornasol - Drill uñas pulidor electrico con pedal tornasol - BLANCO	1,00	UN	238.000,00	202.300,00	238.000,00	202.300,00
12	46181709	EXTRACTOR MANUAL DE SACA COMEDONES, DE 13,5 CM AMBAS PUNTAS EN ARO, ACERO INOXIDABLE	3,00	UN	11.200,00	9.520,00	33.600,00	28.560,00
13	60121226	Juego de 18 brochas de maquillaje champagne gold - Juego de 18 brochas de maquillaje Bs-mall color champagne gold. Presentación kit 18 unidades	2,00	UN	112.000,00	95.200,00	224.000,00	190.400,00
14	60121226	KIT DE HENNA LIPS PARA LABIOS COLOR ROSA - INCLUYE: ESPUMA PARA LABIOS, HACIDO HIALURONICO TOPICO, HENNA LIPS 5ML, VITAMINA LABIOS, PINCEL PARA LABIOS, BROCHA, EFOLIANTE DE LABIOS 10GR, MORTERO DE CRISTAL, POMADA DE MARCACION. Presentación kit	1,00	UN	168.000,00	142.800,00	168.000,00	142.800,00
15	53131629	KIT DE MAQUILLAJE, 1 PALETA DE SOMBRAS CON 20 TONOS COLOR TIERRA, 5 PESTAÑINAS COLOR NEGRO, 1 LABIAL EN BARRA COLOR ROJO 1 LABIAL EN BARRA COLOR ROSADO 1 LABIAL EN BARRA COLOR VINOTINTO, 1 RUBOR, 1 ILUMINADOR BRONCE, 5 SOMBRAS PARA LA CEJAS. Presentación kit	1,00	UN	252.000,00	214.200,00	252.000,00	214.200,00
16	53131617	KIT FULL DE ESMALTES SEMIPERMANENTES - COLORES DE ESMALTES EN SEMIPERMANENTE - 5 NEGROS, 5 ROSADO, 5 BLANCO, 5 ROJO, 5 AZUL, 5 DORADO. 5 Lima Sponge. 2 ESMALTES BASE COAT. 5 ESMALTES TOP COAT. 5 ESMALTES DE PRIMER. 1 PAINTIELG GEL COLOR NEGRO 1 PAINTIELG GEL COLOR BLANCO1 PAINTIELG GEL COLOR DORADO. 10 LIMAS TRADICIONALES DE UÑAS. Presentación kit	1,00	UN	1.050.000,00	892.500,00	1.050.000,00	892.500,00
17	53131617	KIT HIDRALIPS X4 UNIDADES - FRASNCO CON ACIDO HIALURONICO DE 30ML , HIDRATANTE DE LABIOS, LIPS COLOR ROJO, LIPS COLOR ROSADO, LIPS NEUTRALIZADOR. Presentación kit	1,00	UN	238.000,00	202.300,00	238.000,00	202.300,00
18	91101601	Kit X6 UND RUTINA FACIAL ANTIEDAD Y ACLARANTE DE ARROZ, LIMPIADORA HIDRATANTE 100GR, TONICO HIDRATANTE 100ML, LOCION HIDRATANTE 100ML, CONTORNO DE OJOS 20GR, SERUM HIDRATANTE 30 ML, CREMA HIDRATANTE 50GR. Presentación kit	2,00	UN	126.000,00	107.100,00	252.000,00	214.200,00
19	53131617	LAMPARA PARA ESMALTE SEMIPERMANENTE UV LED 54W - UÑAS	2,00	UN	154.000,00	130.900,00	308.000,00	261.800,00
20	14111701	MAQUINA PORTATIL DE SKIN PEELING FACIAL COLOR BLANCO. Presentación unidad de 3 kg	1,00	UN	182.000,00	154.700,00	182.000,00	154.700,00
21	53131617	MAQUINA PORTATIL ESTERILIZADORA DE HERRAMIENTA CON UNA TEMPERATURA DE 250 GRADOS, COLOR BLANCO, PARA DESINFECCION DE UTENSILIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA EL TRABAJO DE MANICURA Y PEDICURA	2,00	UN	672.000,00	571.200,00	672.000,00	1.142.400,00
22	91101601	MINI OLLA PORTATIL CALENTADORA DE CERA COLOR ROSA DE 250ML	2,00	UN	63.000,00	53.550,00	63.000,00	107.100,00
23	91101601	OLLA GRANDE DE CERA CALIENTE PARA DEPILACION DE 14 X 14 X13,8 CM COLOR NEGRA, TEMPERATURA DE CALENTAMIENTE 60 A 70 GRADOS, REGULADOR MANUAL DE PERILLA, TENCIO NOMINAL 120 - 240 V, PESO 430GR,	2,00	UN	91.000,00	77.350,00	91.000,00	154.700,00
24	53131629	PALOS DE NARANJA EN MADERA - 100 UND. Presentación paquete x 100 unidades	3,00	UN	16.800,00	14.280,00	50.400,00	42.840,00
25	53131617	PAQUETE DE 240 UÑAS PRESS ON COFFIN - Las uñas Press On modelo Coffin x240 con porosidad son un conjunto de uñas postizas con forma de ataúd o "coffin", que vienen en un paquete de 240 unidades. Presentación paquete x 240	2,00	UN	35.000,00	29.750,00	70.000,00	59.500,00
26	46181709	ROLLO DE BANDA LIENZO DEPILATORIO 100 MTS COLOR BLANCO. Presentación rollo x 100mts	1,00	UN	77.000,00	65.450,00	77.000,00	65.450,00
27	60123901	sartas de piedra natural x 30 tira surtidos - para la elaboracion de collares - bisuteria. Presentacion tiras x 30	2,00	UN	126.000,00	107.100,00	252.000,00	214.200,00

1.3 Lote 3 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

						Precio total estimado	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
						10.127.320,00	10.350.620,00
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	11121802	Algodon antialergico Bolsa Relleno Siliconado - Se utiliza para relleno de cojines, muñecos de peluche, muñecos de navidad entre otros muchos usos.	30,00	UN	18.200,00	16.898,00	546.000,00	506.940,00

2	24111503	Presentación bolsa x 1 kg BOLSA ZIPLOC REUTILIZABLE PAQ - 6"x9" BOLSA Plásticas. Prsentación paquete x 100	2,00	UN	16.800,00	15.589,00	33.600,00	31.178,00
3	31152101	Cordon de algodon o cola rata colores surtidos - carretes para elaboracion de bisuteria. Presentación carretes	30,00	ROL	21.000,00	19.516,00	525.000,00	585.480,00
4	11162401	Guata gruesa 180 de algodón x 60 mts - ideal para la confección de lenceria del hogar. Presentación rollo x 60 metros	2,00	ROL	546.000,00	507.773,00	1.092.000,00	1.015.546,00
5	11151700	Hilo Macrame colores surtidos - elaboracion de macrame /	20,00	UN	12.600,00	11.662,00	252.000,00	233.240,00
6	13111010	Hilo nailon elastico de 22 onzas surtidos delgado - Nylon elástico 0.5 Crystal Tec x 100m x 1und, se utiliza en la bisutería para la fabricación de accesorios entre ellos pulseras, collares, entre otros. Presentación Rollo x 100 m x 1 unidad	20,00	ROL	12.600,00	11.662,00	252.000,00	233.240,00
7	44121618	HUMEDECEDOR PASTA 14GR CUENTA FACIL AZOR	5,00	UN	31.500,00	29.274,00	94.500,00	146.370,00
8	60123901	Mostacilla Checa #10 Colores variados x libra - Presentación bolsa x libra	20,00	UN	98.000,00	91.154,00	1.372.000,00	1.823.080,00
9	60121241	PINCELES PUNZON X5 UNIDADES, PUNTA DE DIFERENTES TAMAÑOS, 3 PINCELES CON PUNTA FINA PARA DISEÑOS COMO LINESAS Y EN EL OTRO EXTREMO PUNTA DE PUNZON REDONDO, 2 PINCELES EN FORMA DE LENGUA DE GATO Y EN EL OTRO ETRENO PUNTA DE PUNZON REDONDO. Presentación kit x 5 und	10,00	UN	18.900,00	17.612,00	189.000,00	176.120,00
10	60124311	PLASTILINA PAN AMARILLA - PLASTILINA PAN AMARILLA 180 GR	7,00	UN	8.820,00	8.211,00	52.920,00	57.477,00
11	60124311	PLASTILINA PAN AZUL - PLASTILINA PAN AMARILLA 180 GR	8,00	UN	8.820,00	8.211,00	61.740,00	65.688,00
12	60124311	PLASTILINA PAN BLANCA - PLASTILINA PAN AMARILLA 180 GR	7,00	UN	8.820,00	8.211,00	52.920,00	57.477,00
13	60124311	PLASTILINA PAN ROJO - PLASTILINA PAN AMARILLA 180 GR	6,00	UN	8.820,00	8.211,00	52.920,00	49.266,00
14	60124311	PLASTILINA PAN VERDE - PLASTILINA PAN AMARILLA 180 GR	6,00	UN	8.820,00	8.211,00	52.920,00	49.266,00
15	11162003	Tela cambrela quirurgica 70gr colores surtidos 50 m. Presentación rollo x 50 m	18,00	M	210.000,00	195.279,00	3.780.000,00	3.515.022,00
16	11162003	Tela dacron colores surtidos - ideal para la confección de lenceria del hogar. Presentación x metro	25,00	M	9.100,00	8.449,00	182.000,00	211.225,00
17	11162003	Tela Fleece Navideño surtido x Metros - Tela fleece navideño surtido x metros	25,00	M	22.400,00	20.825,00	448.000,00	520.625,00
18	11162003	Tela Juego de Baño Navideño de 4 Piezas por metro - Paño fleece Manualidades - 30cms , Colores variados, Diseño de La Tela lisa. Presentación x metro	25,00	M	13.300,00	12.376,00	266.000,00	309.400,00
19	11162003	Tela Lame Crespo / Esponjilla surtida x metro - Tela lame crespo / esponjilla surtida x metro. Presentación x metro	20,00	M	19.600,00	18.207,00	392.000,00	364.140,00
20	11162003	Tela Toalla Color surtido - Tela toalla 90 cm de ancho 250 gr color surtido. Presentación x metro	20,00	M	21.490,00	19.992,00	429.800,00	399.840,00

1.4 Lote 4 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
							11.908.607,00	20.014.253,00
Ref.	**Artículo**	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1		60106204	Echo dot alexa 5ª gen, bluetooth, wifi, vozTamaño: 3.9" x 3.9" x 3.5" (100mm x 100mm x 89 mm)Peso: 10.7 oz (304 g) El tamaño y peso reales podrían variar en función del proceso de fabricación.Audio: Parlante con proyección frontal de 1.73" (44 mm), alta definición sin pérdidas.Conectividad wifi: El wifi de doble banda es compatible con redes 802.11a/b/g/n/ac (2.4 y 5 GHz). No admite la conexión con redes wifi ad hoc (peer-to-peer, también conocida como red de pares)	31,00	UN	364.000,00	309.400,00	1.820.000,00	9.591.400,00
2		52161512	Cabina Profesional Recargable Parlante - Su cómodo tamaño y peso ligero te permite llevarla a cualquier lado, fácilmente cabe en tu automóvil sin ocupar mucho espacio.Reproduce USB y tarjeta TFReproduce formato MP3/WMA.Pantalla LEDSonido potenteBatería de litio de capacidad grande y alta duración.Posibilidad de alimentar con batería externa de 12V (esta función la hace ideal para perifoneo en vehículos)Radio fm.Incluye micrófono y control.Entrada auxiliarConectividad vía bluetoothPotencia máxima: 400Wimpedancia de salida: 4 ohmsDC 9VTiempo de reproducción: 5 horas aproximadamente.Tiempo de carga: 4 horas.Medidas: 40cm alto x 26cm ancho x 15cm de fondoLo que obtienes con tu compra:1 x Parlantes VS-SS23781 x Cable de carga1 x Control remoto1 x Manual de usuario	10,00	UN	333.060,00	283.101,00	2.664.480,00	2.831.010,00
3		32101515	d1 dimmer inteligente atenuador de luces-El interruptor de atenuación inteligente D1 es capaz de acceder de forma remota a las funciones inteligentes para automatizar su casa. Puede establecer horarios programados, control por voz, controlar un grupo de dispositivos, ajustar el brillo de la luz y compartir la luz con su familia para controlar y atenuar juntos. Características Atenuación inteligente Con temporizador configurable Control remoto por APP (eWeLink) Control de voz (Compatible con Google Home y Amazon Alexa) Horario programable desde la APP Compartir el control del dispositivo Max. corriente: 1A Entrada: 100-240 V CA 50 / 60Hz Salida: 100-240V AC 50 / 60Hz Bombilla incandescente: 200W LED regulable: 150W Banda RF: 433.92Mhz Wi-Fi: IEEE 802.11 b / g / n 2.4GHz Material de la caja: PC V0 Dimensión: 62 * 47 * 32.5 mm Certificación: CE, FCC - d1 dimmer inteligente atenuador de luces-El interruptor de atenuación inteligente D1 es capaz de acceder de forma remota a las funciones inteligentes para automatizar su casa. Puede establecer horarios programados, control por voz, controlar un grupo de dispositivos, ajustar el brillo de la luz y compartir la luz con su familia para controlar y atenuar juntos. Características Atenuación inteligente Con temporizador configurable Control remoto por APP (eWeLink) Control de voz (Compatible con Google Home y Amazon Alexa) Horario programable desde la APP Compartir el	4,00	UN	164.695,00	139.944,00	164.695,00	559.776,00

		control del dispositivo Max. corriente: 1A Entrada: 100-240 V CA 50 / 60Hz Salida: 100-240V AC 50 / 60Hz Bombilla incandescente: 200W LED regulable: 150W Banda RF: 433.92Mhz Wi-Fi: IEEE 802.11 b / g / n 2.4GHz Material de la caja: PC V0 Dimensión: 62 * 47 * 32.5 mm Certificación: CE, FCC						
4	43222600	Dual r3 wifi bidireccional-Sonoff dual. Modelo: Sonoff Dual R3 (también conocido como DUALR3), Canales: 2 relés independientes (2gang), Voltaje de entrada: 100240VAC, 50/60Hz, WiFi: IEEE802.11b/g/n (WiFi 4), solo 2.4GHz	1,00	UN	132.986,00	113.050,00	132.986,00	113.050,00
5	43222600	Enrutador wi-fi en malla gigabit 6 ax1800-Enrutador Wi-Fi en malla Gigabit 6 AX1800 5 Puertos RJ45 10/100/1000Mbps 802.11AX dual-flow y banda 2,4 y 5 GHz Compatible con 802.11a/b/g/n/ac/ax Permite conexiones de hasta 1800 Mbps Tecnología 2+2 antenas omnidireccionales externas incorporadas Características Enrutador Wi-Fi en malla Gigabit 6 AX1800 5 Puertos RJ45 10/100/1000Mbps 802.11AX dual-flow y banda 2,4 y 5 GHz	1,00	UN	657.860,00	559.181,00	657.860,00	559.181,00
6	41115320	Enrutador wi-fi en malla gigabit 6 ax1800-Enrutador Wi-Fi en malla Gigabit 6 AX1800 5 Puertos RJ45 10/100/1000Mbps 802.11AX dual-flow y banda 2,4 y 5 GHz Compatible con 802.11a/b/g/n/ac/ax Permite conexiones de hasta 1800 Mbps Tecnología 2+2 antenas omnidireccionales externas incorporadas Características Enrutador Wi-Fi en malla Gigabit 6 AX1800 5 Puertos RJ45 10/100/1000Mbps 802.11AX dual-flow y banda 2,4 y 5 GHz Generador de señales 250 msa/s, precisión sinuso-Utilizando la tecnología de síntesis digital directa DDS para generar una señal de salida precisa, estable y de baja distorsión. Dos canales CH1 y CH2 completamente simétricos, cada canal puede configurar los parámetros de forma independiente forma de onda definida por el usuario, profundidad de memoria de cada forma de onda arbitraria 2048* 12 bits, frecuencia de muestreo de 250 MSa/s. Con trenes de impulsos, función de salida en ráfaga, disparador manual, disparador CH2 interno y disparador externo, tres modos de activación que permiten a la unidad emitir 1 ~ 1048575 trenes de impulsos arbitrarios. Funciones de medición: Función de contador y medidor de frecuencia de 100 MHz. El rango de amplitud de salida de la señal es de 10 mVpp- 20 Vpp, el rango de ajuste de compensación de CC es de -10 V a 10 V, la resolución es de 0,1 V. Función de salida de señal digital, rango de salida CMOS de 0 a 10 V. Generador de formas de onda de hasta 12 bits de ancho, la forma de onda de salida es más delicada, forma de onda La distorsión es baja. Con funciones CNC completas, muestra y ajusta los parámetros de la señal de salida actual, como la amplitud, el desplazamiento, la frecuencia, el ciclo de trabajo y la diferencia de fase de dos señales. - Generador de señales 250 msa/s, precisión sinuso-Utilizando la tecnología de síntesis digital directa DDS para generar una señal de salida precisa, estable y de baja distorsión. Dos canales CH1 y CH2 completamente simétricos, cada canal puede configurar los parámetros de forma independiente . forma de onda definida por el usuario, profundidad de memoria de cada forma de onda arbitraria 2048* 12 bits, frecuencia de muestreo de 250 MSa/s. Con trenes de impulsos, función de salida en ráfaga, disparador manual, disparador CH2 interno y disparador externo, tres modos de activación que permiten a la unidad emitir 1 ~ 1048575 trenes de impulsos arbitrarios. Funciones de medición: Función de contador y medidor de frecuencia de 100 MHz. El rango de amplitud de salida de la señal es de 10 mVpp- 20 Vpp, el rango de ajuste de compensación de CC es de -10 V a 10 V, la resolución es de 0,1 V. Función de salida de señal digital, rango de salida CMOS de 0 a 10 V. Generador de formas de onda de hasta 12 bits de ancho, la forma de onda de salida es más delicada, forma de onda La distorsión es baja. Con funciones CNC completas, muestra y ajusta los parámetros de la señal de salida actual, como la amplitud, el desplazamiento, la frecuencia, el ciclo de trabajo y la diferencia de fase de dos señales.	1,00	UN	490.375,00	416.857,00	490.375,00	416.857,00
7	46111702	Kit sensores de movimiento wifi flux ii vta+-Kit Sensores De Movimiento Wifi Flux Ii Vta+ Pesca Electrica -Fulgore-1/8"X30Mtsfu0239 C/Caja(3)(Ag) - Kit sensores de movimiento wifi flux ii vta+-Kit Sensores De Movimiento Wifi Flux Ii Vta+	1,00	UN	559.860,00	475.881,00	559.860,00	475.881,00
8	45121501	Kit smart home domotiza hogar (cámara fullhd + luz)-Kit Smart Home Domotiza Tu Hogar Con Vta+ (camara Fija Fullhd 1080p + Toma + Bombillo)cuotas-sin-interesReferencia: 043824 (0)Paga a crédito con en hasta 6 cuotas. Revisa si calificasPesca Electrica -Fulgore-1/8"X30Mtsfu0239 C/Caja(3)(Ag) - Kit smart home domotiza hogar (cámara fullhd + luz)-Kit Smart Home Domotiza Tu Hogar Con Vta+ (camara Fija Fullhd 1080p + Toma + Bombillo)cuotas-sin-interesReferencia: 043824 (0)Paga a crédito con en hasta 6 cuotas. Revisa si calificasPesca Electrica -Fulgore-1/8"X30Mtsfu0239 C/Caja(3)(Ag)	1,00	UN	559.860,00	475.881,00	559.860,00	475.881,00
9	23211104	Lector De Chips De Animales Rfid De 134,2 Khz - Este escáner de mascotas puede ayudarlo a identificar con precisión a su mascota. El lector de identificación de microchip electrónico para mascotas de 134,2 Khz/125 Khz admite la lectura de microchips FDX-B (ISO11784/11785) y EMID. Material: Plástico Tamaño: 120 × 60 mm/4,72 × 2,36 pulgadas Color blanco Pantalla: OLED Frecuencia de trabajo: 134,2 Khz/125 Khz Estándar de lectura: EMID ISO11784/85 FDX-B Método de carga: USB /	2,00	UN	2.912,00	2.499,00	5.824,00	4.998,00
10	43202005	Memoria Usb 16gb Metalica 3,1 - Capacidad de almacenamiento de datos: 16 GB	32,00	UN	27.860,00	23.681,00	696.500,00	757.792,00

11	43202005	MEMORIA USB 32GB - Gs-memoria usb kingston 32gb cod: 8490760	30,00	UN	35.000,00	29.750,00	525.000,00	892.500,00
12	52161520	Micrófono condensador omnidireccional - Micrófono condensador omnidireccional	11,00	UN	162.260,00	137.921,00	1.622.600,00	1.517.131,00
13	43222600	Modulo inteligente y controlador de luces y tomas-Interruptor inalámbrico WiFi que puede conectarse a aparatos electrodomésticos de diferentes tipos y marcas. Sonoff envía información a la nube a través de un router WiFi, el cual te permite controlar remotamente todos tus electrodomésticos por medio de una aplicación desde tu teléfono inteligenteCARACTERÍSTICAS:El módulo inteligente es compatible con las siguientes referencias:401014 -asistente de google home mini12100023 - asistente de alexaSoporte de red WiFi.Rastreo de estado, retroalimentación puntual a la aplicación de los estados de tus electrodomésticos.Soporte remoto de encendido y apagado de dispositivos agregados.Soporte máximo de 8 tareas de sincronización por cada dispositivo agregado.Soporte de numerosos interruptores WiFi en un solo teléfono.De fácil instalación y manejo y puede ser activado inmediatamente de forma estable.Rango de voltaje: 90-250 VAC(50/60Hz)Corriente máxima: 10APotencia máxima: 2200 wattsDimensiones:(L)88*(W)38* (H)23mmColor: blancoHumedad relativa: 5%-95%Frecuencia inalámbrica: 2.4GhzTemperatura de trabajo: 20° - +75°Referencia de producto: SONOFF BASIC - Modulo inteligente y controlador de luces y tomas-Interruptor inalámbrico WiFi que puede conectarse a aparatos electrodomésticos de diferentes tipos y marcas. Sonoff envía información a la nube a través de un router WiFi, el cual te permite controlar remotamente todos tus electrodomésticos por medio de una aplicación desde tu teléfono inteligenteCARACTERÍSTICAS:El módulo inteligente es compatible con las siguientes referencias:401014 -asistente de google home mini12100023 - asistente de alexaSoporte de red WiFi.Rastreo de estado, retroalimentación puntual a la aplicación de los estados de tus electrodomésticos.Soporte remoto de encendido y apagado de dispositivos agregados.Soporte máximo de 8 tareas de sincronización por cada dispositivo agregado.Soporte de numerosos interruptores WiFi en un solo teléfono.Rango de voltaje: 90-250 VAC(50/60Hz)Corriente máxima: 10APotencia máxima: 2200 wattsDimensiones:(L)88*(W)38* (H)23mmColor: blancoHumedad relativa: 5%-95%Frecuencia inalámbrica: 2.4GhzTemperatura de trabajo: 20° - +75°Referencia de producto: SONOFF BASIC	4,00	UN	65.660,00	55.811,00	131.320,00	223.244,00
14	23211104	Modulo Lector Rfid Rdm6300 De 125khz - El Modulo lector RFID RDM6300 de 125KHZ permite la lectura de tarjetas RFID de 125 KHz compatibles con EM4100 a través vez de una antena externa, donde se puede controlar por medio de TTL UART haciéndola compatible con cualquier micro controlador o placa de Arduino. Características:* Frecuencia: 125KHZ.* Baud rate: 9600.* Interfaz: TTL , RS232.* Voltaje de trabajo: DC 5V(+/- 5%).* Corriente de consumo: <50mA.* Distancia de lectura: 20~50mm.* Tamaño de la antena: 46*32*3mm.* Tamaño de la PCB: 38.5*19*9mm /	6,00	UN	22.408,00	19.040,00	134.448,00	114.240,00
15	39122334	Modulo relé 8 canales con optoacopladores-arduino--8-Channel tarjeta de interfaz de relé.-Cada uno necesita 15-20mA del controlador.-Equipado con relé de alta corriente: 10A DC30V AC250V 10A.-Cada relé normalmente se abre y el contacto normalmente cerrado.-Los 8 canales están aislados ópticamente, seguro, anti-interferencias fiable.-Se puede seleccionar a través de relés puente y TTL o tierra.-Con el indicador de energía de carreteras,8 vías tiene un indicador de estado.-Con una bobina de relé para absorber el diodo de protección.-El tamaño de la placa de circuito 140mm X55mm-Medida orificios 133mm X40mm - Modulo relé 8 canales con optoacopladores-arduino--8-Channel tarjeta de interfaz de relé.-Cada uno necesita 15-20mA del controlador.-Equipado con relé de alta corriente: 10A DC30V AC250V 10A.-Cada relé normalmente se abre y el contacto normalmente cerrado.-Los 8 canales están aislados ópticamente, seguro, anti-interferencias fiable.-Se puede seleccionar a través de relés puente y TTL o tierra.-Con el indicador de energía de carreteras,8 vías tiene un indicador de estado.-Con una bobina de relé para absorber el diodo de protección.-El tamaño de la placa de circuito 140mm X55mm-Medida orificios 133mm X40mm	2,00	UN	52.598,00	44.744,00	105.196,00	89.488,00
16	39122248	Relevador modulo wifi inteligente para automatizacion-Relevador WIFI Inteligente 15A / 12-48 Vcd / 110-230 Vca / Compatible con Asistente de Voz Alexa y Google Home / Aplicaciones de Iluminación o Control de AccesoCaracterísticas principales:No requiere HUBSalida de Contacto secoProtección temperaturaProtección contra sobre cargaMedición de consumoCanales: 1Conectividad Wifi 2.4GHz y Bluetooth - Relevador modulo wifi inteligente para automatizacion-Relevador WIFI Inteligente 15A / 12-48 Vcd / 110-230 Vca / Compatible con Asistente de Voz Alexa y Google Home / Aplicaciones de Iluminación o Control de AccesoCaracterísticas principales:No requiere HUBSalida de Contacto secoProtección temperaturaProtección contra sobre cargaMedición de consumoCanales: 1Conectividad Wifi 2.4GHz y Bluetooth	1,00	UN	61.586,00	52.360,00	61.586,00	52.360,00
		Sensor de movimiento wifi tuya app-Especificaciones:Modelo: IRCEnergía en espera: 0.69WVoltaje de entrada: 5 VCorriente de entrada: 1ADirección infrarroja: infrarrojo de múltiples direccionesModo de comunicación: Wi-Fi 802.1 lb / g / n (2.4GHz)Sistema operativo						

17	46111702	compatible: iOS 9.0 / Android 4.0 y superiorCobertura de rango: 110 °Rango de infrarrojos: 10 m (típico)Frecuencia de infrarrojos: 38 kHzHumedad de trabajo: 85%Temperatura de trabajo: 0 -50 Dimensión: 70 * 70 * 20 (mm)Especificaciones:Modelo: IRCEnergía en espera: 0.69WVoltaje de entrada: 5 VCorriente de entrada: 1ADirección infrarroja: infrarrojo de múltiples direccionesModo de comunicación: Wi-Fi 802.1 lb / g / n (2.4GHz)Sistema operativo compatible: iOS 9.0 / Android 4.0 y superiorCobertura de rango: 110 °Rango de infrarrojos: 10 m (típico)Frecuencia de infrarrojos: 38 kHzHumedad de trabajo: 85%Temperatura de trabajo: 0 -50 Dimensión: 70 * 70 * 20 (mm)	1,00	UN	83.720,00	71.162,00	83.720,00	71.162,00
18	46111702	Sensor magnético wifi app para puertas y ventanas -Compatible con Alexa y de Google:Producto incluye:1 * tuya wifi sensor de puerta/ventana (sin batería)Bateria 2pcs AAA (no incluido)Tipo de red: 2.4GHz (No soporta 5G)Protocolo: IEEE 802.11b / g /	1,00	UN	83.720,00	71.162,00	83.720,00	71.162,00
19	43201409	Tarjeta De Desarrollo Esp32 Wifi Bluetooth - El ESP32 es un SoC (System on Chip) que integra el procesador de 32 bits LX6, de doble nucleo que trabaja en modo normal a 160MHz (pudiendo alcanzar los 240MHz), es decir el doble de velocidad que el ESP8266. Este nuevo SoC se caracteriza por integrar, no solo la pila (Stack) de comunicación Wi-Fi con una mejora en el aspecto de seguridad (encriptación criptográfica), sino que añade una pila (Stack) Bluetooth Low Energy (BLE, 4.1) que abre el abanico de posibilidades ya que permite implementar sobre ella diversos perfiles que van más allá de la típica comunicación serie por bluetooth (perfil SPP), permitiendo utilizar perfiles de transmisión de audio, de puerta (Gateway) Bluettoh-WiFi, o de implementación de dispositivos HID (interfaces hombre-máquina), ya sean periféricos existentes como ratones, teclados o gamepads, o cualquier tipo de dispositivo de control que se nos ocurra, entre otros.Conectividad El módulo ESP32 dispone de todas las variantes del WiFi:-802.11 b/g/n/e/i/n-Wi-Fi Direct (P2P), P2P Discovery, P2P Group Owner mode and P2P Power Management-Bluetooth v4.2 BR/EDR and BLE-BLE Beacon-Además, puede comunicarse mediante los protocoles SPI, I2C, UART, MAC Ethernet, Host SDESPECIFICACIONES-Doble núcleo de 32 bits con velocidad de 160MHz-Memoria ROM de 448 kBytes-Memoria SRAM de 520kBytesDispone de 48 Pines-18 ADC de 12 bits-2 DAC de 8 bits-10 pines sensores de contacto-16 PWM-20 Entradas/salidas digitalesAlimentación y modos de consumoPara un correcto funcionamiento del ESP32 es necesario suministrar un voltaje de entre 2,8V y 3,6V. La energía que consume depende del modo de funcionamiento. Contiene un modo, el Ultra Low Power Solution (ULP), en que se continúan realizando tareas básicas (ADC, RTC) en el modo Sleep.ConsumoActivo 120mAhModem-Sleep 10mAhLight-Sleep 800uAhDeep-Sleep 200uAhHibernación 2,5uAh /	10,00	UN	35.000,00	29.750,00	350.000,00	297.500,00
20	43201409	Tarjeta WiFi, Bluetooth GPS, LoRa LILYGO TTGO t-Beam - Modulo de desarrollo IoT inalámbrico con comunicación WiFi, Bluetooth, GPS y LoRa. Con soporte para batería 18650 y antena. Versión 1.2 Características: ESP32 Última versión ESP32: REV1 WIFI Bluetooth 4 MB PSRAM 4 MB Flash 3D antena Voltaje de funcionamiento: 1,8 ~ 3,7 v Corriente aceptable: 10 ~ 14mA Corriente de transmisión: 120mA @ + 20dBm 90mA @ + 17dBm 29mA @ + 13dBm Frecuencia de funcionamiento: 433/470 MHz (versión 433HMz)/868 M/915 M (versión de 868 MHz) Potencia de transmisión: + 20dBm Sensibilidad de recepción:-139dBm @ LoRa & 62,5 Khz & SF = 12 y 146bps -136dBm @ LoRa y 125 Khz y SF = 12 y 293bps -118dBm @ LoRa y 125 Khz y SF = 6 y 9380bps -123dBm @ FSK y 5 Khz y 1,2 Kbps Error de frecuencia: +/-15 KHz Espacio FIFO: 64 bytes Velocidad de datos: 1.2K ~ 300Kbps @ FSK 0.018K ~ 37.5Kbps @ LoRa Modo de modulación: FSK, GFSK MSK... el sistema GMSK LoRa TM OOK Interfaz forma: SPI Corriente de sueño: 0.2a @ Sleep 1.5uA @ IDLE Función Digital RSSI Modulos GPS NEO-6M, fuente de alimentación de 3 V-5 V Módulo con antena de cerámica Guarda los datos de los parámetros de configuración Con indicador de señal LED Velocidad de envío predeterminada: 9600 Poder TP5400 1A de gestión de batería Indicador LED: hay 4 LED que muestran el estado de la batería en tiempo real. USB CP2104-GMR Pre-Flash del Firmware SoftRF V4.0 /	3,00	UN	352.859,00	299.880,00	1.058.577,00	899.640,00

2 CO1.PCCNTR.8628346

2.1 Lote 1 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

						Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
						24.009.286,00	26.402.054,00
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	55121715	Asta De Bandera Guía Turístico 2 Piezas 120 Cm Acero -	2,00	UN	49.126,00	44.268,00	98.252,00	88.536,00
2	41111717	Binoculares 30 x 60 de largo alcance y nitidez, color negro	10,00	UN	92.260,00	83.062,00	922.600,00	830.620,00
3	39111904	Brujula - Brujula Prismática Compas Exploración Militar Del Ejercito /	5,00	UN	76.860,00	69.139,00	384.300,00	345.695,00
4	60141102	CRUCIGRAMA CLASICO - CRUCIGRAMA CLASICO	4,00	UN	57.820,00	52.003,00	173.460,00	208.012,00
5	60102611	Cubo Rubik 3x3 - Nivel:3x3x3 Color: Fondo Negro Material: ABS Peso:87,7g Tamaño: 5,6cm x 5,6cm x 5,6cm +Base Para Cubos de Regalo /	26,00	UN	16.800,00	15.113,00	436.800,00	392.938,00
6	60101728	Dado Didáctico Gigante En Espuma 30x30x30 Cm - Dado Didáctico Gigante En Espuma 30x30x30 Cm /	3,00	UN	133.000,00	119.714,00	133.000,00	359.142,00
7	60141101	GUANTE ESTIMULANTE DE ACTIVIDADES - GUANTE ESTIMULANTE DE ACTIVIDADES	5,00	UN	61.600,00	55.454,00	246.400,00	277.270,00

8	49161701	Jabalina para hombre - Jabalina De Lanzamiento Para Entrenamiento e iniciación Pesos Disponibles: 800 gr Material: aluminio y su cabeza es de acero Punta de lanza. Gran resistencia. Punta roma y punto de equilibrio Es una jabalina de entrenamiento Peso 800g (hombre) polipropileno en la parte central para un mejor agarre /	1,00	UN	68.600,00	61.761,00	68.600,00	61.761,00
9	49161701	Jabalina para mujer - Jabalina Para Atletismo En Aluminio Miyagi MIALC está diseñada para la práctica y competencia de atletismo en distintas categorías. Fabricada en aluminio liviano y resistente, ofrece excelente aerodinámica y durabilidad, cumpliendo con las especificaciones estándar para entrenamiento o uso competitivo según el peso correspondiente. Especificaciones Técnicas: Material: Aluminio de alta	1,00	UN	526.539,00	473.858,00	526.539,00	473.858,00
10	49181500	JENGA REFRESH JUEGO DIDACTICO	4,00	UN	140.000,00	126.021,00	140.000,00	504.084,00
11	60141102	JUEGO BLOQUES PRE-ESCOLAR DE 230 PIEZAS PARA ARMAR DIFERENTES FIGURAS - JUEGO BLOQUES PRE-ESCOLAR DE 230 PIEZAS PARA ARMAR DIFERENTES FIGURAS. Presentación 230 piezas	3,00	UN	182.000,00	163.744,00	546.000,00	491.232,00
12	60141102	JUEGO CHARADA	3,00	UN	126.000,00	113.407,00	252.000,00	340.221,00
13	60141101	JUEGO DE FICHAS O BLOQUES 1000 PIEZAS JUEGOS DIDACTICOS O EDUCATIVOS). Presentacion 1000 piezas	3,00	UN	119.000,00	107.100,00	238.000,00	321.300,00
14	60141102	Juego de mesa Pintografic - Juego educativo palabras dibujadas contiene: dado,fichas,portatarjeta,reloj,Tablero,tarjetas /	3,00	UN	158.620,00	142.800,00	317.240,00	428.400,00
15	60141102	JUEGO DE MESA SABELOTODO FÚTBOL	3,00	UN	161.000,00	144.942,00	322.000,00	434.826,00
16	60141102	Juego de mesa Story Cube - Cubos para crear cuentos o Historias, dados Rory's Story Cubes Actions Contenido: 3 cajas Contenido de cada caja: 9 (nueve cubos con 54 imágenes) Dimensiones: 3.2 x 1.1 x 4.2 inches Hay infinitas maneras de jugar con Story Cubes de Rory´s. /	3,00	UN	126.000,00	113.407,00	252.000,00	340.221,00
17	60101728	JUEGO ESCALERA GIGANTE EN HULE . Juego jumbo para diversión grande: las piezas de juego fáciles de agarrar de 27/8 pulgadas se mueven por las escaleras y por las serpientes Gira un favorito clásico: atractivo, fácil de ver y una cincha para jugar y aprender, similar a los conductos y escaleras Juega en cualquier lugar: este juego es perfecto para uso en interiores y exteriores Medidas: incluye alfombra de juego de vinilo de 40 x 40 pulgadas, 4 piezas de juego y 1 dado de movimiento inflable Ancho 300 cm Alto 300 cm Material Vinilo-Adhesivo Fabricado en Hule blanco. Contenido: 4 fichas en madera en diferentes colores y un dado. /	3,00	UN	319.000,00	287.147,00	319.000,00	861.441,00
18	60141102	JUEGO IDEOGRAPHIC SMART GAMES	3,00	UN	107.660,00	96.866,00	322.980,00	290.598,00
19	60141102	JUEGO QUIEN SOY CLASICO	3,00	UN	56.000,00	50.456,00	168.000,00	151.368,00
20	60141102	Juegos de mesa Rummy Cartón - Juegos de mesa Rummy Cartón. Género: Unisex. Material: Cartón. Color: Multicolor. Edad mínima recomendada: 12 años. Dimensiones del producto: 4.5 cm x 15 cm x 12.6 cm. Peso del producto: 369 kg /	3,00	UN	72.800,00	65.569,00	218.400,00	196.707,00
21	60141102	JUGUETE KIT DE PLASTILINAS TEMA DINOSAURIOS CON MOLDES - JUGUETE KIT DE PLASTILINAS TEMA DINOSAURIOS CON MOLDES	3,00	UN	86.800,00	78.064,00	173.600,00	234.192,00
22	60141102	JUGUETE MY WORLD BLOCK SET DE 78 FICHAS TIPO BLOQUES LEGO DE CONSTRUCCIÓN DE CASITAS, TIENDAS Y COMERCIOS - JUGUETE MY WORLD BLOCK SET DE 78 FICHAS TIPO BLOQUES LEGO DE CONSTRUCCIÓN DE CASITAS, TIENDAS Y COMERCIOS	3,00	UN	133.000,00	119.714,00	399.000,00	359.142,00
23	60141102	JUGUETE PELOTA MÁGICA DE COLORES SONAJERA	3,00	UN	24.125,00	21.658,00	48.250,00	64.974,00
24	39111610	Linterna - Linterna Tactica Recargable De Larga Distancia Led Color de la linterna NEGRO Color de la luz Blanco /	12,00	UN	16.800,00	15.113,00	201.600,00	181.356,00
25	49221505	Malla de Voleibol - cuadros trensados de 10X10cm Medidas oficiales FIVB. 9,5m de largo X 1m de alto. Borde superior blanco en lona de 7cm, borde inferior negro en lona de 5cm y bordes laterales en lona color de 5cm. Con cable de acero forrado.Con tensores /	3,00	UN	450.653,00	405.552,00	901.306,00	1.216.656,00
26	49161706	Mini Barrera Graduable KHANPRO KTHCOLP - Mini barrera de obstáculo graduable en 3 alturas 9¨ 12¨ y 16¨ X 17¨ de ancho. Material: Tubo plástico en PVC de 1.5 cm de diámetro. Colores: Amarillo, Azul, Rojo, Naranja /	20,00	UN	31.321,00	28.203,00	156.605,00	564.060,00
27	42301501	Modelo Anatomico Humano - Esqueleto cuerpo completo ideal para enseñazas en anatomia osea muy realista. cuenta con craneo 3 partes con 32 dientes. tamaño real moldeado de un esqueleto masculino verdadero. vaciado para preservar los mas delicados detalles, de color natural, tan real que solo con quimicos podriamos diferenciar este de un esqueleto real. se lava facilmente con agua y jabón para años de uso continuo, cuenta con percha movil e inoxidable. viene con cubierta de plastico transparente. las piernas, los brazos y el craneo se pueden quitar. la mandibula tiene bisagras con resortes. la calvaria esta seccionada que permite el estudio interno de la bobeda craneal. cuenta con juego completo de dientes. Mide 5 pies o 1,70 cm de alto peso envio 25 lbs o 11,34 kg. incluye soporte de 5 ruebas con percha movil y cubierta trassparente plastica. no incluye bolsa de traslado /	1,00	UN	664.300,00	597.856,00	664.300,00	597.856,00
28	60141101	Motor didáctico discovery para enseñanza de teoría de sistemas - Discovery .MINDBLOWN Model Engine Building Kit, DIY 4-Cylinder Combustion Engine, Working Pistons Fan Valves Belts LED Lights, STEM Mechanic Engineering	3,00	UN	318.879,00	287.028,00	637.758,00	861.084,00
29	49201606	Par de Pesas Tobilleras - Par de pesas tobilleras 3kg. Presentación 3 kg	9,00	UN	86.240,00	77.588,00	431.200,00	698.292,00
30	49201606	Par de Pesas Tobilleras 2.25 KG - Material: Oxford Pesas de acero fundido par Peso: 2.25 kg cada una . Prsentacion Par	4,00	UN	66.640,00	59.976,00	133.280,00	239.904,00
31	25201904	Paracaidas de resistencia - Material: Nailon Incluye: Cinturón de ajuste, correa y paracaídas, bolsa de transporte. /	8,00	UN	175.930,00	158.389,00	527.790,00	1.267.112,00

32	49201606	Pesas rusas en acero - Pesas rusas en acero premium. Indicador de peso en franja de color. Mancuernas rusas en terminado premium. Kettlebell en Peso (KG): 4KG/6KG/8KG/10KG/12KG/16KG/20KG/24KG. /	4,00	UN	2.230.200,00	2.007.173,00	8.920.800,00	8.028.692,00
33	49211807	Plataforma de salto - Alfombra de Contactos para Evaluaciones Cinemáticas y Entrenamientos Pliométricos La alfombra de contactos A es un instrumento semirrígido plegable y portátil, comandado por software e interconectables entre sí. Apropiada para realizar evaluaciones tanto en lugares abiertos (pistas, canchas, etc.) y lugares cerrados (gimnasios, laboratorios) Medidas desplegada: 138 x 81 Medidas plegada: 34 x 81x 6cm Peso: 11 kg /	1,00	UN	1.400.000,00	1.259.972,00	1.400.000,00	1.259.972,00
34	60106214	Robot didáctico discovery para enseñanza de teoría de sistemas - Kit de Creación Solar 12 en 1 de 190 Piezas con Motor Motorizado con Energía Solar y Engranaje	5,00	UN	126.000,00	113.407,00	630.000,00	567.035,00
35	49161706	Set de 4 estacas para entrenamiento. - 4 estacas con base de entrenamiento 120cm de largo. Para canchas sintéticas, pasto y asfalto, cuidando el campo, ya que no necesitan incrustarse y siguen siendo muy estables. Presentación set x 4	7,00	UN	98.000,00	88.179,00	392.000,00	617.253,00
36	60141102	Set de bloques x 360 piezas multicolor - Set de bloques x 360 piezas multicolor	4,00	UN	112.000,00	100.793,00	336.000,00	403.172,00
37	60131105	Silbatos deportivos plástico o metálico - Silbato Fox 40 Profesional Perla (pearl) Color Negro /	6,00	UN	236.986,00	213.248,00	1.421.916,00	1.279.488,00
38	49221511	Tula Balonera x 8 - Red de poliéster con bordes y paneles laterales de poliamida Oxford Revestimiento de PVC en el interior Extremo superior con cordón y tapón de cordón Parte inferior con ribete rojo Correa de transporte ajustable de PP /	8,00	UN	78.330,00	70.448,00	548.310,00	563.584,00

2.2 Lote 2 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
							5.782.000,00	6.361.740,00
Ref.	**Artículo**	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1		54101603	ANILLOS PEQUEÑOS DE GOMA 2.3 CM LARGO 1.1 CM DE ANCHO COLOR ROSADO X 100 UND. Presentación bolsa x 100 unidades	5,00	UN	16.800,00	14.280,00	33.600,00	71.400,00
2		60121226	APLICADOR DE HENNA TIPO HISOPO, PALO DE MADERA CON LA PUNTA DE ALGODON X100 UND 7CM Paqueete x 100 unidades	3,00	UN	14.000,00	11.900,00	28.000,00	35.700,00
3		60121226	CAJA DE KIT DE HENNA PARA CEJAS 5ML - COLOR CAFÉ CLARO, CAFÉ OSCURO Y NEGRO, REGLA DE PIE DE REY, POMADA DE MARCACION, ESPUMA LIMPIADORA, BROCHA LIMPIADORA. Presentación kit	1,00	UN	134.400,00	114.240,00	134.400,00	114.240,00
4		32111616	CAJA DE MAQUINA PORTATIL DE ALTA FRECUENCIA COLOR BLANCO, CON CUATRO ELECTRODOS DE CRISTAL PARA TRATAMIENTOS FACIAL - FRECUENCIA 250KHz	1,00	UN	119.000,00	101.150,00	119.000,00	101.150,00
5		53131629	CAJA DE PESTAÑAS POR PUNTO A PUNT TIPO 3D NEGRAS, TALLA 14	5,00	UN	14.000,00	11.900,00	70.000,00	59.500,00
6		53131629	CAJA DE PESTAÑAS PUNTO A TUNTO TIPO RUSO NEGRAS PUNTO LINEAL TALLA 12	3,00	UN	14.000,00	11.900,00	42.000,00	35.700,00
7		60121226	CAJA DEN KIT DE ONDULADO SEMIPERMANENTE LIFTING DE PESTAÑAS, 3 AGENTE DE ANDULADO PERMANENTE, 3 AGENTE DE FIJADOR,2 AGENTE DE NUTRITIVO O HIDRATANTE, 2 AGENTE DE LIMPIEZA, 18 PLANILLAS DE SILICONAPAR LIFTING Y ANDULADO,1 PEGA PARA EL TRATAMIENTO, TAMAÑO DE CADA BOTELLA 4.5 X 1.8 CM. Presentación kit	1,00	UN	119.000,00	101.150,00	119.000,00	101.150,00
8		46181709	CAJA KIT X6 UND FACIAL ROSE ACIDO HIALURONICO, LIMPIADORA HIDRATANTE 100GR, TONICO HIDRATANTE 100ML, LOCION HIDRATANTE 100ML, CONTORNO DE OJOS 20GR, SERUM HIDRATANTE 30 ML, CREMA HIDRATANTE 50GR. Presentación kit	1,00	UN	119.000,00	101.150,00	119.000,00	101.150,00
9		42192003	Camilla para masaje plegable portátil y reclinable - Camilla de masaje viene con un reposacabezas de plástico ajustable, un cojín facial, soportes laterales para los brazos, un reposabrazos delantero y una bolsa de transporte. La cubierta de la camilla y la espuma están hechas de tapicería de cuero de PVC resistente al agua con 4 cm de espuma multicapa para mayor comodidad. La mesa se monta fácilmente y se pliega para guardarla o transportarla. · Resistente (soporta hasta 220 kg máximo). · Diseño ergonómico. · Tapicería de cuero de PVC resistente al agua · 4cm de espuma multicapa de densidad 20 /	2,00	UN	812.000,00	690.200,00	812.000,00	1.380.400,00
10		46181709	CERA MIEL CALIENTE CORPORAL DE 400 GRAMOS , EN RESIPIENTE DE ALUMINIO	2,00	UN	42.000,00	35.700,00	84.000,00	71.400,00
11		53131617	Drill Uñas Pulidor Electrico Con Pedal Tornasol - Drill uñas pulidor electrico con pedal tornasol - BLANCO	1,00	UN	238.000,00	202.300,00	238.000,00	202.300,00
12		46181709	EXTRACTOR MANUAL DE SACA COMEDONES, DE 13,5 CM AMBAS PUNTAS EN ARO, ACERO INOXIDABLE	3,00	UN	11.200,00	9.520,00	33.600,00	28.560,00
13		60121226	Juego de 18 brochas de maquillaje champagne gold - Juego de 18 brochas de maquillaje Bs-mall color champagne gold. Presentación kit 18 unidades	2,00	UN	112.000,00	95.200,00	224.000,00	190.400,00
14		60121226	KIT DE HENNA LIPS PARA LABIOS COLOR ROSA - INCLUYE: ESPUMA PARA LABIOS, HACIDO HIALURONICO TOPICO, HENNA LIPS 5ML, VITAMINA LABIOS, PINCEL PARA LABIOS, BROCHA, EFOLIANTE DE LABIOS 10GR, MORTERO DE CRISTAL, POMADA DE MARCACION. Presentación kit	1,00	UN	168.000,00	142.800,00	168.000,00	142.800,00
15		53131629	KIT DE MAQUILLAJE, 1 PALETA DE SOMBRAS CON 20 TONOS COLOR TIERRA, 5 PESTAÑINAS COLOR NEGRO, 1 LABIAL EN BARRA COLOR ROJO 1 LABIAL EN BARRA COLOR ROSADO 1 LABIAL EN BARRA COLOR VINOTINTO, 1 RUBOR, 1 ILUMINADOR BRONCE, 5 SOMBRAS PARA LA CEJAS. Presentación kit	1,00	UN	252.000,00	214.200,00	252.000,00	214.200,00

16	53131617	KIT FULL DE ESMALTES SEMIPERMANENTES - COLORES DE ESMALTES EN SEMIPERMANENTE - 5 NEGROS, 5 ROSADO, 5 BLANCO, 5 ROJO, 5 AZUL, 5 DORADO. 5 Lima Sponge. 2 ESMALTES BASE COAT. 5 ESMALTES TOP COAT. 5 ESMALTES DE PRIMER. 1 PAINTIELG GEL COLOR NEGRO 1 PAINTIELG GEL COLOR BLANCO1 PAINTIELG GEL COLOR DORADO. 10 LIMAS TRADICIONALES DE UÑAS. Presentación kit	1,00	UN	1.050.000,00	892.500,00	1.050.000,00	892.500,00
17	53131617	KIT HIDRALIPS X4 UNIDADES - FRASNCO CON ACIDO HIALURONICO DE 30ML , HIDRATANTE DE LABIOS, LIPS COLOR ROJO, LIPS COLOR ROSADO, LIPS NEUTRALIZADOR. Presentación kit	1,00	UN	238.000,00	202.300,00	238.000,00	202.300,00
18	91101601	Kit X6 UND RUTINA FACIAL ANTIEDAD Y ACLARANTE DE ARROZ, LIMPIADORA HIDRATANTE 100GR, TONICO HIDRATANTE 100ML, LOCION HIDRATANTE 100ML, CONTORNO DE OJOS 20GR, SERUM HIDRATANTE 30 ML, CREMA HIDRATANTE 50GR. Presentación kit	2,00	UN	126.000,00	107.100,00	252.000,00	214.200,00
19	53131617	LAMPARA PARA ESMALTE SEMIPERMANENTE UV LED 54W - UÑAS	2,00	UN	154.000,00	130.900,00	308.000,00	261.800,00
20	14111701	MAQUINA PORTATIL DE SKIN PEELING FACIAL COLOR BLANCO. Presentación unidad de 3 kg	1,00	UN	182.000,00	154.700,00	182.000,00	154.700,00
21	53131617	MAQUINA PORTATIL ESTERILIZADORA DE HERRAMIENTA CON UNA TEMPERATURA DE 250 GRADOS, COLOR BLANCO, PARA DESINFECCION DE UTENSILIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA EL TRABAJO DE MANICURA Y PEDICURA	2,00	UN	672.000,00	571.200,00	672.000,00	1.142.400,00
22	91101601	MINI OLLA PORTATIL CALENTADORA DE CERA COLOR ROSA DE 250ML	2,00	UN	63.000,00	53.550,00	63.000,00	107.100,00
23	91101601	OLLA GRANDE DE CERA CALIENTE PARA DEPILACION DE 14 X 14 X13,8 CM COLOR NEGRA, TEMPERATURA DE CALENTAMIENTE 60 A 70 GRADOS, REGULADOR MANUAL DE PERILLA, TENCIO NOMINAL 120 - 240 V, PESO 430GR,	2,00	UN	91.000,00	77.350,00	91.000,00	154.700,00
24	53131629	PALOS DE NARANJA EN MADERA - 100 UND. Presentación paquete x 100 unidades	3,00	UN	16.800,00	14.280,00	50.400,00	42.840,00
25	53131617	PAQUETE DE 240 UÑAS PRESS ON COFFIN - Las uñas Press On modelo Coffin x240 con porosidad son un conjunto de uñas postizas con forma de ataúd o "coffin", que vienen en un paquete de 240 unidades. Presentación paquete x 240	2,00	UN	35.000,00	29.750,00	70.000,00	59.500,00
26	46181709	ROLLO DE BANDA LIENZO DEPILATORIO 100 MTS COLOR BLANCO. Presentación rollo x 100mts	1,00	UN	77.000,00	65.450,00	77.000,00	65.450,00
27	60123901	sartas de piedra natural x 30 tira surtidos - para la elaboracion de collares - bisuteria. Presentacion tiras x 30	2,00	UN	126.000,00	107.100,00	252.000,00	214.200,00

2.3 Lote 3 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado 10.127.320,00	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal** 10.350.620,00
Ref.	**Artículo**	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	11121802		Algodon antialergico Bolsa Relleno Siliconado - Se utiliza para relleno de cojines, muñecos de peluche, muñecos de navidad entre otros muchos usos. Presentación bolsa x 1 kg	30,00	UN	18.200,00	16.898,00	546.000,00	506.940,00
2	24111503		BOLSA ZIPLOC REUTILIZABLE PAQ - 6"x9" BOLSA Plásticas. Prsentación paquete x 100	2,00	UN	16.800,00	15.589,00	33.600,00	31.178,00
3	31152101		Cordon de algodon o cola rata colores surtidos - carretes para elaboracion de bisuteria. Presentación carretes	30,00	ROL	21.000,00	19.516,00	525.000,00	585.480,00
4	11162401		Guata gruesa 180 de algodón x 60 mts - ideal para la confección de lenceria del hogar. Presentación rollo x 60 metros	2,00	ROL	546.000,00	507.773,00	1.092.000,00	1.015.546,00
5	11151700		Hilo Macrame colores surtidos - elaboracion de macrame /	20,00	UN	12.600,00	11.662,00	252.000,00	233.240,00
6	13111010		Hilo nailon elastico de 22 onzas surtidos delgado - Nylon elástico 0.5 Crystal Tec x 100m x 1und, se utiliza en la bisutería para la fabricación de accesorios entre ellos pulseras, collares, entre otros. Presentación Rollo x 100 m x 1 unidad	20,00	ROL	12.600,00	11.662,00	252.000,00	233.240,00
7	44121618		HUMEDECEDOR PASTA 14GR CUENTA FACIL AZOR	5,00	UN	31.500,00	29.274,00	94.500,00	146.370,00
8	60123901		Mostacilla Checa #10 Colores variados x libra - Presentación bolsa x libra	20,00	UN	98.000,00	91.154,00	1.372.000,00	1.823.080,00
9	60121241		PINCELES PUNZON X5 UNIDADES, PUNTA DE DIFERENTES TAMAÑOS, 3 PINCELES CON PUNTA FINA PARA DISEÑOS COMO LINESAS Y EN EL OTRO EXTREMO PUNTA DE PUNZON REDONDO, 2 PINCELES EN FORMA DE LENGUA DE GATO Y EN EL OTRO ETRENO PUNTA DE PUNZON REDONDO. Presentación kit x 5 und	10,00	UN	18.900,00	17.612,00	189.000,00	176.120,00
10	60124311		PLASTILINA PAN AMARILLA - PLASTILINA PAN AMARILLA 180 GR	7,00	UN	8.820,00	8.211,00	52.920,00	57.477,00
11	60124311		PLASTILINA PAN AZUL - PLASTILINA PAN AMARILLA 180 GR	8,00	UN	8.820,00	8.211,00	61.740,00	65.688,00
12	60124311		PLASTILINA PAN BLANCA - PLASTILINA PAN AMARILLA 180 GR	7,00	UN	8.820,00	8.211,00	52.920,00	57.477,00
13	60124311		PLASTILINA PAN ROJO - PLASTILINA PAN AMARILLA 180 GR	6,00	UN	8.820,00	8.211,00	52.920,00	49.266,00
14	60124311		PLASTILINA PAN VERDE - PLASTILINA PAN AMARILLA 180 GR	6,00	UN	8.820,00	8.211,00	52.920,00	49.266,00
15	11162003		Tela cambrela quirurgica 70gr colores surtidos 50 m. Presentación rollo x 50 m	18,00	M	210.000,00	195.279,00	3.780.000,00	3.515.022,00
16	11162003		Tela dacron colores surtidos - ideal para la confección de lenceria del hogar. Presentación x metro	25,00	M	9.100,00	8.449,00	182.000,00	211.225,00
17	11162003		Tela Fleece Navideño surtido x Metros - Tela fleece navideño surtido x metros	25,00	M	22.400,00	20.825,00	448.000,00	520.625,00
18	11162003		Tela Juego de Baño Navideño de 4 Piezas por metro - Paño fleece Manualidades - 30cms , Colores variados, Diseño de La Tela lisa. Presentación x metro	25,00	M	13.300,00	12.376,00	266.000,00	309.400,00
19	11162003		Tela Lame Crespo / Esponjilla surtida x metro - Tela lame crespo / esponjilla surtida x metro. Presentación x metro	20,00	M	19.600,00	18.207,00	392.000,00	364.140,00
20	11162003		Tela Toalla Color surtido - Tela toalla 90 cm de ancho 250 gr color surtido.	20,00	M	21.490,00	19.992,00	429.800,00	399.840,00

Presentación x metro

2.4 Lote 4 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							11.908.607,00	20.014.253,00
Ref.	**Artículo**	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1		60106204	Echo dot alexa 5ª gen, bluetooth, wifi, vozTamaño: 3.9" x 3.9" x 3.5" (100mm x 100mm x 89 mm)Peso: 10.7 oz (304 g) El tamaño y peso reales podrían variar en función del proceso de fabricación.Audio: Parlante con proyección frontal de 1.73" (44 mm), alta definición sin pérdidas.Conectividad wifi: El wifi de doble banda es compatible con redes 802.11a/b/g/n/ac (2.4 y 5 GHz). No admite la conexión con redes wifi ad hoc (peer-to-peer, también conocida como red de pares)	31,00	UN	364.000,00	309.400,00	1.820.000,00	9.591.400,00
2		52161512	Cabina Profesional Recargable Parlante - Su cómodo tamaño y peso ligero te permite llevarla a cualquier lado, fácilmente cabe en tu automóvil sin ocupar mucho espacio.Reproduce USB y tarjeta TFReproduce formato MP3/WMA.Pantalla LEDSonido potenteBatería de litio de capacidad grande y alta duración.Posibilidad de alimentar con batería externa de 12V (esta función la hace ideal para perifoneo en vehículos)Radio fm.Incluye micrófono y control.Entrada auxiliarConectividad vía bluetoothPotencia máxima: 400Wimpedancia de salida: 4 ohmsDC 9VTiempo de reproducción: 5 horas aproximadamente.Tiempo de carga: 4 horas.Medidas: 40cm alto x 26cm ancho x 15cm de fondoLo que obtienes con tu compra:1 x Parlantes VS-SS23781 x Cable de carga1 x Control remoto1 x Manual de usuario	10,00	UN	333.060,00	283.101,00	2.664.480,00	2.831.010,00
3		32101515	d1 dimmer inteligente atenuador de luces-El interruptor de atenuación inteligente D1 es capaz de acceder de forma remota a las funciones inteligentes para automatizar su casa. Puede establecer horarios programados, control por voz, controlar un grupo de dispositivos, ajustar el brillo de la luz y compartir la luz con su familia para controlar y atenuar juntos. Características Atenuación inteligente Con temporizador configurable Control remoto por APP (eWeLink) Control de voz (Compatible con Google Home y Amazon Alexa) Horario programable desde la APP Compartir el control del dispositivo Max. corriente: 1A Entrada: 100-240 V CA 50 / 60Hz Salida: 100-240V AC 50 / 60Hz Bombilla incandescente: 200W LED regulable: 150W Banda RF: 433.92Mhz Wi-Fi: IEEE 802.11 b / g / n 2.4GHz Material de la caja: PC V0 Dimensión: 62 * 47 * 32.5 mm Certificación: CE, FCC - d1 dimmer inteligente atenuador de luces-El interruptor de atenuación inteligente D1 es capaz de acceder de forma remota a las funciones inteligentes para automatizar su casa. Puede establecer horarios programados, control por voz, controlar un grupo de dispositivos, ajustar el brillo de la luz y compartir la luz con su familia para controlar y atenuar juntos. Características Atenuación inteligente Con temporizador configurable Control remoto por APP (eWeLink) Control de voz (Compatible con Google Home y Amazon Alexa) Horario programable desde la APP Compartir el control del dispositivo Max. corriente: 1A Entrada: 100-240 V CA 50 / 60Hz Salida: 100-240V AC 50 / 60Hz Bombilla incandescente: 200W LED regulable: 150W Banda RF: 433.92Mhz Wi-Fi: IEEE 802.11 b / g / n 2.4GHz Material de la caja: PC V0 Dimensión: 62 * 47 * 32.5 mm Certificación: CE, FCC	4,00	UN	164.695,00	139.944,00	164.695,00	559.776,00
4		43222600	Dual r3 wifi bidireccional-Sonoff dual. Modelo: Sonoff Dual R3 (también conocido como DUALR3), Canales: 2 relés independientes (2gang), Voltaje de entrada: 100240VAC, 50/60Hz, WiFi: IEEE802.11b/g/n (WiFi 4), solo 2.4GHz	1,00	UN	132.986,00	113.050,00	132.986,00	113.050,00
5		43222600	Enrutador wi-fi en malla gigabit 6 ax1800-Enrutador Wi-Fi en malla Gigabit 6 AX1800 5 Puertos RJ45 10/100/1000Mbps 802.11AX dual-flow y banda 2,4 y 5 GHz Compatible con 802.11a/b/g/n/ac/ax Permite conexiones de hasta 1800 Mbps Tecnología 2+2 antenas omnidireccionales externas incorporadas Características Enrutador Wi-Fi en malla Gigabit 6 AX1800 5 Puertos RJ45 10/100/1000Mbps 802.11AX dual-flow y banda 2,4 y 5 GHz Enrutador wi-fi en malla gigabit 6 ax1800-Enrutador Wi-Fi en malla Gigabit 6 AX1800 5 Puertos RJ45 10/100/1000Mbps 802.11AX dual-flow y banda 2,4 y 5 GHz Compatible con 802.11a/b/g/n/ac/ax Permite conexiones de hasta 1800 Mbps Tecnología 2+2 antenas omnidireccionales externas incorporadas Características Enrutador Wi-Fi en malla Gigabit 6 AX1800 5 Puertos RJ45 10/100/1000Mbps 802.11AX dual-flow y banda 2,4 y 5 GHz	1,00	UN	657.860,00	559.181,00	657.860,00	559.181,00
			Generador de señales 250 msa/s, precisión sinuso-Utilizando la tecnología de síntesis digital directa DDS para generar una señal de salida precisa, estable y de baja distorsión. Dos canales CH1 y CH2 completamente simétricos, cada canal puede configurar los parámetros de forma independiente forma de onda definida por el usuario, profundidad de memoria de cada forma de onda arbitraria 2048* 12 bits, frecuencia de muestreo de 250 MSa/s. Con trenes de impulsos, función de salida en ráfaga, disparador manual, disparador CH2 interno y disparador externo, tres modos de activación que permiten a la unidad emitir 1 ~ 1048575 trenes de impulsos arbitrarios. Funciones de medición: Función de contador y medidor de frecuencia de 100 MHz. El rango de amplitud de salida de la señal es de 10 mVpp- 20 Vpp, el rango de ajuste de compensación de CC es de -10 V a 10 V, la resolución es de 0,1 V. Función de salida de señal digital, rango de salida CMOS de 0 a 10 V. Generador de formas de onda de hasta 12 bits de ancho, la forma de onda de salida es más delicada, forma de onda La distorsión es baja. Con						

6	41115320	funciones CNC completas, muestra y ajusta los parámetros de la señal de salida actual, como la amplitud, el desplazamiento, la frecuencia, el ciclo de trabajo y la diferencia de fase de dos señales. - Generador de señales 250 msa/s, precisión sinuso-Utilizando la tecnología de síntesis digital directa DDS para generar una señal de salida precisa, estable y de baja distorsión. Dos canales CH1 y CH2 completamente simétricos, cada canal puede configurar los parámetros de forma independiente . forma de onda definida por el usuario, profundidad de memoria de cada forma de onda arbitraria 2048* 12 bits, frecuencia de muestreo de 250 MSa/s. Con trenes de impulsos, función de salida en ráfaga, disparador manual, disparador CH2 interno y disparador externo, tres modos de activación que permiten a la unidad emitir 1 ~ 1048575 trenes de impulsos arbitrarios. Funciones de medición: Función de contador y medidor de frecuencia de 100 MHz. El rango de amplitud de salida de la señal es de 10 mVpp- 20 Vpp, el rango de ajuste de compensación de CC es de -10 V a 10 V, la resolución es de 0,1 V. Función de salida de señal digital, rango de salida CMOS de 0 a 10 V. Generador de formas de onda de hasta 12 bits de ancho, la forma de onda de salida es más delicada, forma de onda La distorsión es baja. Con funciones CNC completas, muestra y ajusta los parámetros de la señal de salida actual, como la amplitud, el desplazamiento, la frecuencia, el ciclo de trabajo y la diferencia de fase de dos señales.	1,00	UN	490.375,00	416.857,00	490.375,00	416.857,00
7	46111702	Kit sensores de movimiento wifi flux ii vta+-Kit Sensores De Movimiento Wifi Flux Ii Vta+ Pesca Electrica -Fulgore-1/8"X30Mtsfu0239 C/Caja(3)(Ag) - Kit sensores de movimiento wifi flux ii vta+-Kit Sensores De Movimiento Wifi Flux Ii Vta+	1,00	UN	559.860,00	475.881,00	559.860,00	475.881,00
8	45121501	Kit smart home domotiza hogar (cámara fullhd + luz)-Kit Smart Home Domotiza Tu Hogar Con Vta+ (camara Fija Fullhd 1080p + Toma + Bombillo)cuotas-sin-interesReferencia: 043824 (0)Paga a crédito con en hasta 6 cuotas. Revisa si calificasPesca Electrica -Fulgore-1/8"X30Mtsfu0239 C/Caja(3)(Ag) - Kit smart home domotiza hogar (cámara fullhd + luz)-Kit Smart Home Domotiza Tu Hogar Con Vta+ (camara Fija Fullhd 1080p + Toma + Bombillo)cuotas-sin-interesReferencia: 043824 (0)Paga a crédito con en hasta 6 cuotas. Revisa si calificasPesca Electrica -Fulgore-1/8"X30Mtsfu0239 C/Caja(3)(Ag)	1,00	UN	559.860,00	475.881,00	559.860,00	475.881,00
9	23211104	Lector De Chips De Animales Rfid De 134,2 Khz - Este escáner de mascotas puede ayudarlo a identificar con precisión a su mascota. El lector de identificación de microchip electrónico para mascotas de 134,2 Khz/125 Khz admite la lectura de microchips FDX-B (ISO11784/11785) y EMID. Material: Plástico Tamaño: 120 × 60 mm/4,72 × 2,36 pulgadas Color blanco Pantalla: OLED Frecuencia de trabajo: 134,2 Khz/125 Khz Estándar de lectura: EMID ISO11784/85 FDX-B Método de carga: USB /	2,00	UN	2.912,00	2.499,00	5.824,00	4.998,00
10	43202005	Memoria Usb 16gb Metalica 3,1 - Capacidad de almacenamiento de datos: 16 GB	32,00	UN	27.860,00	23.681,00	696.500,00	757.792,00
11	43202005	MEMORIA USB 32GB - Gs-memoria usb kingston 32gb cod: 8490760	30,00	UN	35.000,00	29.750,00	525.000,00	892.500,00
12	52161520	Micrófono condensador omnidireccional - Micrófono condensador omnidireccional	11,00	UN	162.260,00	137.921,00	1.622.600,00	1.517.131,00
13	43222600	Modulo inteligente y controlador de luces y tomas-Interruptor inalámbrico WiFi que puede conectarse a aparatos electrodomésticos de diferentes tipos y marcas. Sonoff envía información a la nube a través de un router WiFi, el cual te permite controlar remotamente todos tus electrodomésticos por medio de una aplicación desde tu teléfono inteligenteCARACTERÍSTICAS:El módulo inteligente es compatible con las siguientes referencias:401014 -asistente de google home mini12100023 - asistente de alexaSoporte de red WiFi.Rastreo de estado, retroalimentación puntual a la aplicación de los estados de tus electrodomésticos.Soporte remoto de encendido y apagado de dispositivos agregados.Soporte máximo de 8 tareas de sincronización por cada dispositivo agregado.Soporte de numerosos interruptores WiFi en un solo teléfono.De fácil instalación y manejo y puede ser activado inmediatamente de forma estable.Rango de voltaje: 90-250 VAC(50/60Hz)Corriente máxima: 10APotencia máxima: 2200 wattsDimensiones:(L)88*(W)38*(H)23mmColor: blancoHumedad relativa: 5%-95%Frecuencia inalámbrica: 2.4GhzTemperatura de trabajo: 20° -+75°Referencia de producto: SONOFF BASIC - Modulo inteligente y controlador de luces y tomas-Interruptor inalámbrico WiFi que puede conectarse a aparatos electrodomésticos de diferentes tipos y marcas. Sonoff envía información a la nube a través de un router WiFi, el cual te permite controlar remotamente todos tus electrodomésticos por medio de una aplicación desde tu teléfono inteligenteCARACTERÍSTICAS:El módulo inteligente es compatible con las siguientes referencias:401014 -asistente de google home mini12100023 - asistente de alexaSoporte de red WiFi.Rastreo de estado, retroalimentación puntual a la aplicación de los estados de tus electrodomésticos.Soporte remoto de encendido y apagado de dispositivos agregados.Soporte máximo de 8 tareas de sincronización por cada dispositivo agregado.Soporte de numerosos interruptores WiFi en un solo teléfono.Rango de voltaje: 90-250 VAC(50/60Hz)Corriente máxima: 10APotencia máxima: 2200 wattsDimensiones:(L)88*(W)38*(H)23mmColor: blancoHumedad relativa: 5%-95%Frecuencia inalámbrica: 2.4GhzTemperatura de trabajo: 20° -+75°Referencia de producto: SONOFF	4,00	UN	65.660,00	55.811,00	131.320,00	223.244,00

		BASIC						
14	23211104	Modulo Lector Rfid Rdm6300 De 125khz - El Modulo lector RFID RDM6300 de 125KHZ permite la lectura de tarjetas RFID de 125 KHz compatibles con EM4100 a través vez de una antena externa, donde se puede controlar por medio de TTL UART haciéndola compatible con cualquier micro controlador o placa de Arduino. Características:* Frecuencia: 125KHZ.* Baud rate: 9600.* Interfaz: TTL , RS232.* Voltaje de trabajo: DC 5V(+/- 5%).* Corriente de consumo: <50mA.* Distancia de lectura: 20~50mm.* Tamaño de la antena: 46*32*3mm.* Tamaño de la PCB: 38.5*19*9mm /	6,00	UN	22.408,00	19.040,00	134.448,00	114.240,00
15	39122334	Modulo relé 8 canales con optoacopladores-arduino--8-Channel tarjeta de interfaz de relé.-Cada uno necesita 15-20mA del controlador.-Equipado con relé de alta corriente: 10A DC30V AC250V 10A.-Cada relé normalmente se abre y el contacto normalmente cerrado.-Los 8 canales están aislados ópticamente, seguro, anti-interferencias fiable.-Se puede seleccionar a través de relés puente y TTL o tierra.-Con el indicador de energía de carreteras,8 vías tiene un indicador de estado.-Con una bobina de relé para absorber el diodo de protección.-El tamaño de la placa de circuito 140mm X.55mm-Medida orificios 133mm X.40mm - Modulo relé 8 canales con optoacopladores-arduino--8-Channel tarjeta de interfaz de relé.-Cada uno necesita 15-20mA del controlador.-Equipado con relé de alta corriente: 10A DC30V AC250V 10A.-Cada relé normalmente se abre y el contacto normalmente cerrado.-Los 8 canales están aislados ópticamente, seguro, anti-interferencias fiable.-Se puede seleccionar a través de relés puente y TTL o tierra.-Con el indicador de energía de carreteras,8 vías tiene un indicador de estado.-Con una bobina de relé para absorber el diodo de protección.-El tamaño de la placa de circuito 140mm X.55mm-Medida orificios 133mm X.40mm	2,00	UN	52.598,00	44.744,00	105.196,00	89.488,00
16	39122248	Relevador modulo wifi inteligente para automatizacion-Relevador WIFI Inteligente 15A / 12-48 Vcd / 110-230 Vca / Compatible con Asistente de Voz Alexa y Google Home / Aplicaciones de Iluminación o Control de AccesoCaracterísticas principales:No requiere HUBSalida de Contacto secoProtección temperaturaProtección contra sobre cargaMedición de consumoCanales: 1Conectividad Wifi 2.4GHz y Bluetooth - Relevador modulo wifi inteligente para automatizacion-Relevador WIFI Inteligente 15A / 12-48 Vcd / 110-230 Vca / Compatible con Asistente de Voz Alexa y Google Home / Aplicaciones de Iluminación o Control de AccesoCaracterísticas principales:No requiere HUBSalida de Contacto secoProtección temperaturaProtección contra sobre cargaMedición de consumoCanales: 1Conectividad Wifi 2.4GHz y Bluetooth	1,00	UN	61.586,00	52.360,00	61.586,00	52.360,00
17	46111702	Sensor de movimiento wifi tuya app-Especificaciones:Modelo: IRCEnergía en espera: 0.69WVoltaje de entrada: 5 VCorriente de entrada: 1ADirección infrarroja: infrarrojo de múltiples direccionesModo de comunicación: Wi-Fi 802.1 lb / g / n (2.4GHz)Sistema operativo compatible: iOS 9.0 / Android 4.0 y superiorCobertura de rango: 110 °Rango de infrarrojos: 10 m (típico)Frecuencia de infrarrojos: 38 kHzHumedad de trabajo: 85%Temperatura de trabajo: 0 -50 Dimensión: 70 * 70 * 20 (mm)Especificaciones:Modelo: IRCEnergía en espera: 0.69WVoltaje de entrada: 5 VCorriente de entrada: 1ADirección infrarroja: infrarrojo de múltiples direccionesModo de comunicación: Wi-Fi 802.1 lb / g / n (2.4GHz)Sistema operativo compatible: iOS 9.0 / Android 4.0 y superiorCobertura de rango: 110 °Rango de infrarrojos: 10 m (típico)Frecuencia de infrarrojos: 38 kHzHumedad de trabajo: 85%Temperatura de trabajo: 0 -50 Dimensión: 70 * 70 * 20 (mm)	1,00	UN	83.720,00	71.162,00	83.720,00	71.162,00
18	46111702	Sensor magnético wifi app para puertas y ventanas -Compatible con Alexa y de Google:Producto incluye:1 * tuya wifi sensor de puerta/ventana (sin batería)Batería 2pcs AAA (no incluido)Tipo de red: 2.4GHz (No soporta 5G)Protocolo: IEEE 802.11b / g /	1,00	UN	83.720,00	71.162,00	83.720,00	71.162,00
19	43201409	Tarjeta De Desarrollo Esp32 Wifi Bluetooth - El ESP32 es un SoC (System on Chip) que integra el procesador de 32 bits LX6, de doble nucleo que trabaja en modo normal a 160MHz (pudiendo alcanzar los 240MHz), es decir el doble de velocidad que el ESP8266. Este nuevo SoC se caracteriza por integrar, no solo la pila (Stack) de comunicación Wi-Fi con una mejora en el aspecto de seguridad (encriptación criptográfica), sino que añade una pila (Stack) Bluetooth Low Energy (BLE, 4.1) que abre el abanico de posibilidades ya que permite implementar sobre ella diversos perfiles que van más allá de la típica comunicación serie por bluetooth (perfil SPP), permitiendo utilizar perfiles de transmisión de audio, de puerta (Gateway) Bluettoh-WiFi, o de implementación de dispositivos HID (interfaces hombre-máquina), ya sean periféricos existentes como ratones, teclados o gamepads, o cualquier tipo de dispositivo de control que se nos ocurra, entre otros.Conectividad El módulo ESP32 dispone de todas las variantes del WiFi:-802.11 b/g/n/e/i/n-Wi-Fi Direct (P2P), P2P Discovery, P2P Group Owner mode and P2P Power Management-Bluetooth v4.2 BR/EDR and BLE-BLE Beacon-Además, puede comunicarse mediante los protocoles SPI, I2C, UART, MAC Ethernet, Host SDESPECIFICACIONES-Doble núcleo de 32 bits con velocidad de 160MHz-Memoria ROM de 448 kBytes-Memoria SRAM de 520kBytesDispone de 48 Pines-18 ADC de 12 bits-2 DAC de 8 bits-10 pines sensores de contacto-16 PWM-20 Entradas/salidas digitalesAlimentación y modos de consumoPara un correcto funcionamiento	10,00	UN	35.000,00	29.750,00	350.000,00	297.500,00

20	43201409	del ESP32 es necesario suministrar un voltaje de entre 2,8V y 3,6V. La energía que consume depende del modo de funcionamiento. Contiene un modo, el Ultra Low Power Solution (ULP), en que se continúan realizando tareas básicas (ADC, RTC) en el modo Sleep.ConsumoActivo 120mAhModem-Sleep 10mAhLight-Sleep 800uAhDeep-Sleep 200uAhHibernación 2,5uAh / Tarjeta WiFi, Bluetooth GPS, LoRa LILYGO TTGO t-Beam - Modulo de desarrollo IoT inalámbrico con comunicación WiFi, Bluetooth, GPS y LoRa. Con soporte para batería 18650 y antena. Versión 1.2 Características: ESP32 Última versión ESP32: REV1 WIFI Bluetooth 4 MB PSRAM 4 MB Flash 3D antena Voltaje de funcionamiento: 1,8 ~ 3,7 v Corriente aceptable: 10 ~ 14mA Corriente de transmisión: 120mA @ + 20dBm 90mA @ + 17dBm 29mA @ + 13dBm Frecuencia de funcionamiento: 433/470 MHz (versión 433HMz)/868 M/915 M (versión de 868 MHz) Potencia de transmisión: + 20dBm Sensibilidad de recepción:-139dBm @ LoRa & 62,5 Khz & SF = 12 y 146bps -136dBm @ LoRa y 125 Khz y SF = 12 y 293bps -118dBm @ LoRa y 125 Khz y SF = 6 y 9380bps -123dBm @ FSK y 5 Khz y 1,2 Kbps Error de frecuencia: +/-15 KHz Espacio FIFO: 64 bytes Velocidad de datos: 1.2K ~ 300Kbps @ FSK 0.018K ~ 37.5Kbps @ LoRa Modo de modulación: FSK, GFSK MSK... el sistema GMSK LoRa TM OOK Interfaz forma: SPI Corriente de sueño: 0.2a @ Sleep 1.5uA @ IDLE Función Digital RSSI Módulos GPS NEO-6M, fuente de alimentación de 3 V-5 V Módulo con antena de cerámica Guarda los datos de los parámetros de configuración Con indicador de señal LED Velocidad de envío predeterminada: 9600 Poder TP5400 1A de gestión de batería Indicador LED: hay 4 LED que muestran el estado de la batería en tiempo real. USB CP2104-GMR Pre-Flash del Firmware SoftRF V4.0 /	3,00	UN	352.859,00	299.880,00	1.058.577,00	899.640,00

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐
Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
Actas de Asamblea	☐	☐
Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
Plan de amortización	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Certificación Bancaria no mayor a 30 días	☑	☐
Rut no mayor a 180 días	☑	☐

Documentos del contrato

Documento	Nombre del documento	Detalle	Solicitud de confidencialidad?	Confidencial
Certificación Bancaria no mayor a 30 días	Certificación Bancaria Bogotá Corriente.pdf	Detalle	No	☐
Rut no mayor a 180 días	rut actualizado.pdf	Detalle	No	☐

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 1 día para terminar *(27/11/2025 2:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de entrega de documentos del proveedor: 21 horas de tiempo transcurrido *(25/11/2025 3:04:49 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
GCCON-F-046Estudioprevio materiales formacion.pdf	GCCON-F-046Estudioprevio materiales formacion.pdf	(detalle)
CDP 12125.pdf	CDP 12125.pdf	(detalle)
Anexo de Verificación de Criterios SIGA Material de Formación (1).pdf	Anexo de Verificación de Criterios SIGA Material de Formación (1).pdf	(detalle)
GCCON-F-021Anexoalcontrato_ComercializadoraXinef.pdf	GCCON-F-021Anexoalcontrato_ComercializadoraXinef.pdf	(detalle)
GCCON-F-083_Carta_de_Aceptación_de_la_Oferta_ComercializadoraXinef.pdf	GCCON-F-083_Carta_de_Aceptación_de_la_Oferta_ComercializadoraXinef.pdf	(detalle)
ADJUDICACION LOTES 1. RECREACION Y DEPORTE MATERIALES DE FORMACION MINIMA CUANTIA.pdf	ADJUDICACION LOTES 1. RECREACION Y DEPORTE MATERIALES DE FORMACION MINIMA CUANTIA.pdf	(detalle)
ADJUDICACION LOTE 2. COSMETOLOGIA MATERIALES DE FORMACION MINIMA CUANTIA.pdf	ADJUDICACION LOTE 2. COSMETOLOGIA MATERIALES DE FORMACION MINIMA CUANTIA.pdf	(detalle)
ADJUDICACION LOTE 3. MANUALIDADES MATERIALES DE FORMACION MINIMA CUANTIA.pdf	ADJUDICACION LOTE 3. MANUALIDADES MATERIALES DE FORMACION MINIMA CUANTIA.pdf	(detalle)
ADJUDICACION LOTE 4. SISTEMAS MATERIALES DE FORMACION MINIMA CUANTIA.pdf	ADJUDICACION LOTE 4. SISTEMAS MATERIALES DE FORMACION MINIMA CUANTIA.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	LUDWIG MAURICIO RO.	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	14701974	Guardar y notificar
Supervisor	Liliana Urriago Fontal	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	31193293	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	LUDWIG MAURICIO RO.	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	14701974	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del Gasto	LUDWIG MAURICIO ROJAS DELGADO	19 horas de tiempo transcurrido *(25/11/2025 4:37:36 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	LUDWIG MAURICIO ROJAS DELGADO
Supervisor	Liliana Urriago Fontal	19 horas de tiempo transcurrido *(25/11/2025 4:37:36 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	LUDWIG MAURICIO ROJAS DELGADO
Ordenador del pago	LUDWIG MAURICIO ROJAS DELGADO	19 horas de tiempo transcurrido *(25/11/2025 4:37:36 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	LUDWIG MAURICIO ROJAS DELGADO

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:

		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	☑Sí ☐No *	63.128.667
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐Sí ☑No *	
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐Sí ☑No *	
Total		63.128.667

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202400000000188	2025	Validado
☐	202300000000057	2025	Validado

Código BPIN perteneciente al contrato

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202400000000188	2025	Validado

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☑Sí ☐No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 36-02-00-076-912410

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado	
☐	15025	CDP	No se ha iniciado		0 COP	36-02-00-076-912410	-	Editar
☐	12125	CDP	Con Compromiso	1.150.961.350,92 COP	63.128.667 COP	36-02-00-076-912410	Validado	Editar

Saldo de CDP 1.150.961.350,92 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 63.128.667 COP
Última consulta a SIIF Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF 24/11/2025 7:23 PM

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP 0 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -