PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO
AVISO DE CONVOCATORIA No.001

Selección Abreviada Subasta Inversa por Monto Agotable a Precios Fijos Unitario.
De acuerdo con el decreto 1082 de 2015,
No. SASI-VLL-CBI-0017-2023

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA de conformidad a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015, convoca públicamente a todas las personas naturales y jurídicas interesadas en participar en el proceso teniendo en cuenta lo siguiente:

El nombre y dirección de la Entidad Estatal.	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Centro de Biotecnología Industrial de Palmira, ubicado en la Calle 40 No 30-44 Barrio Alfonso López. Palmira Valle del Cauca
Comunicaciones	El SENA informará a los interesados todos los asuntos relacionados con el presente proceso de selección de manera exclusiva, a través de la plataforma SECOP II, siendo éste el único canal de comunicación, entre las partes. https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii Únicamente en caso de que se presente indisponibilidad de la plataforma y en cumplimiento de la guía establecida para ello por Colombia Compra Eficiente, se pondrá a disposición de los interesados el correo: **contratacionespalmir@sena.edu.co**
Objeto	Contratar el suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas SER, Desplazados, articulación con la media y regular del centro de biotecnología industrial, a monto agotable

Especificaciones y cantidades.	LOTE 1 ELECTRONICA				
	ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. AJUSTADA
	1	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 220 Ohm, 1/4 Watt, Tolerancia 5%	1	UN
	2	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 10K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN
	3	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 1K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN
	4	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 100K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN
	5	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 2.2K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN
	6	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 470 Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN
	7	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 5K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN
	8	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 1M Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN
	9	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 1.5K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN
	10	32121609	Resistor fijo de carbón para montaje de inserción, 15K Ohm, 1/2 Watt, Tolerancia 5%	1	UN
	11	32111503	LED de chorro rojo de inserción 5mm, Encapsulado T1 3/4. Intensidad: Mayor o igual a 6.000 mcd WL (Longitud de Onda en nm): 460 a 463. Vf (Voltage forward en voltios): 3.2 a 3.4V	1	UN
	12	32111503	LED de chorro verde de inserción 5mm, Encapsulado T1 3/4. Intensidad: Mayor o igual a 6.000 mcd WL (Longitud de Onda en nm): 460 a 463. Vf (Voltage forward en voltios): 3.2 a 3.4V	1	UN
	13	32111503	LED de chorro amarillo de inserción 5mm, Encapsulado T1 3/4. Intensidad: Mayor o igual a 6.000 mcd WL (Longitud de Onda en nm): 460 a 463. Vf (Voltage forward en voltios): 3.2 a 3.4V	1	UN

	14	32121506	Condensador cerámico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 0.01uF. Voltaje: 50 voltios.	1	UN
	15	32121506	Condensador cerámico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 0.1uF. Voltaje: 50 voltios.	1	UN
	16	32121505	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 10uF. Voltaje: 25 voltios.	1	UN
	17	32121505	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 470uF. Voltaje: 50 voltios.	1	UN
	18	32121505	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 1000uF. Voltaje: 50 voltios.	1	UN
	19	32121505	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 2200uF. Voltaje: 50 voltios.	1	UN
	20	32121505	Condensador electrolítico de montaje “thru hole”. Capacitancia: 47uF. Voltaje: 50 voltios.	1	UN
	21	32101630	Regulador de voltaje de la familia 78xx con salida de 5V, 1A, Precisión: ± 4% Caída de voltaje (dropout): 2V @ 1A, Rango de voltajes de entrada: 8V ~ 35V Temperaturas de operación: 0°C a 125°C, Encapsulado: TO-220	1	UN
	22	32111500	Diodo rectificador estándar montaje through hole, axial 1N4007 1000V 1A. Encapsulado: DO-41.	1	UN
	23	32101630	Regulador de voltaje de tres terminales, salida de 12V y hasta 1A. Dropout Voltage: 2V típicamente, Salida de voltaje: 12V, Temperatura de operación: 0°C ~ 125°C, Temperatura de almacenamiento: - 65°C ~ 150°C, Encapsulado: TO220	1	UN
	24	32101640	Microcontrolador USB 32KByte De memoria Flash de Programa, 2 Kbytes de RAM, 256 bytes de EEPROM, 24 líneas de en PIC18F2550-I/Strada/salida. Empaque 28 SOIC. 8 MHZ. Hasta 13 Canales de Conversor A/D de 10 bits.	1	UN
	25	32101639	Microcontrolador Microchip PIC16F1827-I/P. Microcontrolador PIC de 8 bit, empaque DIP-18 montaje through hole.	1	UN
	26	32121708	Puente rectificador 200 Voltios, 1 Amperio, Empaque 4 pines Superficie.	1	UN
	27	39121409	Terminal Block de 2 pines y 0.2” (5.08 mm) de separación entre pines	1	UN
	28	39121409	Regleta macho para montaje por presión de 40×1. Espacio entre pines de 2.54mm (0.100”).	1	UN

	29	39121409	Pareja de conectores Molex (hembra y macho) de 6 vías con separación entre pines 2.54mm (0.1”). Incluye también 6 pines para la conexión de cables.	1	UN
	30	39121409	REG-40 X 1- H Regleta hembra de 40 pines perfecta para acoples entre tarjetas.	1	UN
	31	39121409	Pareja de conectores Molex (hembra y macho) de 6 vías con separación entre pines 2.54mm (0.1”). Incluye también 3 pines para la conexión de cables.	1	UN
	32	39121409	Conector para Red RJ-45 macho cat6 para ponchar en cable UTP de 8 hilos	1	UN
	33	39121409	Conector telefónico macho para ponchar en cable plano de 4 hilos, usado comúnmente para el auricular (‘handset’)	1	UN
	34	26111701	Batería AA recargable de NiMH de 1.2V. Características: Voltaje: 1.2V, Capacidad: 1800mAH, Diámetro: 14.5mm, Altura: 50mm	1	UN
	35	26111701	Batería cuadrada recargable de 9V 170mAh, Características: Química de la batería: NiMH, Voltaje nominal: 8.4V, Capacidad: mínimo 170mAh, típico 175mAh, Dimensiones: 15.7x26.5x48.5mm, Peso:32g, Corriente de carga:17mA, Tiempo de carga: 16 hr	1	UN
	36	26111704	Cargador de baterías múltiple, puede cargar 2 baterías AA o AAA y 1 pila de 9V.	1	UN
	37	39121528	Sensor reflectivo de objetos infrarrojo QRD1114. Posee filtro de “luz día”. Temperatura de operación: -40º hasta 85º C. Voltaje de operación: 1.7V (20mA) emisor; 30V (1mA, colector-emisor) receptor.	1	UN
	38	32131023	Soporte para sensores de proximidad 18mm. Fabricado en forma de L, con revestimiento metálico.	1	UN
	39	32131023	Soporte para sensores de proximidad 30mm. Fabricado en forma de L, con revestimiento metálico.	1	UN
	40	41111938	Sensor de distancia análogo óptico. El GP2Y0A41SK0F es un sensor de distancia analógico, con un rango de detección de 1,5 “a 12” (4 cm a 30 cm)	1	UN

	41	41111960	Sensor ultrasónico a prueba de agua tipo campana 3-450cm, Voltaje de operación: 3.3~5V Corriente promedio: ≤15mA Rango de medición para objetos planos: 28-750cm Salida: UART Tiempo de respuesta: 100ms Frecuencia central de la sonda: 40K±1.0K Temperatura de operación: -25~80℃ Protección: IP67	1	UN
	42	20101617	Motorreductor POLOLU-1000. a 6 V, 3000 RPM y 120 mA sin carga, a 2 oz-pulg (0,1 kg-cm) y 1,6 A con carga.	1	UN
	43	32101620	74HC08- 4 compuertas AND de 2 entradas. Tecnología High speed CMOS. Empaque 14-DIP.	1	UN
	44	32101620	74HC32- 4 compuertas OR de 2 entradas. Tecnología High speed CMOS. Empaque 14-DIP.	1	UN
	45	41112403	Indicador de presión (manometro), caratula 3", rango 0 - 60 PSI, conexión roscada 1/4" NPT, Cuerpo en acero inox	1	UN
	46	41112105	Transmisor de Temperatura, Entrada: RTD, TC, Rohm, mV, Linear Current, Extracto, Rango de temperatura: 0~200°C, Canales: 1 , Entradas: PT100 Span/min. Span (BC): -200~850/10 , Termocuplas tipo: B,E,J,K,N,R,S,T, . Con trimmer para calibración en dos puntos(Zero-Span).	1	UN
	47	41112215	Controlador de temperatura, Dimensión 48x48 mm, Entrada TC y RTD, Salida(s) de control Rele + SSR, Alarma(s) AL1, Modos de control ON-OFF, P, PI, PD, PID, para montaje en panel.	1	UN
	48	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 18 AWG color rojo	1	Mts
	49	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 18 AWG color amarillo	1	Mts
	50	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 18 AWG color negro	1	Mts
	51	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 14 AWG color verde	1	Mts
	52	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 16 AWG color negro	1	Mts
	53	26121634	CABLES PARA VEHÍCULO GPT 60V 75°C, 16 AWG color blanco	1	Mts
	54	41111926	Sensor capacitivo diámetro 18 mm, 8 mm +/- 10%, 12-24 VDC, NPN-NA / 200 mA, 50 Hz, Grado de protección IP67.	1	UN

	55	30122210	Disyuntor trifásico de 3X10 Amperes, Corriente de apertura 5000A, 480 Vac, para montaje en riel.	1	UN
	56	39121409	Bornera portafusible con piloto atornillable para riel, Voltaje máximo 600V, Corriente máxima 20A, Para cable calibre desde 20 a 3 AWG	1	UN
	57	39121409	Bornera atornillable para riel, Voltaje máximo 600V, Corriente máxima 20A, Para cable calibre desde 20 a 3 AWG	1	UN
	58	30122333	Relevo Electromagnético de 8 pines, bobina 24Vdc, incluye base para riel omega, con piloto y accionamiento manual, contacto 10A/220Vac	1	UN
	59	30122333	Relevo Electromagnético de 8 pines, bobina 120Vac, incluye base para riel omega, con piloto y accionamiento manual, Contacto 10A/220Vac	1	UN
	60	32121603	Potenciómetro de carbón de 10KOhm, tolerancia 10%, Giro de 1 vuelta, eje de 1/4" estriado	1	UN
	61	32121603	Potenciómetro de carbón de 100KOhm, tolerancia 10%, Giro de 1 vuelta, eje de 1/4" estriado	1	UN
	62	32121603	Potenciómetro de carbón de 1KOhm, tolerancia 10%, Giro de 1 vuelta, eje de 1/4" estriado	1	UN
	63	32121603	Potenciómetro de alambre de 10KOhm, tolerancia 10%, Giro de 10 vueltas, eje de 1/4".	1	UN
	64	39121405	Terminal mini amarillo para cable #18 AWG	1	UN
	65	39121405	Terminal tipo pin rojo para cable #14 AWG	1	UN
	66	39121405	Terminal tipo pin amarillo para cable #12 AWG	1	UN
	67	39131504	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18 a 12 AWG, números 0-9	1	Caja
	68	39131504	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18 a 12 AWG, letras mixtas	1	Caja
	69	39131504	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18 a 12 AWG, signo "+"	1	Caja
	70	39131504	Marcas para cable tipo anillo amarillo, calibre 18 a 12 AWG, signo "-"	1	Caja
	71	39121708	Riel omega perforado, aluminio, 1 metro	1	UN
	72	39131914	Canaleta ranurada, 40mm ancho X 60mm de alto, plástica, 2 mts	1	UN
	73	41113630	Voltímetro y amperímetro digital, mide voltaje DC/AC, corriente DC, resistencia, diodo, continuidad y capacitancia, batería 9Vdc, luz pantalla LCD, rango corriente DC 2000uA @ 10A	1	UN

	74	41113630	Voltímetro y amperímetro digital con Auto rango, mide voltaje AC/ DC, corriente AC/ DC, resistencia, capacitancia, temperatura, frecuencia, RPM, diodo y continuidad, conectividad RS232. Rango Vdc: 400mV/4V/40V/400V/1000V, Rango Vac: 400mV/4V/40V/400V/750V, Rango Adc: 400µA/4000µA/40mA/400mA/4A/10A	1	UN
	75	31162810	Protoboard de 1680 puntos de inserción. Características: Número de puntos: 1680 Puntos de 2.54mm Dimensiones: 12.5x17x1cm aprox. Contiene base metálica Con cables jumper para conexión	1	UN
	76	41113633	Cable macho/macho para montajes rápidos en protoboard. Cables de colores diferentes. Longitud del cable: 20 cm	1	UN
	77	31251504	UN de aire comprimido de alta capacidad y resistencia, tensión de alimentación 115 Vac, presión máxima 120PSI, capacidad del talque 24L, Para uso ocasional, Caudal 6.4 cfm, Con indicador de presión y válvula reguladora, potencia 1.5 hp.	1	UN
	78	40141603	Cilindro Neumático doble efecto magnético, conexión roscada 1/4" NPT, Diámetro 30mm, recorrido o carrera 6", incluye soportes de aluminio para instalación y accesorio para atornillar en el vástago de aluminio.	1	UN
	79	40141602	UN de mantenimiento Neumática completas, Filtro + regulador de presión integrado, con lubricador semiautomático, 1/4'' NPT, Estándar, 7 a 120 psi, 40 um, incluye soporte para instalación.	1	UN
	80	40142002	Tubo flexible (Tubing) color azul para aire a presión, rango -0.95 a 10Bar, diámetro exterior 1/4", temperatura máx 80°C.	1	Metros
	81	40141652	Racor metálico para control de flujo de aire comprimido, conexión roscada 1/4" NPT, acople rápido 1/4" OD.	1	UN
	82	40141651	Válvula antirretorno metálica con regulador de flujo, conexión 1/4" NPT	1	UN
	83	40141734	Racor recto inox de acople rápido, rosca 1/4"NPT, 1/4" OD, presión máx 150 PSI.	1	UN
	84	40141734	Racor codo inox de acople rápido, rosca 1/4"NPT, 1/4" OD, presión máx 150 PSI.	1	UN
	85	40141734	Unión en Tee con alma metálica, 1/4" OD, presión max 150PSI.	1	UN

86	40141734	Unión recta con alma metálica, 1/4" OD, presión max 150PSI.	1	UN
87	40141603	Electroválvula neumática 5 vías 2 posiciones, conexión 1/4"NPT, Accionamiento eléctrico 110Vac, rango -0,9 a 10 Bar, Reposición neumática y mecánica por muelle, con piloto, incluye tornilleria de sujeción.	1	UN

LOTE 2 SISTEMAS

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. AJUSTADA
1	43201800	Discos de estado sólido SSD 256 gb, Sata con cable sata / M.2 Sata 256	Unidad	1
2	43211701	Lector código de barras con soporte USB/RS323/RS-485 1D 5V	Unidad	1
3	43211714	Lector biométrico digital persona, USB, 512Dpi	Unidad	1
4	60106204	Pantalla de 8 pulgadas, con memoria ram 2 gb, capacidad de almacenamiento de 16 gb, con cámara y sistemas operativos android	Unidad	1
5	60106204	Disco duro portable >500Gb, protección golpes	Unidad	1
6	26111702	pilas AA-1,5V- alcalina - UN (Recargable con cable tipo c)	Unidad	1
7	26111702	pilas AAA-1,5V- alcalina - (Recargable con cable tipo c)	Unidad	1
8	26111702	pilas 9V- alcalina - (Recargable)	Unidad	1
9	31211904	Brocha de cerda nylon (barniz) de 4" - UN	Unidad	1
10	60106204	Cargador de pilas recargables universal	Unidad	1
11	31211904	Brocha de cerda nylon (barniz) de 2" - UN	Unidad	1

	12	60106204	Alicates electrónicos (Alicate 8 pulgadas electricista pro 84-056) - UN	Unidad	1
	13	60106204	Cortafríos(Alicate 6 pulgadas corte diagonal pro 84-054)	Unidad	1
	14	60106204	Ventilador para rack 12 cm 120 v - UN	Unidad	1
	15	60106204	Enchufe y Módulo RJ(Jacks modular cat 6) - UN	Unidad	1
	16	60106204	Cable de Redes (Cable UTP 6 X 305MTS) - caja	Unidad	1
	17	43201800	Memoria USB 64 Gb (64 Gb de capacidad de almacenamiento, USB 3.0 = hasta 150MB/seg (lectura), 70MB/seg (escritura), cuerpo del producto deslizante, de metal sólido, sin tapa que se pueda perder) - UN	Unidad	1
	18	60106204	Abrazaderas (Amarras de 20 cm de largo x 0,25 cm de ancho) - Paquete x 100	Unidad	1
	19	60106204	Abrazaderas (Amarras de 10 cm de largo x 0,25 cm de ancho) - Paquete x 100	Unidad	1
	20	60106204	Abrazaderas (Amarras de 5 cm de largo x 0,25 cm de ancho) - Paquete x 100	Unidad	1
	21	60106204	Broca de mampostería (Brocas pared de tungsteno 1/4"x13") - UN	Unidad	1
	22	60106204	Broca de mampostería (Brocas pared de tungsteno 3/8" x 12") - UN	Unidad	1
	23	60106204	Taladro de mano (Taladro percutor 1/2 pulgada 650w 0-2.800RPM) - UN	Unidad	1
	24	60106204	Cintas métricas (Cinta métrica 30 METROS) - UN	Unidad	1
	25	60106204	Empaque de espiral (Organizador de cables Espiral 7.5mm, color negro 5 METROS) - UN	Unidad	1

	26	47132102	Kit De Herramientas De Mantenimiento De Reparación redes: Descripción del producto 1. Alicates multifuncionales - El alicate 3 en 1 puede ser usado para crimpar los conectores RJ11, RJ12 y RJ45, el mango también es cómodo. 2. Herramienta para perforar - Tira de los cables y pellizca las partes sobrantes. Ahorra tiempo de instalación. 3. Un buen probador de cables - muestra el resultado de la conexión por la luz indicadora, puede juzgar una mala conexión, un cortocircuito, un circuito abierto. 4. 2 metros de cable de rojo - Un cable de red en la caja se usa para conectar el ordenador, que es más fácil de usar. 5. 2 pelacables diferentes - 2 pelacables diferentes para diferentes usos, convenientes y portátiles para pelar la cubierta del cable. 6. Ataduras de cable de nylon - Estas ataduras pueden conectar el cable de la red entre sí, lo que es más conveniente Accesorios de productos Alicate de cable de red X1 Probador de cables de red X1 Cortador de hilo X1 Destornillador plano X1 Destornillador X1 Desnudista de la red X 1 cabeza de red cristalina 6P4CX5 cabeza de red cristalina 8P8CX10 Red Un punto Dos Conector X1 Conector de alimentación de red X1 Caja con cremallera X1	Unidad	1

	27	47132102	Kit de herramientas para servicio de computadores 28 piezas: 1PK-036S Alicate de punta larga 135 mm 1PK-037S Alicate de corte diagonal 110 mm 1PK-H026 Llave ajustable de 6 « SI-130A-20 Soldador de cerámica 30W 110V o 220V SI-130B-20 9DP-031B Mecha desoldadora 9DP-3616A Rascador cuadrado / cepillo de acero inoxidable 9DP-3616B Eje ranurado / Split 45 palanca 9DP-3616C Escariador cónico / aguja cónica 9DP-S001 Núcleo de soldadura 63%, SN 9DP-S004 Disipador de calor 9H003 Soporte de 3 puntas 9SD-200-I1 / M5 Destornillador Pro-soft de 3/16 «(pulgadas) o 5 mm (métrico) 9SD-200-I2 / M6 Destornillador Pro-soft 1/4 «(pulgada) o 6 mm (métrico) AS-501A Cepillo estático de mango largo (40 mm) AS-611 Correa para la muñeca de 10 pies CP-108 Alicate pelacables DP-366D Bomba desoldadora 908-609 Extractor de IC PD-610 Extractor PLCC SD-200-T10H Destornillador Pro-soft T10H x75 mm SD-200-T15H Destornillador Pro-soft T15H x75 mm SD-201A Destornillador Pro-soft 3.0 x75 mm SD-201B Destornillador Pro-soft # 0 x75 mm SD-202A Destornillador Pro-soft	Unidad	1

			5.0 x75 mm SD-202B Destornillador Pro-soft # 1 x75 mm 1PK-108T Pinzas de acción inversa (autoagarraderas) (165 mm) 1PK-125T Pinzas rectas de punta súper fina (120 mm) 9ST-PK2088 Bolsa con cremallera		
	28	60106204	"JUEGO DE BROCAS PARA METAL HSS 25 piezas 1mm - 13 mm de Nitruro de Titanio, con espiral de tipo N y punta de precisión a 118º. Tolerancia de diámetro de h8." - juegos	Unidad	1
	29	30151703	"CANALETA PLÁSTICA LISA 32MMX12MM CON ADHESIVO Tipo Canaletas y molduras Medidas 32 x 12 mm Características Canaleta hermética, con cinta adhesiva para asegurar mayor adherencia. Material Nylon Uso Para enrutamiento de cables Color Blanca" - UN	Unidad	1
	30	30151703	"CANALETA PLÁSTICA LISA 40MMX20MM CON ADHESIVO Tipo Canaletas y molduras Medidas 32 x 12 mm Características Canaleta hermética, con cinta adhesiva para asegurar	Unidad	1
	31	60106204	Pelacable profesional con seguro er GS 360, para calibres 12 a 22 AWG - UN	Unidad	1
	32	60106204	Ponchadora profesional para conectores RJ11 y RJ45 con cortador y pelador de cable utp. - UN	Unidad	1
	33	60106204	Cable duplex SPT - C Cu 60ºC 2x16 AWG 300V PVC R1 Blanco - ROLLO	Unidad	1
	34	60106204	Sopladora Aspiradora Blower Potente, Pc, 700 Wt	Unidad	1

	35	60106204	Pasta térmica dorada 20 Gr UN	Unidad	1
	36	60106204	Conector De Red Rj45 Cat6 Bolsa 100 Unidades Terminal Rj45	Unidad	1
	37	60106204	Ponchadora Compresión Cable Coaxial Rg6 Rca Tv Fibra Óptica	Unidad	1
	38	26121607	Carrete De Fibra Óptica Drop 2 Hilos Con Mensajero X 1000mts	Unidad	1
	39	32101601	Memoria RAM DDR4 color verde 8GB Memoria con formato UDIMM. velocidad de 2666 MHz. transferencia de 21300 MB/s.	Unidad	1
	40	32101601	Memoria RAM DDR3 color verde 4GB Memoria con formato UDIMM. velocidad de 2666 MHz. transferencia de 21300 MB/s.	Unidad	1
	41	60106204	Rack Gabinete 5ru F40 Pared Switch Router	Unidad	1
	42	60106204	Alcohol Isopropilico Alta Pureza Galón 4 Litros Limpiador	Unidad	1
	43	60106204	Kit De Herramientas De Reparación De Portátiles Estilo 2 Kit de herramientas de palanca de apertura de 21 piezas para desmontaje	Unidad	1
	44	60106204	paño de microfibra profesional 40cm x 40cm	Unidad	1
	45	60106204	Switch Escritorio 8 puertos Gigabit • 8 Puertos RJ45 10/100/1000Mbos con Auto Negociación, soporte Auto-MDI/MDIX • Tecnología Green Ethernet de ahorro energético • Control de Flujo IEEE 802.3X proporciona una transferencia de datos fiable • Carcasa de Plástico, con diseño de montaje en pared o sobre mesa • Plug and play, sin necesidad de configuración	Unidad	1

		• Diseño sin ventiladores asegurando un funcionamiento silencioso		
46	60106204	Conector fibra óptica SC con una férula de 2.5 mm UN	Unidad	1
47	60106204	Conector Red Rj45 Cat6 Metálico X 100 Cat 6e Blindado Ftp-f	Unidad	1
48	60106204	Jack Tera Hembra Cat 7a	Unidad	1

LOTE 3 LOGISTICA Y PRODUCCIÓN

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. AJUSTADA
1	31201500	Cinta adhesiva transparente de 48 mm	Rollo de 50 mts	1
8	60106100	Extensión eléctrica retráctil de 8 mts Extensiones eléctricas retráctil de cable uso rudo 3x12 para 110 con toma dúplex y clavija, incluye carrete metálico reforzado ideal para trabajo pesado.	UNIDAD	1
9	31381500	Láminas imantadas (tela imantada) Rollo flexible magnético. Tamaño: 62 cm de ancho por 3 metros. Espesor: 0.3mm	Rollo de 3 metros	1
10	41111621	CALIBRADOR PIE DE REY 12 PULGADAS DIGITAL x 0.0005 CARACTERISTICAS Display digital LCD, Fabricación en acero inoxidable rectificado, Escala de milímetros y pulgadas, Botón de punto 0 de partida, Botón ABS para calibrado, Puerto de salida RS 232	UNIDAD	1

	11	41111621	MICROMETRO ANÁLOGO DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Rango: 0-1 pulgada, Paralelismo: [0,00008 + 0,00004 (L / 4)] , L = máx. rango (pulgadas), Error máximo permitido J MPE: ±0,0001, Presión de medida (N): 5 - 10 N, Peso: 175 gramos, Superficies de medición: Acabado micro-lap con punta de carburo, Husillo de medición: Con bloqueo de husillo, ø6,35 mm (<_300 mm) ø 8 mm (> 300 mm), paso de husillo 0,5 mm, Escala: Dedal y manguito acabado cromado satinado, 18 mm, Digital / Analógico: Analógico. Métrica-pulgadas: -, Graduación: 0,001 mm, Husillo de medición: Con bloqueo de husillo, ø6,35 mm, paso de husillo 0,635 mm. Entregado: Incluye caja, estándar de establecimiento (de 1 en adelante), llave, certificado de inspección (rango de 0-2).	UNIDAD	1
	12	41111949	CRONÓMETRO TEMPORIZADOR PRODUCCION DIGITAL: Teoría: Digital, Aplicación: Multifuncional, Función: Cuenta atrás, cuenta atrás, cronómetro deportivo, Característica: Operación de control remoto, Batería: Batería de Litio, Tamaño: 320 * 90 * 40 mm, Digital color: Rojo verde azul, Tamaño del número : 2 pulgadas, Certificado : CE, FCC, ROHS, Material: El plástico	UNIDAD	1

	13	41111615	METRO LASSER MEDIDOR: Altura de trabajo: 20 Mts, Alto: 10 cm, Material: Plástico y poliamida Tipo de trabajo: Profesional, Largo: 2,28, Embalaje: Blister, Protección: Ip54, Rango de trabajo: 20 Mts, Ancho: 3,5 cm, Diodo del láser: 2, Color Azul, Alcance: 20 Mts, Peso: 0,13 Kg, Tipo: Medidor Láser, Batería de consumo: Pilas AAA, Alimentación: Pilas AAA, Incluye: Certificado del fabricante; Bolsa de protección; 2 baterías AAA, Precisión de medición: ± 0,3 mm/m	UNIDAD	1
	14	26111705	Pilas LR44 battery , 1.5 voltios	Paquete de 10 pilas	1
	15	55121600	Etiqueta transferencia térmica 32x25mm	Rollo x 100 metros	1
	16	55121600	Etiqueta polipropileno 100x50mm	Rollo x 100 metros	1
	17	55121600	Etiqueta UHF EPC, 4x2, pasivo etiqueta transferencia térmica.	Rollo x 1000 piezas	1
	18	31201500	Cinta cera 110x450m	Rollo x 100 metros	1
	19	31201510	Cinta resina 110x450m	Rollo x 100 metros	1
	20	60106100	SET INICIO DE COMUNIDAD	Paquete por 1907 pieza	1
	21	60106100	SET CREATIVO DE LADRILLOS 45020 UDP	paquete por 1000 piezas	1
	22	24112700	Estiba plástica de 1,00 x 1,20	Unidad	1
	23	24112700	Estiba de madera de 100 x 1,20 norma NIMF15	Unidad	1

	LOTE 4 MAQUINARIA PESADA				
	ítems	**CODIGO UNSPSC**	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT. AJUSTADA**
	1	60104912	Cable automotriz calibre 2/0 para batería ------ UN DE MEDIDA ------ m	M	1
	2	60104912	Cable automotriz calibre 10 ------ UN DE MEDIDA ------ m	M	1
	3	60104912	Cable automotriz calibre 12 ------ UN DE MEDIDA ------ m	M	1
	4	60104912	Cable automotriz calibre 14 ------ UN DE MEDIDA ------ m	M	1
	5	60104912	Cable automotriz calibre 16 ------ UN DE MEDIDA ------ m	M	1
	6	39121409	Socket metálico para bombilla automotriz de un filamento pines parejos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	7	39121409	Socket metálico para bombilla automotriz de dos filamentos pines disparejos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	8	39121409	Socket metálico para bombilla automotriz de farola ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	9	27112914	Pistola engrasadora manual con tubo alargador de 175 mm y boquilla de fijación hidráulica de aplicación en maquinaria agrícola, industrial y pesada ------ UN DE MEDIDA ------ Juego	UN	1
	10	27112914	Pistola de engrase neumática 1000 cc ------ UN DE MEDIDA ------ Juego	UN	1
	11	39121409	Terminal tipo caiman pequeño------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	12	27131502	Pistola soplante de aire D3/8" ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1

	13	27121701	Acople rápido 4 macho y un hembra para aire D3/8" ------ UN DE MEDIDA ------ Juegos	UN	1
	14	27112132	Abrazadera metálica para manquera D2" ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	15	39101612	Bombilla automotriz 12 V un filamento pines parejos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	16	39101612	Bombilla automotriz 12 V dos filamentos pines disparejos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	17	23271806	Pistola para estañar ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	18	39101612	Bombilla farola automotriz H4 12 V 60W (largo alcance) / 55W (corto alcance) ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	19	41113630	Multímetro digital de uso general ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	20	40142002	Manguera caucho lona para aire comprimido D3/8" ------ UN DE MEDIDA ------ m	UN	1
	21	15121501	Aceite motor para motor 15w 40 ------ UN DE MEDIDA ------ Galón	UN	1
	22	25174004	Líquido Refrigerante orgánico ------ UN DE MEDIDA ------ galón	UN	1
	23	12181600	Aceite hidráulico y transmisión hy gard ------ UN DE MEDIDA ------ galon	UN	1
	24	47131803	Desengrasante industrial ------ UN DE MEDIDA ------ Galón	UN	1
	25	60106100	jabón Detergente en polvo	LIBRA	1
	26	12352310	Silicona ultra grey tubo Grande. ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	27	12163800	Limpiador electrónico ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	28	12163800	Liquido penetrante ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	29	40161504	Filtro de aceite tractor Massey Ferguson 290 Parmot A-1	UN	1

	30	40161504	Filtro de aceite tractor YTO LX1004 BALDWIN BT735	UN	1
	31	40161504	Filtro de aceite tractor YTO LX804 BALDWIN BT735	UN	1
	32	40161513	Filtro de combustible primario tractor YTO LX1004 PARKER R52T	UN	1
	33	40161513	Filtro de combustible primario tractor YTO LX804 PARKER R52T	UN	1
	34	40161513	Filtro de combustible secundario X 2 tractor YTO LX1004 BALDWIN BF988	UN	1
	35	40161513	Filtro de combustible secundario X 2 tractor YTO LX804 BALDWIN BF988	UN	1
	36	26111703	Batería 30h ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	37	26111703	Batería 27h ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	38	26111703	Batería 4D ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	39	26111703	Batería 24h ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	40	47131500	wyper rollos ------ UN DE MEDIDA ------ UN	UN	1
	41	25174417	Interruptor de luces para vehículo genérico	UN	1
	42	25174400	Conmutador direccionales genérico	UN	1
	43	25172900	Flasher para direccionales de vehículos	UN	1
	44	25172900	conmutador de luces para vehículo genérico	UN	1
	45	25172900	Reles sencillo	UN	1
	46	25172900	Rele conmutable	UN	1
	47	25172900	Stop para camioneta toyota de estacas	UN	1
	48	25172901	Farolas para bombillo de triceta	UN	1
	49	25172901	Exploradoras LED	UN	1
	50	25172901	Juego de luces HID para automóvil --- UN MEDIDA KIT	UN	1
	51	25173700	Caja de fusibles genérica	UN	1

52	25171500	Motor Para plumillas genérico	UN	1
53	25172100	Alarma --- UN MEDIDA KIT	UN	1
54	25172100	Bloqueo central --- UN MEDIDA KIT	UN	1
55	25172100	Modulo elevavidrios eléctrico --- UN MEDIDA KIT	UN	1

Nota: Para algunos de los ítems que corresponden al programa de Maquinaria Pesada, se solicita marca especifica de los filtros y referencias de algunos accesorios, debido a que en el Centro de Biotecnología contamos con tractores y vehículos de formación que debemos asegurar su perfecto funcionamiento y evitar una afectación a corto plazo.

Para los ítems requeridos en los programas diferentes al de Mecánica Industrial, que contengan una marca y/o referencia en particular, obedece a un aspecto netamente indicativo y no restrictivo. Es decir, los Proveedores podrán ofertar el mismo, uno equivalente o superior.

LOTE 5 ALIMENTO

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. AJUSTADA
1	50151513	ACEITE VEGETAL Aceite vegetal comestible sin grasas trans de marca reconocida, con elevado punto de humo superior a los 200 grados centígrados. GALÓN X 3000 ML	UN	1
2	50161814	AZÚCAR BLANCA Azúcar blanca en empaque de calidad certificado conforme al peso requerido. X 1 kilo	UN	1
3	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. BOLA DE Bola de pierna debidamente empacada al	UN	1

			vacío y etiquetada, calidad extra, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos. X libra		
	4	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. COSTILLA de cerdo carnuda debidamente empacado al vacío y etiquetado, calidad extra certificada en grandes superficies, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos. x libra	UN	1
	5	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. LOMO DE Lomo de cerdo debidamente empacado al vacío, sin restos o cortes que incluyan nuca ni grasa que no corresponda al corte especifico, etiquetado y madurado, calidad extra certificada en grandes superficies, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos. x libra	UN	1
	6	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. PIERNA de cerdo sin piel y sin hueso, propia para elaboración de jamones, debidamente empacado al vacío, sin restos o cortes que incluyan grasa adicional que no corresponda al corte especifico, etiquetado y madurado, calidad extra, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos. x libra	UN	1
	7	50221001	GRANO DE CEREAL. ARROZ BLANCO. LIBRA EMPACADA POR Arroz blanco tipo excelso calidad superior de grano entero tipo YAMANI x libra	UN	1
	8	50131700	LECHE CONDENSADA LATA Leche condensada presentación lata abre	UN	1

			fácil por 395 gramos. Calidad EXTRA, de marca reconocida en almacenes de grandes superficies.		
	9	50131700	LECHE ENTERA. LECHE larga vida calidad reconocida empacada en la caja de cartón tetra pack para grandes superficies.	UN	1
	10	50161814	PANELA entera y molida, empacada en papel film transparente .	UN	1
	11	50111515	PECHUGA DE POLLO Pechuga de pollo empacada en fresco, en bandeja debidamente etiquetada donde se evidencie el peso del producto y su fecha de vencimiento. Debe llegar sin rastros de hielo o de haber sido congelada previamente. Temperatura máxima de 4 grados centígrados. x libra	UN	1
	12	50131700	PRODUCTOS DE LECHE O MANTEQUILLA FRESCOS. Masa ligera amarillenta con plasticidad adecuada para su manipulación y apropiados caracteres organolépticos. Humedad. Inferior al 16porcentaje. En la materia grasa. Punto de fusión inferior a 42 grados centígrados. Ácidos grasos esenciales, mínimo de 7porcentaje, expresado en ácido linoleico. Acidez, inferior al 2porcentaje, expresada en ácido oleico. La margarina se presentará en bloques o porciones normalizados, de forma que no pueda haber confusión con los envases de mantequilla. 440 gr	UN	1
	13	50131700	QUESO CREMA. QUESO CREMA PARA UNTAR Queso fresco para untar graso y empacado en envase plástico por 400 gramos con etiqueta referenciadora de estándares de calidad. . Temperatura de recepción del producto 4 grados centígrados.	UN	1

	14	50131700	QUESO DOBLE CREMA Tipo de queso fresco hilado graso y de consistencia semidura empacado al vacío con etiqueta referenciadora de estándares de calidad Temperatura de recepción del producto 4 grados centígrados.	UN	1
	15	50171551	SAL REFINADA Sal refinada empacada en bolsa de LB de marca reconocida	UN	1
	16	50172001	SALSA SOYA Salsa Soya en frasco de alta calidad x 1000 gramos calidad extra de marca internacionalmente reconocida.	UN	1
	17	50131700	CREMA DE LECHE Crema de leche con 34porcentaje de grasa, en presentación por 1000 mL en su contenido marca reconocida en el mercado nacional	UN	1
	18	31181701	TRIPA CORTA COMESTIBLE Tripa corta para embutidos cárnicos en colágeno. ref. 26. 28 tipo japonesa. Tubo de 30 mt.	UN	1
	19	50171707	VINAGRES. FRASCO Vinagre blanco o de frutas a petición del consumidor en envase de vidrio de marca reconocida FRASCO X 500 ML	UN	1
	20	50302500	CEREZAS ROJAS Cerezas sin carozo, clasificadas y conservadas en almíbar, especiales para decorar productos de panadería, pastelería, bizcochería, galletería, postres, helados FRASCO X 500 cc	UN	1
	21	12171504	COLOR CARAMELO Compuesto viscoso oscuro obtenido por la caramelización del azúcar. Aporta color a productos de panadería, pastelería, bizcochería y galletería. FRASCO X 500 cc	UN	1
	22	12171504	ESENCIA DE COCO Esencia artificial a base de propilenglicol con sabor a canela para repostería. FRASCO X 850 cc	UN	1

	23	12171504	ESENCIA DE MANTEQUILLA Esencia artificial a base de propilenglicol con sabor a mantequilla para repostería. FRASCO X 850 cc	UN	1
	24	12171504	ESENCIA DE VAINILLA BLANCA Esencia artificial a base de propilenglicol con sabor a vainilla de color cristalino para repostería. FRASCO X 850 cc	UN	1
	25	50221002	HARINA DE TRIGO Harina de trigo con aditivos. Ácido ascórbico, Azodicarbonamida y alfamilasa. y fortificada para procesos de panificación multipropósito. X libra	UN	1
	26	50221002	LECHE EN POLVO Leche entera higienizada en polvo x 500 g	UN	1
	27	12171504	COLORANTE Color amarillo huevo, grado alimenticio para cocina. Paquete x 50gr	UN	1
	28	50112000	JAMÓN DE CERDO Derivado cárnico Jamón de cerdo en presentación lonchas. 400 g	UN	1
	29	50193100	Frutos rojos saborizante artificial para alimentos Frasco plástico x 130ml	UN	1
	30	12164502	Piña saborizante artificial para alimentos Frasco plástico x 130ml	UN	1
	31	12164502	Mora saborizante artificial para alimentos Frasco plástico x 130ml	UN	1
	32	12164500	Sorbato de potasio El Sorbato bolsa x 100gramos Es utilizado para la conservación de tapas de empanada, pasta, prepizzas, pizzas congeladas, salsa de tomate, margarina, quesos para untar, rellenos, yogur, jugos, frutas secas, embutidos, vinos, etc.	UN	1
	33	51191705	Ácido cítrico x 100gr Es un buen conservante y antioxidante natural que se añade industrialmente como aditivo alimentario en el envasado de muchos alimentos como las conservas de vegetales enlatadas Adictivo para alimentos	UN	1

	34	12164502	Maracuyá saborizante artificial para alimentos Frasco plástico x 130ml	UN	1
	35	52151648	Termómetro Laser Termómetro Laser referencia KinTrex1RT0421T capacidad de lectura .50 a 500CENTIGRADOS. pistola. carga pila de 9 voltios. color amarillo y negro. Utensilio esencial para confitería y chocolatería	UN	1
	36	41111507	Gramera Digital con base Gramera Digital con base 18cm x 16cm en vidrio, carga Pila de 9 volteos, capacidad 2500gr, color gris. Utensilio de cocina para pesar	UN	1
	37	41113736	refractómetro para alimentos con un rango de 0 a 9Refractometro para alimentos con un rango de 0 a 90 grados Brix	UN	1
	38	47131500	TOALLAS DE LIMPIEZA Toallas absorbentes de limpieza, material tela dimensiones 50x50cm, color oscuro	UN	1
	39	50151513	ACEITE DE COCINA COMESTIBLE El tradicional aceite de origen vegetal, es nutritivo, contiene omegas 3 y 6, es libre de grasas Trans y naturalmente libre de colesterol. Es ideal a la hora de dorar, freír, guisar y asar las más deliciosas recetas, respetando el sabor de tus comidas por su condición de sabor y olor neutro. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 900 ml	UN	1
	40	50151513	ACEITE DE OLIVA Se puede utilizar para fritura o en crudo como aliño. Teniendo en cuenta que el calentamiento repetido puede modificar sus características organolépticas olor, sabor y textura y químicas producción de radicales libre e hidrocarburos. Fecha de Consumo Preferente, Aunque no se modifican las características del producto con el tiempo, es recomendable consumirlo antes de	UN	1

			1 año a partir de la fecha de envasado. Fecha que vendrá especificada en cada envase independientemente. Características organolépticas Olor hierba y manzana verde, sabor intenso y textura viscosa. Condiciones Mínimas de Calidad Libre de rancidez y materiales extraños. x 1000 cm3		
	41	50151513	ACEITE VEGETAL, se debe observar con consistencia liquida, color amarillo claro y fresco. Aspecto limpio a 25°C, tener sabor y olor característico no objetable. Libre de rancidez, de materiales extraños, de sustancias empleadas en su extracción y refinación UNIDAD DE MEDIDA Galón X 3000	UN	1
	42	51191705	ACIDO CITRICO Usado ampliamente como aditivo en muchos productos alimenticios Formula química C6H8O7. Cristales o polvo translúcidos, incoloros, inodoro. Conservante y antioxidante que se añade industrialmente en el envasado de muchos alimentos como las conservas vegetales enlatadas. Pureza 99.5 mín. Humedad 0.5 máx. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 100 gramos	UN	1
	43	10151606	AJONJOLÍ blanco descortezado o semilla de Sésamo. Empacado en bolsa de polietileno sellada x kilo, debe contener la siguiente información Lote, fecha de elaboración, fecha de vencimiento, ingredientes y NO DEBE SER REEMPACADO. Condiciones Mínimas de Calidad Producto fresco, envasado higiénicamente. UNIDAD DE MEDIDA Presentación x kilogramo	UN	1
	44	50221303	ALMIDÓN DE YUCA AGRIOALMIDÓN DE YUCA AGRIO	UN	1

			Polvo blanco y fino que se obtiene mediante una fermentación natural y posterior secado del almidón extraído de las raíces de Yuca. No contiene gluten por lo que se utiliza como substituto de la harina tradicional. Por sus propiedades se puede utilizar para alimentos extruidos y en rellenos de pastel, espesante en alimentos naturales y alimentos que no son sometidos a procesos rigurosos. Características organolépticas Color blanco, olor y sabor característico a la yuca. UNIDAD DE MEDIDA Libra		
	45	50302100	ARANDANOS Producto deshidratado manualmente por el calor solar o artificialmente. Deben estar Enteras y sanas, libres de ataque de insectos y hongos, Consistencia semiblanda. Cumplir con NTC 4931. Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador marca comercial, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	46	73131800	AREQUIPE PANADERÍA DULCE DE LECHE PANADERÍA AREQUIPE PANADERÍA DULCE DE LECHE PANADERÍA Arequipe de panadería arequipe duro. Estará empacado en recipientes suficientemente inertes al producto que aseguren su conservación. El rotulado debe cumplir con los requisitos de la Resolución 5109 de 2005. Condiciones Mínimas de Calidad Fecha de Vencimiento mínimo tres 3 meses a partir de la fecha de entrega. Envasado higiénicamente. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	47	50221001	ARROZ no se acepta con los siguientes parámetros Grano	UN	1

			dañado por calor, con presencia de hongos e insectos, con diferentes contrastes tamaños, contaminado, impurezas, suciedad, semillas extrañas, cáscaras, salvado, fragmentos de paja, etc., Impurezas inorgánicas tales como piedras, arena, polvo, etc. No debe exceder los límites de metales pesados ni plaguicidas permitidos por el CODEX ALIMENTARIUS UNIDAD DE MEDIDA Libra		
	48	50221100	AVENA EN HOJUELASAVENA EN HOJUELAS Producto precocido y laminado obtenido de los granos de avena sin cáscara. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. Condiciones Mínimas de Calidad Libre de material extraño, libre de cualquier olor objetable, envasada higiénicamente. Fecha de vencimiento mínimo 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	49	50161814	AZÚCAR MICROPULVERIZADAGLASSAZÚCAR MICROPULVERIZADAGLASS Polvo blanco y fino que se obtiene a partir de azúcar refinada. Útil para repostería como ingrediente de las masas, espolvoreado, figuras de azúcar, cremas, rellenos de snacks o galletas. Características organolépticas Apariencia polvo fino, color blanco, inolora y dulce. Fecha de Consumo preferente 12 meses desde la fecha de fabricación. Condiciones Mínimas de Calidad Libre de Material Extraño, libre de cualquier olor objetable. Fecha de vencimiento	UN	1

			superior a un año a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa impresa de polietileno x 500 gramos		
	50	50161509	AZUCAR BLANCA El azúcar blanco es el producto cristalizado obtenido del cocimiento del jugo de la caña de azúcar o de la remolacha azucarera constituido esencialmente por cristales sueltos de sacarosa obtenidos mediante procedimientos industriales apropiados y que no han sido sometidos a proceso de refinación. Empacado en bolsa de papel Kraft el cual contiene 3 capas sellado con hilo de algodón polietileno x 50 kilogramos, el empaque protege el producto y no le transmite olores o sabores extraños, rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, fecha de vencimiento, registro sanitario INVIMAUNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	51	50161814	AZÚCAR REFINADAAZÚCAR REFINADA El producto sólido obtenido por cristalización de la sacarosa C12H22O11 contenida en los jugos de la caña de azúcar, de la remolacha azucarera o de otras especies vegetales mediante procesos industriales apropiados y específicos. Características sensoriales Olor El característico del azúcar, sin presentar olor a humedad, fumigantes u otros olores extraños. Sabor Dulce característico, sin otros sabores extraños. Aspecto Físico Cristales. Condiciones Mínimas de Calidad El producto no debe contener materias extrañas tales como Insectos, arena y otras impurezas.	UN	1

			Libre de olores objetables. Fecha de Vencimiento mínimo 12 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA x libra		
	52	41111507	Balanza Digital Gramera_ Cap. 5Kg, Plástico o Vidrio, Unidad de medida gramal, 2 Pilas AAA Bascula Electrónica Balanza Digital Pesa 40 Kg Pesa 1 A 1gr Precisión 1g 5 Dígitos para el Peso, Calcula peso y precio 8 Memorias, Función de Suma Acumulativa Función para volver a cero y peso de Recipiente, Componentes de Alta precisión Pantalla Led, Ahorro de Energía Teclado de 24 Botones Bandeja en acero inoxidable, Tamaño de la Bandeja Superior 34x25 cm. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	53	50193102	BASE CREMA CHANTILLYBASE CREMA CHANTILLY Mezcla en polvo para preparación instantánea de crema en pastelería. Polvo blanco corredizo, sin grumos, soluble en leche fría, sabor y aroma característicos al producto. Condiciones Mínimas de Calidad Bolsa aluminizada, envase higiénico. Libre de impurezas. Fecha de Vencimiento Mínimo 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	54	12164500	BICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIOBICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO Sólido cristalino, blanco, sin olor. Estable en condiciones ambientales normales y en seco. Absorbe agua. Tiende a formar grumos y endurecerse durante el almacenamiento. Soluble en agua, insoluble en alcohol, sabor refrescante, ligeramente alcalino. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1

	55	12164500	BOCADILLOBOCADILLO Producto natural. Útil como relleno de productos de panadería, pastelería y galletería. El rotulado debe cumplir con los requisitos establecidos en la Resolución 5109 de 2005, 0288 de 2008 y 333 de 2011 por medio de las cuales se establecen los parámetros y reglamento técnico para el rotulado o etiquetado de productos terminados y materias primas. UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	56	24122000	BOTELLAS DE VIDRIO X250GRBotellas de vidrio de 250 gramos con tapa x 24 unidades. Botella de vidrio boca angosta con tapa rosca dorada caja x 24 unid. Terminado en Media Rosca BM Apto para tapa Tipo Twist Off. UNIDAD DE MEDIDA Caja x 24 U	UN	1
	57	50201700	CAFÉ INSTANTÁNEO CAFÉ INSTANTÁNEO El café instantáneo y soluble es café seco en polvo o granulado, que se puede disolver rápidamente en agua caliente para ser consumido. Para obtener el café soluble se utilizan dos procesos distintos el secado por aspersión y la liofilización. En los dos casos, el tueste del café se hace a menor temperatura entre 190 y 210 °C y a continuación es molido y solubilizado en agua caliente. El líquido obtenido se centrifuga y luego se seca. El secado por aspersión se realiza por aire caliente, mientras que en la liofilización se realiza por congelación brusca a bajas temperaturas. El producto, no debe presentar olores extraños, ni humedad externa anormal, o presencia de plagas, residuos	UN	1

			químicos y signos de pudrición. UNIDAD DE MEDIDA Libra		
	58	50111514	CARNE PIERNA DE CERDO Carne pulpa pierna de cerdo por kilo corte. Debe estar libre de hematomas, fracturas, necrosis, accesos, tumores, depósitos calcarios, paracitos y libres de olores anormales. Deben de estar exentos de contaminación por materia fecal u orina, suciedad o materias extrañas. Temperatura de refrigeración 2°c a 4°c.UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	59	50161813	CHIPS DE CHOCOLATECHIPS DE CHOCOLATE Producto de confitería elaborado a partir de subproductos del cacao con diámetro inferior a 1 cm. Condiciones Mínimas de Calidad Fecha de Vencimiento Mínimo 12 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	60	50161511	CHOCOLATE COBERTURA BLANCO Cobertura de chocolate sucedáneo en barra, en referencias blanco, leche y semiamargo, para decorar, cubrir o bañar piezas de panadería, galletería, bizcochería y repostería; ideal para hacer viruta. sucedáneo es un producto de sustitución que tiene propiedades y características similares al producto original y lo puede llegar a reemplazar; en el caso del chocolate Carat, es sucedáneo porque dentro de sus ingredientes tiene grasa hidrogenada. Es un chocolate real ya que todos sus ingredientes son derivados del cacao. UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	61	50161511	CHOCOLATE COBERTURA NEGRO Cobertura de chocolate negra Cobertura de chocolate sucedáneo en barra, en referencias blanco,	UN	1

			leche y semiamargo, para decorar, cubrir o bañar piezas de panadería, galletería, bizcochería y repostería; ideal para hacer viruta .sucedáneo es un producto de sustitución que tiene propiedades y características similares al producto original y lo puede llegar a reemplazar; en el caso del chocolate Carat, es sucedáneo porque dentro de sus ingredientes tiene grasa hidrogenada.. Es un chocolate real ya que todos sus ingredientes son derivados del cacao. UNIDAD DE MEDIDA Libra		
	62	12171504	COCOA Colorante ideal para cremas y repostería, color amarillo, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 250 gramos	UN	1
	63	12171504	COLORANTE PARDO LIPOSOLUBLE Pardo. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación Frasco x 55 gramos. 1.94onz. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo fresa, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	UN	1
	64	12171504	COLORANTE AMARILLO LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALMIMENTOS	UN	1

			COSMETICOS Colorante Amarillo claro. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación Frasco x 55 gramos. 1.94onz. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color amarillo huevo, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos		
	65	12171504	COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS COSMETICOS, AMARILLO HUEVO X 100GRColor amarillo huevo, grado alimenticio para cocina. COLORANTE ARTIFICIAL AMARILLO HUEVO Colorante artificial en polvo empleado en Panadería para dar color a los productos. Una vez fabricado, el producto, en bote cerrado, conserva sus propiedades durante 24 meses, en un ambiente fresco y seco T<26C y HR<60, sin cambios significativos, ni exposiciones am luz solar o intensa. UNIDAD DE MEDIDA Paquete x 50gr	UN	1
	66	12171504	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO X 12ML GOTERO, SEGURO PARA ALMIENTOS Colorante ideal para cremas y repostería, color pardo claro, caja por 100 gramos. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	UN	1

	67	12171504	COLORANTE AZUL LIPOSOLUBLE Azul. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color mora, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	UN	1
	68	12171504	COLORANTE MORA LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Mora. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorante ideal para cremas y repostería, color pardo claro, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	UN	1
	69	12171504	COLORANTE PARDO CLARO LIPOSOLUBLE. COLORANTE FDX SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Pardo Claro. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo fresa, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales,	UN	1

			fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos		
	70	12171504	COLORANTE ROJO FRESCA CLARO LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Rojo Fresa Claro. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo mora, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	UN	1
	71	12171504	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO CLARO, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Amarillo Claro x 12 ml. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	UN	1
	72	12171504	COLORANTE LIQUIDO MORA, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Mora x 12 ml. Colorante alimentario e122. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	UN	1
	73	12171504	COLORANTE LIQUIDO VERDE, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para	UN	1

			Alimentos o Cosméticos Mora x 12 ml. Colorante alimentario e122. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml		
	74	50171902	CONDIMENTO CHORIZO Preparado para chorizo ahumado. Especias y condimentos aromáticas con sabores y colores artificiales que se agregan a los productos cárnicos para conferirle sabor y olor a chorizo ahumado. Composición entre 50 55 de sal y 15 20 de fosfato. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	75	50131702	CREMA DE LECHE ULTRAPASTEURIZADA Crema de leche ultra pasteurizado, de color blanco, olor y sabor característico, cumplir con la norma Técnica NTC930, producto embalado dentro de las canastillas plásticas limpias y desinfectadas, presentación de empaque tetra pack por litro. UNIDAD DE MEDIDA Litro	UN	1
	76	12352207	CULTIVOS LACTEOS, PROBIOTICOS Y NORMAL PARA YOGURT P 50 lats, YOGURT SB PRESENTACION SOBRE PARA 5O LT SACHE. Cultivos pro bióticos y normal para yogurt p 50 lats yogurt sb presentación sobre para 50 lt sache. Cultivo MY800 Yogurt* 2 unid x 1 gr UNIDAD DE MEDIDA Paquete x 2 unidades	UN	1
	77	52152002	ENVASE DE VIDRIO COMPOTA DE 230ML Envase De Vidrio Compota De 230ml X 12 Unidades Tapa Blanca UNIDAD DE MEDIDA Caja x 12 U	UN	1

	78	31401502	ENVASE PLASTICO TIPO GARRAFA RECTANGULAR PEAD, CAPACIDAD 1 LITRO, COLOR NATURAL, TERMINADO 38 m Envase plástico tipo garrafa rectangular pead, capacidad 1 lt color natural. Terminado 38mUNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	79	12164502	ESENCIA DE AREQUIPE ESENCIA DE AREQUIPE Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Concentrado líquido que aporta aroma y sabor a los productos alimenticios. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor yo empacador marca comercial, peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009 y NTC 1453. El Proveedor debe presentar ficha técnica del Producto. UNIDAD DE MEDIDA Frasco por 500 ml	UN	1
	80	12164502	ESENCIA DE COCOESENCIA DE COCO Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panadería y pastelería Empacado en Botella de vidrio por 500 cm3. rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco por 500 ml	UN	1
	81	12164502	ESENCIA DE MANTEQUILLAESENCIA DE MANTEQUILLA Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panadería y pastelería Empacado en Botella de vidrio por 500 cm3. rotulado con el nombre del productor o	UN	1

			empacador marcas comerciales, fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco por 500 ml		
	82	12164502	ESENCIA DE PONQUÉESENCIA DE PONQUÉ Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panadería y pastelería Empacado en Botella de vidrio por 500 cm3. rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco por 500 ml	UN	1
	83	12164502	ESENCIA DE QUESOESENCIA DE QUESO Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panadería y pastelería. Empacado en botella de 500 ml, rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, fecha de vencimiento de 12 meses a partir de la fecha de entrega. El rotulado obedecerá a los requisitos establecidos en la Resolución 5109 de 2005. UNIDAD DE MEDIDA Frasco por 500 ml	UN	1
	84	12164502	ESENCIA DE VAINILLA BLANCAESENCIA DE VAINILLA BLANCA Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panadería y pastelería Empacado en Botella de vidrio por 500 cm3. rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación lote de	UN	1

			producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco por 500 ml		
	85	48101817	ESPATULA RASPADORA CHOCOLATERA Espátula raspadora cuadrada para atemperar chocolate Ref. m1190 color naranja con lamina en acero inoxidable UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	86	50221300	FECULA DE MAIZ Fécula de maíz. Almidón extraído de granos de maíz mediante proceso de molienda húmeda, lavado y secado en condiciones determinadas que permiten mantener sus propiedades naturales, sin modificación química y libre de aditivos. Calidad Grado Industrial. Vida útil Duración 2 años después de la fecha de fabricación, almacenado en lugar seco y fresco. polvo fino blanco, posee alta movilidad, está libre de impurezas, es inoloro y libre de partículas negras UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	87	50161813	FRUTA CRISTALIZADA FRUTA CRISTALIZADA Fruta confitada de sabores surtidos. Se obtiene a partir de la deshidratación de frutas. Condiciones Mínimas de Calidad Producto libre de impurezas. Envasado higiénico. Fecha de vencimiento mínimo 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	88	50192405	GELATINA DE SABORES Gelatina saborizada empacada en cajas individuales sabores surtidos conforme a necesidad de producción. UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	89	50192405	GELATINA SABORES, SIN SABOR Proteína natural, soluble, gelificante obtenida de la hidrólisis	UN	1

			parcial de colágeno animal. Polvo amarillo o crema, con humedad del 5 al 12 Empaque plástico o metalizado UNIDAD DE MEDIDA Kilo		
	90	31201603	GLASEADO MIXGLASEADO Uso del producto para repostería. Sustancia abrillantadora de tortas. Sabores surtidos. Condiciones Mínimas de Calidad Producto libre de impurezas. Envasado higiénico. Fecha de vencimiento tres 3 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Litro	UN	1
	91	12164504	GLICERINA X 626 Glicerina vegetal con grado USP. Esta tiene como mínimo un 99 de pureza y sabe dulce. La glicerina alimentaria o vegetal es líquida. Su textura es suave, similar al aceite. UNIDAD DE MEDIDAX 626 GR	UN	1
	92	12164504	GLUCOSA DE MAIZ Glucosa de maíz, contendió de dulzor 40porcentaje. Frasco x 1000gramosUNIDAD DE MEDIDA Frasco 1000gr	UN	1
	93	42131604	GORRO DESECHABLE COLOR BLANCO Gorro desechable color Blanco caja x 100 unidades UNIDAD DE MEDIDA Caja x 100 unidades	UN	1
	94	46181504	GUANTES DE VINILO Material Vinilo. Tallas M Palma lisa, Libre de polvo, Guante descartable, Ambidiestro, Ajuste seguro, Puño enrolladlo. UNIDAD DE MEDIDA Caja por 100 unidades	UN	1
	95	50221301	HARINA DE MAÍZHARINA DE MAÍZ Características sensoriales de la harina de maíz precocido Olor característico de la maíz precocido. Color blanco o amarillo depende de la variedad. Sabor ligeramente dulce propio del maíz precocido. Aspecto polvo o harinoso sin aglutinación o compactación, de	UN	1

			aspecto homogéneo. Condiciones Mínimas de Calidad La harina de maíz precocida debe estar libre de impurezas, presencia de plagas y olor extraño objetable. El rotulado obedecerá a los requisitos establecidos en la Resolución 5109 de 2005. Fecha de Vencimiento seis 6 meses a partir de la entrega. UNIDAD DE MEDIDA Libra		
	96	50221301	HARINA DE TRIGO Harina y productos de molinos harina de maíz, harina de trigo, miga de pan. Harina de trigo, color blanco, olor a fécula de trigo, con un sabor simple, un pH de 6 a 6.2 y con una textura suave, y harinas con sus características establecidas de color, sabor, olor, textura y pH UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	97	11151702	HILO PARA AMARRE DE CHORIZO x 250 mt HILO PARA AMARRE DE CHORIZO C15 CONO X 200 GRAMOS 250 MTS, Descripción Hilo Algodón N9 Color Blanco, Blanco + Color, Color N de cabos de 4c hasta 10c Material Algodón UNIDAD DE MEDIDA Tubo x 250 mt	UN	1
	98	50131612	HUEVOS de gallina con cáscara aptos para el consumo humano en estado natural o para su utilización por las industrias de alimentación, La cáscara debe ser fuerte y homogénea. Deben estar libres de contaminación y limpios. Huevos AA. UNIDAD DE MEDIDA Cubetas x 30	UN	1
	99	48101800	HUMO LIQUIDO Producto empacado en garrafa PET transparente por litro Humo líquido. Sustancia de color oscuro, marrón, aroma muy fuerte a humo, sin colores ni aromas ni aspecto extraños, sin sustancias o sólidos en suspensión, rotulado con fecha de	UN	1

			vencimiento, fabricante, n° de lote, pH 2,5 a 3,5, empacado en frasco plástico ámbar de gran resistencia y hermeticidad, tipo red arroz UNIDAD DE MEDIDA Litro		
	100	10501500	SORBITOL LÍQUIDO PARA CONFITERÍA Edulcorante artificial UNIDAD DE MEDIDA Litro	UN	1
	101	10501500	DEXTROSA GRADO ALIMENTARIO PARA CONFITERÍA Edulcorante artificial UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	102	50131702	LECHE CONDENSADA Producto viscoso de color blanco amarillento, de sabor muy dulce, sin aromas, ni colores, ni residuos extraños, sin sabor ni olor avinagrado, rotulado con fecha de vencimiento, fabricante, n° de lote, empacado en frascos plásticos resistente a la rotura y hermético. UNIDAD DE MEDIDA Litro	UN	1
	103	50131700	LECHE UHT BOLSA X 1,1 LITROS Leche en bolsa larga vida o ultra pasterizada entera Presentación 1100 ml UNIDAD DE MEDIDA Litro	UN	1
	104	50131702	LECITINA DE SOYA LÍQUIDA PARA CHOCOLATERÍA Producto viscoso de color blanco amarillento, de sabor muy dulce, sin aromas, ni colores, ni residuos extraños, sin sabor ni olor avinagrado, rotulado con fecha de vencimiento, fabricante, n° de lote, empacado en frascos plásticos resistente a la rotura y hermético. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	105	50181709	LEVADURA SECA O INSTANTÁNEA LEVADURA SECA O INSTANTÁNEA Producto instantáneo empleado en Panadería, pastelería y Galletería. La Levadura en Panadería es un producto puro obtenido a partir de la fermentación controlada en un medio nutritivo adecuado de la Sacharomyces cerevisae. Rotulado	UN	1

			Debe contener nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, fecha de vencimiento, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA. Condiciones Mínimas de Calidad Producto libre de impurezas. Envase higiénico. Fecha de vencimiento mínimo un 1 año a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Libra		
	106	52151500	MANGAS PASTELERA PARA DECORAR, EN LONA 16" 40 cm Manga Pastelera desechable fabricadas en sintético de baja densidad para rellenos x 40 Cm de larga. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	107	50405500	MANI Maní natural tostado y partido, Útil para relleno y decoración de productos de panadería y pastelería. Color dorado y homogéneo, no contiene sal. Empaque en atmósfera controlada, tulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, fecha de vencimiento, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA. UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	108	50131700	MANTEQUILLA ANIMAL SIN SALMANTEQUILLA Producto lácteo obtenido a partir de la crema de la leche. Debe presentar una consistencia sólida y homogénea a una temperatura de 10°C a 12°C. Su sabor y olor deben ser característicos del producto, sin indicios de rancidez o cualquier olor sabor extraño a su naturaleza. La leche yo productos lácteos utilizados en la elaboración de la mantequilla deberán ser previamente pasteurizados. Características Físicas y	UN	1

			Organolépticas Puede ser desde amarilla paja hasta amarilla brillante, ligeramente salada, firme, homogénea y untuosa. humedad máxima 16 materia grasa de leche mínimo 80 sólidos no grasos de la leche máximo 2 acidez expresada como ácido oleico máximo 0.3 índice de peróxido máximo 1 meq de peróxido kg de materia grasa requisitos olor característico al producto. UNIDAD DE MEDIDA Caja x 500gramos		
	109	50131700	MARGARINA Si es de uso INDUSTRIAL Emulsión de consistencia liquida o plástica Composición Agua y o leche y o sus derivados, aceites y grasas vegetales puede tener saborizantes y o especias. Contenido de grasa 65. Si se emplea para uso MESA Y COCINA su consistencia es blanda. Con respecto a su composición Emulsión de aceites yo grasas comestibles de origen vegetal o animal y agua. Contenido de grasa 80UNIDAD DE MEDIDA Caja por 30 Libras	UN	1
	110	50151514	MARGARINA PARA HOJALDRE BLOQUE x 2.5 Kg MARGARINA PARA HOJALDRAR HOJALDRINA Producto obtenido de la mezcla de aceites vegetales, agua, leche, sal, emulsificantes, conservantes, secuestrantes, antioxidantes BH, colorante natural, grasa vegetal; diseñada para la elaboración de productos hojaldrados, semi sólidos homogéneos de plasticidad definida. Empacados en cajas de cartón con bolsa polietileno de alta densidad. Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador marca comercial, fecha de empaque, peso,	UN	1

			lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA. Características Mínimas de Calidad; Producto deberá entregarse fresco, libre de impurezas, olor y sabor característico. Fecha de Vencimiento seis 6 meses a partir de la entrega. UNIDAD DE MEDIDA Bloque x 2.5 Kg		
	111	50192403	MIEL PURA DE ABEJAS BOTELLA X 500 CC Miel de abejas Es un producto que se extrae directamente de la colmena de las abejas Apis melífera y que se compone de diferentes azúcares, principalmente glucosa y fructosa. Sin embargo, también se encuentran en ella otras sustancias como ácidos orgánicos, enzimas y partículas sólidas derivadas de la recolección NTC 1273; CODEX STAN 121981. Color Ámbar. Aroma Agradable. Textura Extremadamente fina. Sabor ligeramente intenso, no ácido, ligeramente amargo. UNIDAD DE MEDIDA Botella X 500 CC	UN	1
	112	50101716	NUECESNUECES Fruta seca de la variedad perteneciente a sp. Juglans regía cuya cáscara y septum han sido removidos. Características Organolépticas La apariencia es típica del producto, sabor y olor típico a nuez, libre de rancidez o aromas extraños. Calor claro Extra Light u oscuro Light Ámbar . Tamaño en mariposas, medias mariposas y trozos. UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	113	50171902	NUEZ DE BRASIL Fruto del árbol silvestre que se encuentra en la Amazonía. Es un fruto de tres caras, de carne blanda, de color blanco	UN	1

			crema, rica en aceite y proteína. UNIDAD DE MEDIDA Kilo		
	114	47131500	PAÑOSTOALLAS REUTILIZABLES ROLLO X 80Paños toallas reutilizables x 80 limpieza y desinfección rollos o pacas. Tipo wyp. No rollo de papel absorbente. UNIDAD DE MEDIDA Paquete x 20	UN	1
	115	60121100	PAPEL ALUMINIO Papel aluminio por rollos envoltura rollo 100 mt UNIDAD DE MEDIDA Rollo x 100mts	UN	1
	116	60121100	PAPEL PARAFINADO 30 CM X 16 MTRS Papel parafinado 30cm *16mt UNIDAD DE MEDIDA Rollo	UN	1
	117	48102109	PAPEL VINIPEL Papel Vinipel x 100MTSUNIDAD DE MEDIDA Rollo x 100mts	UN	1
	118	12161805	PECTINA Polvo fino, de color amarillento a café claro, prácticamente inoloro, de sabor dulce agradable. GENERALIDADES Se obtiene a partir del mesocarpio porción blanca de la corteza, del limón. La pectina así obtenida se adiciona de un estabilizante alimenticio y de dextrosa, para uniformarla a 150 SAG. Los grados SAG indican el número de Kilogramos de azúcar que se requieren para formar una buena jalea con 1 Kg de pectina. Este tipo de pectina se utiliza en la elaboración de productos gelatinosos alimenticios. CARACTERISTICAS Es una pectina de gelado rápido con 150 ± 5 ° SAG. Su contenido de Ácido Galacturónico es de 65 máximo. UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	119	47121804	PLATONES PLASTICOS MEDIANOS 10 L Platones platicos medianos 10lUNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	120	12164500	POLVO PARA HORNEARPOLVO PARA HORNEAR Polvo leudante para diferentes tipos de masa. Se	UN	1

			utiliza en Panadería y Repostería. Envase en bolsa de papel conteniendo bolsa de polietileno precintada en su interior. Almacenamiento en lugar fresco y seco durante un 1 año. UNIDAD DE MEDIDA Kilo		
	121	50171830	PREPARADO HAMBURGUESA Preparado para hamburguesa parrillera. Especias y condimentos aromáticas con sabores y colores artificiales que se agregan a los productos cárnicos para conferirle sabor y olor a hamburguesa parrillera. UNIDAD DE MEDIDA kilo	UN	1
	122	50171830	PREPARADO PARA CHORIZO AHUMADO Preparado para chorizo ahumado. Especias y condimentos aromáticas con sabores y colores artificiales que se agregan a los productos cárnicos para conferirle sabor y olor a chorizo ahumado. UNIDAD DE MEDIDA kilo	UN	1
	123	50221002	AISLADA DE SOYA mayor al 85 de proteína, Producto Empacado en bolsa pigmentada blanca por kilo. UNIDAD DE MEDIDA kilo	UN	1
	124	50131700	QUESO COSTEÑOQUESO COSTEÑO Producto lácteo obtenido de la coagulación de la leche pasteurizada por la acción del cuajo y la eliminación parcial de lacto suero. Es el producto obtenido por coagulación de leche. de la crema de leche, de la crema de suero, del suero de la mantequilla o de la mezcla de algunos o todos estos productos, por la acción del cuajo u otros coagulantes aprobados Empacado al vacío y conservando la cadena de frio. UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	125	48101800	RECIPIENTE PLASTICO 1 lt Recipiente plástico 1000 CC con tapa. Para almacenar granos,	UN	1

			azúcar, leche en polvo, aditivos. UNIDAD DE MEDIDA Unidad		
	126	50171500	SABORIZANTE DE LECHE CONDENSADA X 130CCSaborizante leche condensada X 130 CC. Saborizante arequipe X 130 C.C Producto obtenido a partir de la mezcla de químicos aromáticos odoríferos y saporíferos en medios hidroalcohólicos, con sabor a leche condensada. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	127	50171551	SAL YODADA REFINADA COMÚNSAL YODADA REFINADA COMÚN Producto denominado como Cloruro de Sodio, popularmente conocido como SAL COMÚN, ligeramente comestible y comúnmente es utilizado como condimento conservante. Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador marca comercial, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA. Condiciones Mínimas de Calidad Envase Higiénico, Libre de Impurezas, libre de olores y sabores objetables. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	128	52151701	TENEDORES PARA BAÑAR CHOCOLATE SE DE 10UNDTenedores para bañar chocolate set x 10 unds de diferentes formas UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	129	12164500	SORBATO DE POTASIO El Sorbato bolsa x 100gramos Es utilizado para la conservación de tapas de empanada, pasta, prepizzas, pizzas congeladas, salsa de tomate, margarina, quesos para untar, rellenos, yogur, jugos, frutas secas, embutidos, vinos, etc. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 100 gramos	UN	1

	130	52151648	TERMOMETRO DE PUNZON DE BOLSILLO 1" DIAMETRO PANTALLA, $ 23.205 ACERO INOX RANGO DE 0° A 220° F. CERTIFICADO NSF WINCO Termómetro análogo de punzón para alimentos; punzón en acero inoxidable con cristal en policarbonato, tubo de protección para el punzón con polietileno con gancho sujetador. Escala 0°C hasta 200°C. Tamaño del dial 5.2CM * 21.5CM. Viene equipado con una sonda de 21,5 cm de largo y una funda protectora para ayudar a mantener la sonda cuando no está en uso. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	131	31181701	TRIPA NATURAL DE CERDO MADEJA X 90 MT Tripa natural calibre 2628 tecnas chorizo Madejas 90 mt UNIDAD DE MEDIDA Madeja	UN	1
	132	50323500	UVAS PASASUVAS PASAS Producto deshidratado manualmente por el calor solar o artificialmente. Deben estar Enteras y sanas, libres de ataque de insectos y hongos, Consistencia semiblanda. Cumplir con NTC 4931. Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador marca comercial, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA UNIDAD DE MEDIDA Bolsa impresa de polietileno x Libra.	UN	1
	133	52151504	VASOS DESECHABLES BIODEGRADABLES DE COLOR BLANCO, 7 ONZ X 50UNDVasos desechables biodegradables, de color blanco capacidad 7 onzas x 50 unidades UNIDAD DE MEDIDA Paquete x 5O unidades	UN	1
	134	50171707	AGUA MINERAL BOTELLON 20 LITROS El botellón de agua reutilizable es ideal para almacenar y transportar agua fresca. El	UN	1

			botellón retornable de agua es un envase ideal para agua potable, fresca y sana. Gracias a su diseño y materiales, es un envase altamente aislante, que permite almacenar el agua sin que pierda sus cualidades por efecto de la luz, la temperatura o contaminantes externos. Capacidad 20 litros UNIDAD DE MEDIDA Unidad		
	135	50202308	AMARETTO Licor en el que se combinan el dulzor de los huesos de albaricoque con el amargo de las almendras los cuales están acompañados por alcohol puro, azúcar caramelizado y la esencia de diecisiete plantas y frutas aromáticas. Botella X 750ml, marca reconocida UNIDAD DE MEDIDA Unidad X 750ml	UN	1
	136	48101902	CUCHARAS DE CATACIÓNFUNCIÓN. Cuchara de captación CARACTERISTICAS. Cuchara en acero 18.10. CAPACIDAD. 7.5 g, DIMENSIONES. 165 x45x 22 mm, PESO. 57 gr UNIDAD DE MEDIDA Juego	UN	1
	137	50151513	CUCHARAS LARGAS METAL Y MADERA Cucharas largas metal y madera UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	138	50305601	DURAZNO EN LATA Durazno empacado en lata abre fácil x 800 gramos. Lata sin abolladuras, que no presente oxidación. Etiqueta visible y en perfecto estado para almacenes de grandes superficies. UNIDAD DE MEDIDA Lata x 800Gr	UN	1
	139	52151501	KIT DE COCTELERIA BAR 6 PIEZAS Kit De Coctelería Bar 6 Piezas, 1 vaso Tin 28 onzas en acero inoxidable 1 vaso Tin 18 onzas en acero inoxidable o cristal 1 jigger capacidad 30 ml x 60 ml metálico 1 strainer o colador de gusanillo	UN	1

			metálico 1 cuchara de bar, mango entorchado 1 pour o dosificador de botella Importado UNIDAD DE MEDIDA Kit 6 Piezas		
	140	48101909	CAFETERA PRENSA FRANCESA Vidrio y Polipropileno, Capacidad 350ml, cilíndrica, rejilla metálica, UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	141	48101919	BOWL PROFESIONAL ACERO X 3 LITROS DIÁMETRO 9,5 PULGADAS Bowl profesional acero x 3lt, diámetro 9,5 pulgadas UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	142	50151513	ACEITE DE COCINA COMESTIBLE El tradicional aceite de origen vegetal, es nutritivo, contiene omegas 3 y 6, es libre de grasas Trans y naturalmente libre de colesterol. Es ideal a la hora de dorar, freír, guisar y asar las más deliciosas recetas, respetando el sabor de tus comidas por su condición de sabor y olor neutro. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x litro	UN	1
	143	51191705	ACIDO CITRICO Usado ampliamente como aditivo en muchos productos alimenticios Formula química C6H8O7. Cristales o polvo translúcidos, incoloros, inodoro. Conservante y antioxidante que se añade industrialmente en el envasado de muchos alimentos como las conservas vegetales enlatadas. Pureza 99.5 mín. Humedad 0.5 máx. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 100 gramos	UN	1
	144	10151606	AJONJOLÍ blanco descortezado o semilla de Sésamo. Empacado en bolsa de polietileno sellada x kilo, debe contener la siguiente información Lote, fecha de elaboración, fecha de vencimiento, ingredientes y NO DEBE SER REEMPACADO. Condiciones Mínimas de Calidad Producto	UN	1

			fresco, envasado higiénicamente. UNIDAD DE MEDIDA Presentación x kilogramo		
	145	50221303	ALMIDÓN DE YUCA AGRIOALMIDÓN DE YUCA AGRIO Polvo blanco y fino que se obtiene mediante una fermentación natural y posterior secado del almidón extraído de las raíces de Yuca. No contiene gluten por lo que se utiliza como substituto de la harina tradicional. Por sus propiedades se puede utilizar para alimentos extruidos y en rellenos de pastel, espesante en alimentos naturales y alimentos que no son sometidos a procesos rigurosos. Características organolépticas Color blanco, olor y sabor característico a la yuca. UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	146	50131700	AREQUIPE PANADERÍA DULCE DE LECHE PANADERÍA AREQUIPE PANADERÍA DULCE DE LECHE PANADERÍA Arequipe de panadería arequipe duro. Estará empacado en recipientes suficientemente inertes al producto que aseguren su conservación. El rotulado debe cumplir con los requisitos de la Resolución 5109 de 2005. Condiciones Mínimas de Calidad Fecha de Vencimiento mínimo tres 3 meses a partir de la fecha de entrega. Envasado higiénicamente. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	147	50221100	AVENA EN HOJUELASAVENA EN HOJUELAS Producto precocido y laminado obtenido de los granos de avena sin cáscara. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA, Fecha de vencimiento. Condiciones Mínimas de Calidad	UN	1

			Libre de material extraño, libre de cualquier olor objetable, envasada higiénicamente. Fecha de vencimiento mínimo 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Kilo		
	148	50161814	AZÚCAR MICROPULVERIZADAGLASSAZÚCAR MICROPULVERIZADAGLASS Polvo blanco y fino que se obtiene a partir de azúcar refinada. Útil para repostería como ingrediente de las masas, espolvoreado, figuras de azúcar, cremas, rellenos de snacks o galletas. Características organolépticas Apariencia polvo fino, color blanco, inolora y dulce. Fecha de Consumo preferente 12 meses desde la fecha de fabricación. Condiciones Mínimas de Calidad Libre de Material Extraño, libre de cualquier olor objetable. Fecha de vencimiento superior a un año a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa impresa de polietileno x 500 gramos	UN	1
	149	50161509	AZUCAR BLANCA El azúcar blanco es el producto cristalizado obtenido del cocimiento del jugo de la caña de azúcar o de la remolacha azucarera constituido esencialmente por cristales sueltos de sacarosa obtenidos mediante procedimientos industriales apropiados y que no han sido sometidos a proceso de refinación. Empacado en bolsa de papel Kraft el cual contiene 3 capas sellado con hilo de algodón polietileno x 50 kilogramos, el empaque protege el producto y no le transmite olores o sabores extraños , rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de	UN	1

			fabricación, lote de producción, peso neto, fecha de vencimiento, registro sanitario INVIMAUNIDAD DE MEDIDA Libra		
	150	41111507	Balanza Digital Gramera_ Cap. 5Kg, Plástico o Vidrio, Unidad de medida grml, 2 Pilas AAA Bascula Electrónica Balanza Digital Pesa 40 Kg Pesa 1 A 1gr Precisión 1g 5 Dígitos para el Peso, Calcula peso y precio 8 Memorias, Función de Suma Acumulativa Función para volver a cero y peso de Recipiente, Componentes de Alta precisión Pantalla Led, Ahorro de Energía Teclado de 24 Botones Bandeja en acero inoxidable, Tamaño de la Bandeja Superior 34x25 DE MEDIDA Unidad	UN	1
	151	50193102	BASE CREMA CHANTILLYBASE CREMA CHANTILLY Mezcla en polvo para preparación instantánea de crema en pastelería. Polvo blanco corredizo, sin grumos, soluble en leche fría, sabor y aroma característicos al producto. Condiciones Mínimas de Calidad Bolsa aluminizada, envase higiénico. Libre de impurezas. Fecha de Vencimiento Mínimo 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	152	12164500	BICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIOBICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO Sólido cristalino, blanco, sin olor. Estable en condiciones ambientales normales y en seco. Absorbe agua. Tiende a formar grumos y endurecerse durante el almacenamiento. Soluble en agua, insoluble en alcohol, sabor refrescante, ligeramente alcalino. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1

	153	12164500	BOCADILLOBOCADILLO Producto natural. Útil como relleno de productos de panadería, pastelería y galletería. El rotulado debe cumplir con los requisitos establecidos en la Resolución 5109 de 2005, 0288 de 2008 y 333 de 2011 por medio de las cuales se establecen los parámetros y reglamento técnico para el rotulado o etiquetado de productos terminados y materias primas. UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	154	24111500	BOLSA DOY PACK PET FLEXIBLE Bolsa Flow pack con válvula sellada. Fuelle superior derecho abierto. Material Polietileno transparente 120 Micras de 10*18 mm 125 gr UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	155	50201700	CAFÉ INSTANTÁNEO CAFÉ INSTANTÁNEO El café instantáneo y soluble es café seco en polvo o granulado, que se puede disolver rápidamente en agua caliente para ser consumido. Para obtener el café soluble se utilizan dos procesos distintos el secado por aspersión y la liofilización. En los dos casos, el tueste del café se hace a menor temperatura entre 190 y 210 °C y a continuación es molido y solubilizado en agua caliente. El líquido obtenido se centrifuga y luego se seca. El secado por aspersión se realiza por aire caliente, mientras que en la liofilización se realiza por congelación brusca a bajas temperaturas. El producto, no debe presentar olores extraños, ni humedad externa anormal, o presencia de plagas, residuos químicos y signos de pudrición. UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1

	156	24112006	CANASTILLAS 60*40*25 PLASTICAS NUEVAS PARA TRANSPORTE DE FRUTAS Y HORTALIZAS Canastillas 60*40 plásticas nuevas para transporte de frutas y hortalizas UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	157	50171550	CANELA EN ASTILLA Apariencia astillas, Color café claro, Olor dulce, Sabor amargo, Textura dura UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	158	50111515	CARNE DE POLLO PECHUGA ENTERA Carne de pollo pechuga entera, no filete UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	159	50111515	POLLO ENTERO CRUDO MINIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS 2.2 2,5 Kg GIGANTE	UN	1
	160	50111515	CARNE LOMO CARACHA Carne lomo caracha UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	161	50111515	CARNE LOMO DE CERDO Carne lomo de cerdo UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	162	50111514	CARNE PIERNA DE CERDO Carne pulpa pierna de cerdo por kilo corte. Debe estar libre de hematomas, fracturas, necrosis, accesos, tumores, depósitos calcarios, paracitos y libres de olores anormales. Deben de estar exentos de contaminación por materia fecal u orina, suciedad o materias extrañas. Temperatura de refrigeración 2°c a 4°c.UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	163	50161813	CHIPS DE CHOCOLATECHIPS DE CHOCOLATE Producto de confitería elaborado a partir de subproductos del cacao con diámetro inferior a 1 cm. Condiciones Mínimas de Calidad Fecha de Vencimiento Mínimo 12 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1

	164	50161511	CHOCOLATE COBERTURA BLANCO Cobertura de chocolate sucedáneo en barra, en referencias blanco, leche y semiamargo, para decorar, cubrir o bañar piezas de panadería, galletería, bizcochería y repostería; ideal para hacer viruta .sucedáneo es un producto de sustitución que tiene propiedades y características similares al producto original y lo puede llegar a reemplazar; en el caso del chocolate Carat, es sucedáneo porque dentro de sus ingredientes tiene grasa hidrogenada.. Es un chocolate real ya que todos sus ingredientes son derivados del cacao. UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	165	50161511	CHOCOLATE COBERTURA NEGRO Cobertura de chocolate negra Cobertura de chocolate sucedáneo en barra, en referencias blanco, leche y semiamargo, para decorar, cubrir o bañar piezas de panadería, galletería, bizcochería y repostería; ideal para hacer viruta .sucedáneo es un producto de sustitución que tiene propiedades y características similares al producto original y lo puede llegar a reemplazar; en el caso del chocolate Carat, es sucedáneo porque dentro de sus ingredientes tiene grasa hidrogenada.. Es un chocolate real ya que todos sus ingredientes son derivados del cacao. UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	166	50161813	CHOCOLATE AMARGO AL 65Chocolate Amargo 65 porcentaje Referencia de contenido solidos de cacao 59 porcentaje contenidos grasos 37 porcentaje . NO es cobertura sucedánea o saborizada Bolsa x 2500 gramos UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 2.5 Kilogramos	UN	1

	167	51182401	CLORURO DE CALCIO Cloruro de calcio. Fórmula química CaCl2 Apariencia cristalino Densidad 2,15 Gml Peso molecular 110.98 gmol pH 8 a 9 Color Blanco Cloruro de calcio 93 a 100 UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	168	42231806	CMC CARBOXIMETIL CELULOSA GRADO ALIMENTARIO Composición Carboximetilcelulosa de sodio pureza 99,5 min.. Estabilizante espesante Kilo. Color crema blanco, olor inoloros, sabor sinsabor , humedad 8.0 máximo, pureza 99.5 mínimo. UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	169	50161813	COBERTURA DE CHOCOLATE NEGRACOBERTURA DE CHOCOLATE NEGRA Subproducto del cacao. Condiciones Mínimas de Calidad Producto libre de impurezas. Fecha de Vencimiento mínima 10 meses a partir de la fecha de entrega. UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	170	50327008	COCO DESHIDRATADO Producto destinado fundamentalmente como materia prima de panadería, pastelería, repostería y otros alimentos o para consumo directo. UNIDAD DE MEDIDA Libra	UN	1
	171	12171504	COCOA Colorante ideal para cremas y repostería, color amarillo, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 250 gramos	UN	1
	172	12171504	COLORANTE PARDO LIPOSOLUBLE Pardo . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación Frasco x 55 gramos . 1.94onz . Colorantes Liposolubles en base de	UN	1

			manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo fresa, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos		
	173	12171504	COLORANTE AMARILLO LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALMIMENTOS COSMETICOS Colorante Amarillo claro. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación Frasco x 55 gramos . 1.94onz . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color amarillo huevo, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	UN	1
	174	12171504	COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS COSMETICOS, AMARILLO HUEVO X 100GRColor amarillo huevo, grado alimenticio para cocina. COLORANTE ARTIFICIAL AMARILLO HUEVO Colorante artificial en polvo empleado en Panadería para dar color a los productos. Una vez fabricado, el producto, en bote cerrado, conserva sus propiedades durante 24 meses, en un ambiente fresco y seco T<26C y HR<60, sin cambios significativos, ni	UN	1

			exposiciones am luz solar o intensa. UNIDAD DE MEDIDA Paquete x 50gr		
	175	12171504	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO X 12ML GOTERO, SEGURO PARA ALMIENTOS Colorante ideal para cremas y repostería, color pardo claro, caja por 100 gramos. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	UN	1
	176	12171504	COLORANTE AZUL LIPOSOLUBLE Azul . Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate. Colorante ideal para cremas y repostería, color mora, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	UN	1
	177	12171504	COLORANTE MORA LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Mora. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorante ideal para cremas y repostería, color pardo claro, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de	UN	1

			vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos		
	178	12171504	COLORANTE PARDO CLARO LIPOSOLUBLE. COLORANTE FDX SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Pardo Claro. Colorantes Liposolubles en base de manteca de cacao para pintar chocolate Presentación frasco x 55gramos. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo fresa, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	UN	1
	179	12171504	COLORANTE ROJO FRESCA CLARO LIPOSOLUBLE. COLORANTES FDC SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorante Rojo Fresa Claro. Colorante ideal para cremas y repostería, color rojo mora, tarro plástico por 80 cm3. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Frasco x 55 gramos	UN	1
	180	12171504	COLORANTE LIQUIDO AMARILLO CLARO, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Amarillo Claro x 12 ml. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales , fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	UN	1

	181	12171504	COLORANTE LIQUIDO MORA, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Mora x 12 ml. Colorante alimentario e122. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	UN	1
	182	12171504	COLORANTE LIQUIDO VERDE, SEGUROS PARA ALIMENTOS Colorantes fdc Seguros para Alimentos o Cosméticos Mora x 12 ml. Colorante alimentario e122. Rotulado con el nombre del productor o empacador marcas comerciales, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. UNIDAD DE MEDIDA Gotero x 12 ml	UN	1
	183	50171902	CONDIMENTO SABOR JAMON Contenga entre el 80 90 de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	184	50171902	CONDIMENTO CHORIZO Preparado para chorizo ahumado. Especias y condimentos aromáticas con sabores y colores artificiales que se agregan a los productos cárnicos para conferirle sabor y olor a chorizo ahumado. Composición entre 50 55 de sal y 15 20 de fosfato. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	185	50171902	CONDIMENTO DE HAMBURGUESA Como saborizante característico de carnes procesadas de	UN	1

			hamburguesa. UNIDAD DE MEDIDA Kilo		
	186	50171904	CONSERVA CEREZAS ENVASE DE VIDRIO Conserva cerezas X 500 gr, envase de vidrio. UNIDAD DE MEDIDA Frasco X 500 gramos	UN	1
	187	50131702	CREMA DE LECHE ULTRAPASTEURIZADA Crema de leche ultra pasteurizado, de color blanco, olor y sabor característico, cumplir con la norma Técnica NTC930, producto embalado dentro de las canastillas plásticas limpias y desinfectadas, presentación de empaque tetra pack por litro. UNIDAD DE MEDIDA Litro	UN	1
	188	52151702	CUCHILLO Hoja de acero inoxidable 10'' con filo liso. Mango de polipropileno inyectado directamente sobre la espiga de la hoja, anatómico y texturizado. Longitud pulgadas 8 . Ancho mm 85. Alto mm 21UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	189	12352207	CULTIVOS LACTEOS, PROBIOTICOS Y NORMAL PARA YOGURT P 50 lats, YOGURT SB PRESENTACION SOBRE PARA 5O LT SACHE. Cultivos probióticos y normal para yogurt p 50 lats yogurt sb presentación sobre para 50 lt sache. Cultivo MY800 Yogurt* 2 unid x 1 gr UNIDAD DE MEDIDA Paquete x 2 unidades	UN	1
	190	31401502	CONTENEDOR TRIANGULAR TRANSPARENTE, SEMIRÍGIDO CONDIMENSIONES LARGOANCHO 11 X 7 PAQUETE 200 UNIDADES Contenido triangular transparente, semirrígido con dimensiones largo ancho 11*7. Paquetes 100 und UNIDAD DE MEDIDA Paquete X 100 unidades	UN	1
	191	50171500	ESENCIA DE AREQUIPE ESENCIA DE AREQUIPE Saborizante artificial	UN	1

			para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Concentrado líquido que aporta aroma y sabor a los productos alimenticios. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor yo empacador marca comercial, peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009 y NTC 1453. El Proveedor debe presentar ficha técnica del Producto. UNIDAD DE MEDIDA Frasco por 500 ml		
	192	50131700	QUESO DOBLE CREMA QUESO BLOQUE TIPO MOZARELLA Es un queso no madurado blando y elástico con una estructura fibrosa de largas hebras de proteínas orientadas en paralelo, queso de pasta hilada que no presenta gránulos de cuajada, no contiene corteza. Aroma Lácteo, característico del producto. Sabor Salado, característico del producto. Color Blanco crema. Aspecto Pasta hilada, flexible y compacto. El producto debe mantenerse refrigerado a temperatura entre 0 y 4°C. UNIDAD DE MEDIDA450 Gr	UN	1
	193	50131700	QUESO COSTEÑOQUESO COSTEÑO Producto lácteo obtenido de la coagulación de la leche pasteurizada por la acción del cuajo y la eliminación parcial de lacto suero. Es el producto obtenido por coagulación de leche. de la crema de leche, de la crema de suero, del suero de la mantequilla o de la mezcla de algunos o todos estos productos, por la acción del cuajo u otros coagulantes aprobados Empacado al vacío y conservando la	UN	1

			cadena de frio. UNIDAD DE MEDIDA Libra		
	194	52151500	ESPATULA SILICONA Espátula raspadora cuadrada para atemperar chocolate Ref. m1190 color naranja con lamina en acero inoxidable UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	195	50171500	SABORIZANTE DE MORA X 130CCSaborizante De mora X 130 C.C. Saborizante arequipe X 130 C.C Producto obtenido a partir de la mezcla de químicos aromáticos odoríferos y saporíferos en medios hidroalcohólicos, con sabor a mora. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	196	50171500	SABORIZANTE DE PIÑA X 250CCSaborizante De piña X 130 C.C. Saborizante arequipe X 130 C.C Producto obtenido a partir de la mezcla de químicos aromáticos odoríferos y saporíferos en medios hidroalcohólicos, con sabor a piña. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	197	50171500	SABORIZANTE DE FRESA X 130CCSaborizante Fresa X 130 C.C. Saborizante arequipe X 130 C.C Producto obtenido a partir de la mezcla de químicos aromáticos odoríferos y saporíferos en medios hidroalcohólicos, con sabor a fresa. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	198	50171500	SABORIZANTE DE LECHE CONDENSADA X 130CCSaborizante leche condensada X 130 CC. Saborizante arequipe X 130 C.C Producto obtenido a partir de la mezcla de químicos aromáticos odoríferos y saporíferos en medios hidroalcohólicos, con sabor a leche condensada. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	199	50172001	SALSA DE SOYA Salsa soya UNIDAD DE MEDIDA Litro	UN	1

	200	52151701	TENEDORES PARA BAÑAR CHOCOLATE SE DE 10UND Tenedores para bañar chocolate set x 10 unds de diferentes formas UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	201	12164500	SORBATO DE POTASIO El Sorbato bolsa x 100gramos Es utilizado para la conservación de tapas de empanada, pasta, prepizzas, pizzas congeladas, salsa de tomate, margarina, quesos para untar, rellenos, yogur, jugos, frutas secas, embutidos, vinos, etc. UNIDAD DE MEDIDA Bolsa x 100 gramos	UN	1
	202	52151501	TABLAS BLANCA PARA COCINA. 30cmx50cmTablas Blanca para cocina. 30cmx50cmUNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	203	52151648	TERMOMETRO DE PUNZON DE BOLSILLO 1" DIAMETRO PANTALLA, $ 23.205 ACERO INOX RANGO DE 0° A 220° F. CERTIFICADO NSF WINCO Termómetro análogo de punzón para alimentos; punzón en acero inoxidable con cristal en policarbonato, tubo de protección para el punzón con polietileno con gancho sujetador. Escala 0°C hasta 200°C. Tamaño del dial 5.2CM * 21.5CM. Viene equipado con una sonda de 21,5 cm de largo y una funda protectora para ayudar a mantener la sonda cuando no está en uso. UNIDAD DE MEDIDA Unidad	UN	1
	204	50323500	UVAS PASASUVAS PASAS Producto deshidratado manualmente por el calor solar o artificialmente. Deben estar Enteras y sanas, libres de ataque de insectos y hongos, Consistencia semiblanda. Cumplir con NTC 4931. Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador marca comercial, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de	UN	1

			vencimiento. Registro sanitario INVIMA UNIDAD DE MEDIDA Bolsa impresa de polietileno x Libra.		
	205	50171707	VINAGRE BLANCO X 500 CCVINAGRE BLANCO X 500 CCUNIDAD DE MEDIDA500 CC	UN	1
	206	60105600	Batidor manual o de varillas. Batidor manual echo en acero inoxidable, se puede utilizar en la mezcla de alimentos, excelente para la elaboración de salsas, para mezclar líquidos, también para mezclar alimentos con diferentes consistencias. Medidas aprox: largo 30 cm. – Diámetro 7 cm	UN	1
	207	60105600	Espátulas. Espátula en Silicona de cocina / repostería resistente al calor y segura para lavaplatos eléctrico. Funciona en cualquier superficie debido a que es totalmente antiadherente. MEDIDAS: 27,5 cm x 6,5 cm	UN	1
	208	60105600	Raspe. - Tamaño Scraper: 25 cm largo * 7 cm ancho * 2 mm grosor aproximadamente - Material: Acrílico	UN	1
	209	60105600	polvo de horneo. Mezcla homogénea de ingredientes que actúan como agentes leudantes en productos de panadería, pastelería, bizcochería y galletería; como galletas de avena, pan de leche, ponqué junior, ponqué industrial, pan coco, calentanos, magdalenas, mantecadas, entre otros. Fina granulometría, alto y constante poder de gasificación. Doble acción: actúa en el reposo y en el horneo. Seguridad de volumen. Produce una miga fina y uniforme. Presentación: 1 Kg	UN	1
	210	60105600	color caramelo. Presentacion:650 grs	UN	1
	211	60105600	termómetro digital para cocina Material: Plástico y acero, Tamaño	UN	1

			Aprox.: Termómetro: 18 x 3 x 4.2 cm, Empaque: 23 x 4 x 9.5 cm, Peso Aprox.: Termómetro: 21g, Empaque: 41g. Amplio rango de temperatura entre - 50º C y 300º C (58º F a 572º F), Amplia gama de aplicaciones: para la cocina, barbacoa, laboratorios y otros usos industriales, Sonda de sensor de acero inoxidable, 15 cm longitud, El termómetro viene con pantalla LCD de 1 pulgada y con letras grandes para una mejor visualización, Cabezal con ajuste de ángulo de 180º grados, Funcionamiento con batería: AG13 (tipo botón)		
	212	60105600	manteca de cacao. La Manteca de cacao tiene olor suave agradable semejante a la cocoa. Para la elaboración de chocolates, productos de repostería, así como en cosmética natural por sus propiedades humectantes. Formato de presentación: Bolsa resellable de 250 y 500 gramos.	UN	1
	213	60105600	grasa hidrogenada, presentación 1 kg	UN	1
	214	60105600	aceite de oliva, Contenido neto: 2 l (67 fl. oz).	UN	1
	215	60105600	bowls o recipientes para mezclar, Fabricado en Acero Inoxidable, Diámetro: 32 CM. Largo: 13 CM.	UN	1
	216	60105600	isomalt granulado, Isomalt Granulado Colorissa Contenido Neto: 500 g	UN	1
	217	60105600	papel parafinado, Rollo Papel Parafinado 100mts x30cms Anti-Graso Ecológico	UN	1
	218	60105600	base giratoria o bailarina para tortas, Bases de 38 y 28 cm de diámetro. Repujados en Acero. Eje en Acero Con rodamientos	UN	1
	219	60105600	tapete de silicona antiadherente, apete de silicona antiadherente apto para hornear y congelar.	UN	1

			Hecho con fibra de vidrio cubierta por ambos lados con silicona alimentaria, es perfecto para trabajar con azúcar, caramelo y chocolate. Además, son los diámetros marcados, te ayudará a acelerar el proceso de la dosificación de los macarons.		
	220	60105600	Pinceles pequeños, un cepillo para líneas finas, un cepillo redondo para líneas gruesas, un cepillo pequeño/plano para sombrear y mezclar, un cepillo plano en ángulo para trazos curvos, un cepillo plano y ancho para combinar grandes áreas. Material: asas de plástico; cerdas sintéticas Cantidad: 5 piezas	UN	1
	221	60105600	brochas de silicona, Setx3 Brochas de Silicona Antiadherente Repostería Parrilla Barbacoa	UN	1
	222	60105600	Boquillas, 52 puntas de decoración de acero inoxidable, 2 clavos de flores, 1 acoplador estándar y una hermosa caja acrílico. 48 boquillas PCS pequeños, tamaño: 1,7 cm (diámetro) * 3,2 cm (altura) 4 boquillas grandes de PCS, tamaño: los 2.5cm (diámetro) los * 3.8cm (altura)	UN	1
	223	60105600	moldes de silicona para chocolate, moldes de acetatos surtidos de diferentes diseños	UN	1
	224	60105600	moldes para cupcake, Lata Molde Antiadherente 12 Cupcakes Mini Muffins 25x19cm	UN	1
	225	60105600	COCTELERA DE 3 PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE 18OZ	UN	1
	226	60105600	COPA MEDIDORA DOBLE DE ONZAS EN ACERO INOXIDABLE 1 Y 2 ONZAS	UN	1
	227	60105600	CUCHARILLA PARA BAR EN ESPIRAL ACERO INOXIDABLE	UN	1
	228	60105600	COLADOR PEQUEÑO EN ACERO INOXIDAVLE PARA VASOS	UN	1
	229	60105600	PICOS DOSIFICADORES PARA BOTELLAS EN ACERO INOXIDABLE Y	UN	1

			PLASTICO, AYUDA A VERTER EL LIQUIDO DESDE LAS BOTELLAS		
	230	60105600	COLADOR EN ACERO INOXIDABLE PARA COCTELERA	UN	1
	231	60105600	SACACORCHOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	1
	232	60105600	EXPRIMIDOR MANUAL PARA LIMÓN, ACERO INOXIDABLE	UN	1
	233	60105600	CUCHILLO 4 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE	UN	1
	234	60105600	TABLA PEQUEÑA PARA PICAR EN PLASTICO	UN	1
	235	60105600	MACERADOR PLASTICO PARA CÍTRICOS	UN	1
	236	60105600	LICOR GINEBRA, MARCA INDIFERENTE	UN	1
	237	60105600	LICOR TEQUILA REPOSADO, MARCA INDIFERENTE	UN	1
	238	60105600	LICOR RON BLANCO, MARCA INDIFERENTE	UN	1
	239	60105600	LICOR WHISKY, MARCA INDIFERENTE	UN	1
	240	60105600	LICOR VODKA, MARCA INDIFERENTE	UN	1
	241	60105600	LICOR DE CAFÉ MARCA INDIFERENTE	UN	1
	242	60105600	LICOR DE NARANJAS TRIPLE SEC MARCA INDIFERENTE	UN	1
	243	60105600	JARABE DE GRANADINA SIN ALCOHOL	UN	1
	244	60105600	CEREZAS EN ALMIBAR, TAMAÑO GRANDE	UN	1
	245	60105600	LICOR DE ALMENDRAS AMARETTO, MARCA INDIFERENTE	UN	1
	246	60105600	VINO ROSADO	UN	1
	247	60105600	VINO TINTO	UN	1
	248	60105600	VINO BLANCO	UN	1
	249	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. Pepino de pierna de pierna debidamente empacada al vacío y etiquetada, calidad extra, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del	UN	1

			producto de 4 grados centígrados o menos. X libra		
	250	50112000	CARNE MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS. Espaldilla de res debidamente empacada al vacío y etiquetada, calidad extra, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos. X libra	UN	1
	251	50112000	TOCINETA DE CERDO Derivado cárnico TOCINETA de cerdo en presentación lonchas empacado al vacío por 500 gr	UN	1
	252	50112000	salchicha Derivado cárnico paquetes empacado al vacío por 500gra	UN	1
	253	85151507	polifosfato para carnes aditivo cárnico permitido en presentación por kilo	UN	1
	254	85151507	Nitral aditivo cárnico permitido en presentación por kilo	UN	1
	255	85151507	Glutamato aditivo cárnico permitido en presentación por kilo	UN	1
	256	85151507	Ascorban aditivo cárnico permitido en presentación por kilo	UN	1
	257	50171902	CONDIMENTO SABOR SALCHICHON CERVECERO Contenga entre el 80 90 de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	258	50171902	CONDIMENTO SABOR tocineta humada Contenga entre el 80 90 de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	259	50171902	CONDIMENTO SABOR CABANO Contenga entre el 80 90 de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1

	260	50171903	CONDIMENTO SABOR SALCHICHA RANCHERA Contenga entre el 80 90 de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	261	50171901	CONDIMENTO LONGANIZA Preparado para LONGANIZA ahumada. Especias y condimentos aromáticas con sabores y colores artificiales que se agregan a los productos cárnicos para conferirle sabor y olor a chorizo ahumado. Composición entre 50 55 de sal y 15 20 de fosfato. Producto empacado en bolsa laminada metalizada PETBIOALUMENPOLIETILENO por kilo UNIDAD DE MEDIDA Kilo	UN	1
	262	31181701	Empaque para salchichón servercero de celulosa .	UN	1
	263	31181701	Empaque para scabano de celulosa .	UN	1
	264	50221002	TESTURIZADO DE SOYA mayor al 50de proteína, Producto Empacado en bolsa por kilo. UNIDAD DE MEDIDA kilo	UN	1
	265	50192405	GELATINA SIN SABOR Gelatina sin sabor empacada en bolsas comercial E125 GRMAOS	UN	1
	266	12164501	BENZOATO DE SODIO CONSERVANTE PARA ALIMENTOS Benzoato de sodio. Producto sólido, color blanco, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor yo empacador UNIDAD DE MEDIDA 125GR	UN	1

LOTE 6 DEPORTE

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. AJUSTADA
1	41113686	OXIMETRO Tamaño Aprox.: Balanza 60 x 35 x 25 mm Apagado automático. Alta precisión. SPO2 Frecuencia de pulso 70% - 99%. Indicador de batería. Utiliza 2 pilas AAA. Pantalla digital a 2 colores. Portátil. Sonido	UN	1
2	49221500	TOPES Material: Polietileno, Alto: 6cm, Superficie: Lisa, Colores surtido: Amarillo, azul, blanco, naranja y verde.	UN	1
3	49221500	COLCHONETAS Peso 3 kg, Cordobán impermeable, Medidas: 100 cm x 50 cm espesor 3 cm, Material Impermeable de fácil limpieza.	UN	1
4	49211832	DISCO DE BALANCE O BALÓN INESTABLE Útil herramienta Para practicar diferentes ejercicios a través de la sensación tambaleante que genera, poniendo en práctica el equilibrio, la flexibilidad y la estabilidad. Disco Para ejercicios de equilibrio y estabilidad postural. Superficie antideslizante y resistente. Diámetro de 33 cm.	UN	1
5	49221500	PORTA PLATILLOS Polietileno ultra resistente, Porta platillos elaborado en material Varilla Redonda de Primera , Calidad Con Base Metálica,	UN	1

			Pintura Electrostática, 50 Platillos.		
	6	49161500	BALONES DE BALONCESTO Canales y detalles en negro y dorad, buen agarre Para darle manejo y control, Tamaño profesional # 7. cubierta PU Diseño Giugiaro Balón Oficial de la FIBA, Oficial FECOLCESTO	UN	1
	7	49161504	BALONES DE FUTBOL # 5 Balón Oficial del Fútbol Profesional. 100% poliuretano. Cámara de butilo. Exterior sin costuras con uniones termoselladas. Superficies de juego: artificial y natural.	UN	1
	8	49161706	ESCALERAS Peldaños en PVC de alta resistencia dan mayor estabilidad a diferencia de los de tela, Peldaños de 60cm X 3.5cm, Reata de 1 Pulgada, 4.50mts de Largo.	UN	1
	9	53102900	PETOS CALIDAD MAYA POOL TIPO ESQUELETO	UN	1
	10	49171509	CAJON PLIOMETRICO cajón en madera pino, medidas 40x 50x 60, excelentes acabados en madera calibre 14 mm	UN	1
	11	49211832	BALÓN DE PESO 7KG AZUL 71296 Balón de peso cuero sintético Con costuras de nylon de alta resistencia.	UN	1
	12	49211805	LAZO PARA SALTAR Largo 2,80 mts. Mangos Ergonomicos. Material Plástico o PVC.	UN	1
	13	49211805	CUERDA MANILA Largo 40 mts. Grosor 1 pulg.	UN	1
	14	31201503	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR Rollo de2 pulgadas	UN	1

	15	26111700	BATERIAS PARA RELOJ CR1832	paquete x 5	1
	16	26111700	BATERIAS PARA RELOJ CR2025	paquete x 6	1
	17	26111700	BATERIAS AAA x 2	UN	1
	18	49211823	CINTA METRICA RETRACTIL Cinta métrica con cubierta circular. Con seguro de botón al centro. Cinta métrica plástica de 1,5 m. - 60 Pulg. Escala métrica y pulgadas. MEDIDAS : 5 X 1,5 cms	UN	1
	19	49211826	BANDA PECTORAL TALLA M + TRANSMISOR PARA PULSOMETRO H10. Banda de material textil con puntos de silicona antideslizantes. Trasmisor inhalambrico para pulsometros H10. Compatibilidad: Dispositivos Móviles Ios: Iphone 5 Y Posteriores, Con Ios 11 O Superior. Tipo De Pila: Cr 2025. Medidas del trasmisor: 34 X 65 X 10 Mm.	UN	1
	20	49201601	SET DE BODY PUMP. Pesas Encauchadas Set Body Pump + Kit Barra + 20k. Kit compuesto por barra y discos encauchetados para la enseñanza de clases funcionales.	UN	1
	21	49211800	ARTICULACION RODILLA DIDACTICA Rodilla Articulación Anatómica Modelo Esqueleto Humano. Estructura de rodilla a escala real, para enseñanza pedagógica. Modelo funcional provee una demostración grafica de la anatomía y mecánica de las articulaciones de la rodilla, permitiendo asi un mejor entendimiento entre doctor-	UN	1

			paciente o instructor-estudiante. - modelo de tamano real		
	22	49211800	ARTICULACION HOMBRO DIDACTICA Hombro Articulación Anatómica Modelo Esqueleto Humano. Estructura de hombro a escala real, para enseñanza pedagógica. Modelo funcional provee una demostración grafica de la anatomía y mecánica de las articulaciones del hombro, permitiendo así un mejor entendimiento entre doctor-paciente o instructor-estudiante. - modelo de tamaño real	UN	1
	23	49221500	KIT DE GONIÓMETRO x 4 UNes. Instrumento para medir grados de movilidad articular	UN	1
	24	53101500	Petos de calidad maya pool tipo esqueleto	UN	1
	25	42181801	Monitor de saturación de oxigeno Monitor de lectura para medir y controlar la saturación de oxígeno arterial en la sangre antes, durante y después de la actividad física.Oxímetro de pulso	UN	1
	26	60105610	cinta métrica	UN	1
	27	26111700	pilas AA no recargables	caja	1
	28	60141401	Pintucaritas 10 Colores Prim - mL	paquete x 10	1
	29	49221515	bomba para Inflar balones De Educación fisica	UN	1
	30	49221500	Disco freesbe Ultimate En Polietileno 175gr	UN	1
	31	49211802	hula hula x 50cm	paquete x 10	1
	32	49221500	LANCETAS Lancetas en acero para punciones desechables de un solo uso para realizar pequeñas	CAJA	1

			extracciones de sangre. Embalaje individual. Caja de 100 unidades		
	33	26111700	BATERIAS PARA RELOJ CR1632	paquete x 5	1
	34	49221500	BASCULA DIGITAL. CAPACIDAD: 180KG, GRADUACIÓN: 0.1KG, PANTALLA: 4 DÍGITOS LCD, PODER: 3 V CR2032 BATERÍA DE LITIO, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 8 SEGUNDOS	UN	1
	35	49221500	SILBATO DEPORTIVO Silbato plástico de alta calidad. Sin bola. Con correa de transporte. Material: plástico ABS protección del medio ambiente	UN	1
	36	49221500	INFLADOR MANUAL DE GLOBOS bomba de aire, bomba manual para globos.	UN	1
	37	49221500	GLOBOS INFLABLES. Material: latex biodegradable. Forma de tubito. Tamaño T260. Paquete x 50	paquete x 50	1
	38	49221500	LIBRO TANGRAM IMANTADO Libro con imágenes de color negro y coloridas en ambos lados: muestra claramente cómo hacer cada forma. Medidas : largo 18 cm, alto 22 cm y ancho 1.3 cm. Bloques de madera de tangram 7 colores diferentes, con fuertes imanes en el interior.	UN	1
	39	49221500	DOMINO Material: Pasta y plástico. Peso (con estuche): 416 g. 28 fichas. Material plástico duro y rígido, altamente resistentes a las caídas, altas temperaturas y pintura duradera.	UN	1

	40	49221500	JENGA. Material Madera 54 Piezas. Medidas 22 x 6.5 x 6.5 CM. Incluye 4 dados.	SET	1
	41	49221500	LAPIZ DELINEADOR PARA OJOS. Lapiz de madera. Color Negro y Blanco. 30 unidades blancas y 30 unidades negras.	UN	1
	42	49221500	VINILOS ACRILICOS. vinilo acrílico a base de agua apta para aplicar sobre cerámica, papel y madera. Kit de 12 vinilos de 125 grs. Colores: surtidos.	KIT	1
	43	49221500	LÁPIZ LABIAL PARA MAQUILLAJE ARTÍSTICO Barra de lápiz labial con Glitter para maquillaje realizar artístico. Totalmente lavables con agua y jabón. Hipoalergénico. Fácil aplicación. No tóxico. MEDIDAS aproximadas: 5 Gr. Paquete x 6 unidades.	paquete	1
	44	49221500	BRILLO LABIAL INFANTIL Tubito de brillo labial infantil. No toxico. Hipoalergenico. Diferentes tonos.	UN	1

LOTE 7 CONFECCIONES Y ARTESANIAS

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. AJUSTADA
1	11162112	Paño Lency de 150 de ancho	METRO	1
2	11162112	Paño Lency estampado de 150 de ancho	METRO	1
3	11162112	Tela lino Flex de 150 de ancho	METRO	1
4	11162112	Flex Estampado de 150 de ancho	METRO	1
5	11162112	Hilos Perla…	UN	1
6	11151700	Hilos cola de rata plateado	UN	1

	7	11151700	Hilos cola de rata dorado	UN	1
	8	11162112	Guata prensada delgada sin forrar de 150 de ancho	METRO	1
	9	11161703	Telas 100% algodón (dacrón estampado florecitas cuadritos) de 150 de ancho	METRO	1
	10	11161703	Interlón adhesivo 3F	METRO	1
	11	11151700	Hilos guajiro-distintos para Tejer	UN	1
	12	53141600	Trapillo Distintos colores	UN	1
	13	11151700	Hilo crochet	UN	1
	14	23121600	Aguja de tejer #1-2-0	UN	1
	15	23121600	Aguja para tejer Trapillo # 12	UN	1
	16	11162112	**Tela Entretela** **Tipo:** entretela algodón adhesiva **Características:** Pegamento, Fusible Técnicas: Tejido Anchura: 90/100/150 cm Uso: confecciones Ropa Lugar del origen: Zhejiang, China (Mainland) Nombre del artículo: Mejor calidad 120g sarga 2/2 entretela Color: Blanco Recubrimiento: PA/PES/EVAL Microdot: Doble Punto **Material:** Plástico ABS, Peso: 20-140gsm **Grupo:** textiles **Familia:** tela fisionable	Metro	1

	17	11162112	Tela antifluido TECNOLOGIA DE TELA: Anti-fluido, Anti-Manchas, Stretch, Anti-Cloro COMPOSICION DE LA TELA: 100% Polyester PESO DE TELA: 157+/- 3 cms ANCHO: 149+/-6cms TEJIDO: Plano DISEÑO: Variados COLORADOS: Variados MODELO: Uniforme Dos Piezas tres (3) costuras, manga corta. CARACTERISTICAS DE LA TELA: Por su construcción en microfibra y protector textil, que repele los líquidos y la mugre, protegen de salpicaduras evitando que el cuerpo del trabajador entre en contacto con estos. Sus acabados especiales protegen	Metros	1
	18	11162112	Tela Dacrón Composición: 30% algodón 70% poliéster Tipo de tejido: Plano, liviano Color: diferentes, estampados: rayas, lunares pequeños, flores. Medidas :150 ancho, por metro Composición: algodón y poliéster Usos: aplica para fabricar prendas femeninas. blusas, shores, ripa infantil	Metro	1
	19	11162112	Tela Lino MEDIDAS :1,50 ancho, por metro Tipo: tejido plano Composición: 50% Lino 50% algodón Color: estampados de rayas y flores. Peso: tela liviana, fresca, suave Usos: Aplica en usos para fabricar pantalones femeninos, masculinos.	Metro	1

	20	11162112	Tela Lacoste. Medidas :1,60 ancho, por metro Composición: textil 100% poliéster, elástico, textil de alto desempeño especialmente diseñado para la confección de prendas deportivas livianas con tacto suave. Color: blanco, rosado. Usos: Aplica en usos de fabricación de camisetas.	metros	1
	21	11162112	Tela Cambrella Características: tela inteligente, no tejida de ancho 1.50 por metro Composición: polipropileno 100/ Color: negra, naranja Usos: Lencería, bolsos.	metros	1
	22	11162112	Drill stress Composición: Algodón 100% Peso: 7.50 onzas, tela liviana Ancho: 160 cm. Usuarios: Masculino, femenino Color: azul claro, oscuro Usos: Aplica en usos de fabricación de prendas femeninas masculinas	metros	1
	23	11161703	Tela Oxford, Medidas 1.50 metros .de Ancho por metro Color: azul fuerte, rosado, Usos Aplica para fabricación de prendas femeninas masculinas PESO: 5.8 ONZAS textil	metros	1
	24	23121612	Conos de hilazas elástica. De 1 cabo, Hilo de Naylon . Título 150/48/2 retorcido. 2,5 TPP, en crudo, cono de 250 garamos. Usos. Tejeduría de medias deportivas, cuellos y puños para camisetas, producción de telas en máquinas circulares de gran diámetro, fabricación de bambas y balacas para el cabello, cordonería, costuras en general.	conos	1

	25	11162112	INDIGO DENIM ANCHO: 1.54 Metros por metro Composición: 67 % Viscosa – 33 % Algodón PESO: 5.8 ONZAS Color: azul claro/oscuro Composición: Tela liviana, tejido plano, tiene viscosa en su composición, lo que proporciona a las prendas una mejor suavidad y confort Usos: textil, para fabricar camisas y pantalones de ropa femenina, masculina e infantil.	metro	1
	26	11162112	Cremalleras multiusos 10 centímetros de poliéster, color blancos y negros dientes son en forma de espiral y como su nombre lo indica está hecha de poliéster o nylon. Se puede usar en cojines, algunas chaquetas livianas, pantalones, faldas o vestidos.	unidades	1
	27	60105800	Pie Prénsatela industrial Para máquina plana Tipo: P35/24983 Características: Pie prénsatela Universal, para pespunte, plano, en acero inoxidable Función: Confección en Máquina plana industrial.	unidades	1
	28	14111523	Papel manifool o de modistería características: manifold paper TR007 SIZE:500X750MM 72x92. 30 gms Insumo o material de enseñanza de diseño y moda trazo de molde Colores: Blanco, azul, verde Usos: trazo de moldes	unidades	1
	29	23121612	Aguja punta de bola cod.706 Ref. 80-12, 90-14, 100-16 Agujas Para Máquina plana, Industrial Cabo delgado o Cañón Delgado, recta. Ref. DBX 1 16X231 Marca: Groz- Beckert. Descripción: caja x 10 paños de 10 agujas por Caja. Función: Confección.	Cajas x 100 agujas	1

	30	11161700	Tela Genero. MEDIDAS :1,80 o 2.20 ancho, por metro COMPOSICIÓN :30% algodón textil 70% poliéster PESO: 5.8 ONZAS textil2.80 color: Estampados flores pequeñas, rayas, lunares. Aplica en usos para fabricar artículos metros .de Ancho para sábanas y manteles Usos: producción manteles, usos lencería, sábanas	metro	1
	31	41111949	Cronometro Digital Graduable. Características: Funcional, fácil de leer, con memoria, números de gran tamaña; tiempos parciales en línea superior forma de goma recubierta y ergonómica que se sienta muy bien en la mano. Industrial unidad Trabajo Color: negro Usos: Industria, HS-80TW-1EF con Función Árbitro	metro	1
	32	23121600	Tizas de modisteria Caja por 50 UND Se utiliza para marcar tela, tanto para cortar por dónde va el patrón como para marcar donde van los botones, pinzas, etc. Se limpia con agua, no suelta polvo	Cajas x 100 agujas	1

LOTE 8 PELUQUERIA

ítems	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANT. AJUSTADA	UNIDAD DE MEDIDA

	1	53131602	Bálsamo (rinse para cabello): Balsamo de USO DIARIO con Intelligent Keratin, que repara selectivamente el cabello. Nutre el cabello, donándole brillo y manejabilidad. Luminosidad Intensa y Nutrición todos los díasproductos cremoso para el cuidado de el cabello ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1	UN
	2	53131602	liquido de permanente 5 pasos de 75 ml: Los líquidos de permanentes se llama impropiamente a veces "producto rizador". Es incierto el líquido permanente no provoca por sí mismo el rizado, permite solamente obtener la maleabilidad del cabello, procurando obtener la forma rizada que adopta el bigudí en donde se enrolla que será fijada por la acción del neutralizante. Recuerda esto: el líquido llamado rizador no riza sino que modifica la estructura de la queratina del cabello. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	3	12181500	Cera moldeadora pote 500 ml: Gel moldeador de alto brillo. Permite reducir el volumen en los cabellos crespos. Control del peinado sin acartonamiento. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	4	53131600	Oxigenta 12% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno (H2O2), también conocido como agua oxigenada, dioxogen o dioxidano, es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, pero que en general se presenta como un líquido ligeramente más viscoso que ésta. Es conocido por ser un poderoso oxidante. ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1	UN

	5	53131600	Oxigenta 9% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno (H2O2), también conocido como agua oxigenada, dioxogen o dioxidano, es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, pero que en general se presenta como un líquido ligeramente más viscoso que ésta. Es conocido por ser un poderoso oxidante. ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1	UN
	6	53131600	Oxigenta 6% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno (H2O2), también conocido como agua oxigenada, dioxogen o dioxidano, es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, pero que en general se presenta como un líquido ligeramente más viscoso que ésta. Es conocido por ser un poderoso oxidante. ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1	UN
	7	53131600	Oxigenta 3% x 1000 ml : El peróxido de hidrógeno (H2O2), también conocido como agua oxigenada, dioxogen o dioxidano, es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, pero que en general se presenta como un líquido ligeramente más viscoso que ésta. Es conocido por ser un poderoso oxidante. ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1	UN
	8	53131600	Brillo finalizador cepillado x 40 ml: un polímero sintético, esta compuesta por una combinación química de silicio-oxigeno. La misma es un derivado de la roca, cuarzo o arena. Gracias a surígida estructura química se logran resultados técnicos y estéticos especiales imposibles de obtener con los productos tradicionales. ----- UN DE MEDIDA ----- Frasco	1	UN

	9	14121703	Papel de permanente (papel cebolla): Es un papel con tacto poroso que te puede ayudar a hacer un impreso con un estilo diferente. La blancura es superior a la del couché. El couché brillo y mate es el papel más común en la actualidad, también conocido como papel estucado, es el que tiene un tacto satinado, o bien brillo o bien mate ----- UN DE MEDIDA ----- Caja x 300	1	UN
	10	53131633	Caimanes para cabello Sujetador para cabello muy común en peluquerías. Ideal para peinados rápidos y para usar en cualquier ocasión. Material: plástico - Dimensiones: 8cm X 4cm ----- UN DE MEDIDA ----- Paquete x 12	1	UN
	11	53131600	Cabezotes para Cabello: Cabello: 80/20, (80% humano 20% sintético). Tamaño: 18". Resistente al calor y procesos químicos. Ideal para estudiantes de peluquería, salones de belleza o cualquier persona que desee practicar peinados, corte y color ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	12	27111502	Barbera para cabello (peluchin o flecochin): las de doble cuerpo, compuestas por un mango que va unido a la hoja o lámina de corte por un eje que permite abrir y cerrar la hoja, y que sirve de protector para ésta cuando no está en uso. La calidad de este instrumento se ve reflejada en la hoja que debe estar correctamente ensanmblada, y en el mango, que debe adaptarse a la mano y movimientos de quien la utiliza. Navaja inoxidable metálica, con apertura en mariposa y enganche de seguridad. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN

	13	27111531	Tijera de precisión para peluquería: Las tijeras de peluquería son forjadas en caliente a una temperatura de entre 1250º Centígrados y 2282º Fahrenheit, son de acero inoxidable AISI 420-4034.Estas tijeras de peluquería están recubiertas por Nitruro de Titanio (TIN), denominado PVD (Phisical Vapour Deposition) que es el nombre que recibe dicha técnica. Con este recubrimiento se consigue que la superficie de las tijeras aumente considerablemente su dureza, ya que el valor de la dureza de la capa de TIN, es del orden de los 2500 Vikers, aproximadamente cuatro veces más que un acero templado. La capa de TIN proporciona a la tijera una buena resistencia a la erosión y a los agentes químicos, muy superior a un acero sin ningún recubrimiento e incluso mejora resultados que da este tipo de recubrimientos en los ensayos de corrosión en cámara de niebla salina respecto a los cromados. Este recubrimiento se suele utilizar en herramientas de corte y mecanizado ya que les proporciona un aumento de la resistencia al desgaste y la abrasión. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	14	53131633	Pinza horquilla Tipo de UN: caja Peso del paquete: 0.3kg (0.66lb.) Dimensiones del paquete: 10cm x 5cm x 5cm (3.94in x 1.97in x 1.97in) tamaño pinza: 4,5 cm ----- UN DE MEDIDA ----- Caja x 300	1	UN
	15	53131604	Banda de caucho elástica: estas bandas elásticas para el cabello son pequeñas pero elásticas, suaves pero no fáciles de romper, no dañarán el cabello al sacarlo. Varios usos: Ayuda fina para niños y adultos para hacer varios peinados, incluyendo giros para el cabello, pelo lacio, cabello largo o pelo corto, etc. ----- UN DE MEDIDA ----- Caja x 50	1	UN

	16	53131600	Bigudíes grandes plástico para sujetar el cabello. Fabricado en plástico inyectado, sirven para enrollarlos en un mechón de cabello y ondular, realizar permanente o para dar volumen al secar con los bigudies puestos. Si enrollamos con el cabello húmedo y secamos conseguimos marcar el rizo hasta que volvamos a lavar el cabello. Si pretendemos que el rizo permanezca de forma duradera es necesario aplicar un fijador tipo espuma o laca. También podemos con liquido de permanente para conseguir unos rizos muy, muy duraderos. Elejir medida en el desplegable o añadir en observaciones del pedido ----- UN DE MEDIDA ----- Paquete x 20	1	UN
	17	53131600	Bigudíes mediano plástico para sujetar el cabello. Fabricado en plástico inyectado, sirven para enrollarlos en un mechón de cabello y ondular, realizar permanente o para dar volumen al secar con los bigudies puestos. Si enrollamos con el cabello húmedo y secamos conseguimos marcar el rizo hasta que volvamos a lavar el cabello. Si pretendemos que el rizo permanezca de forma duradera es necesario aplicar un fijador tipo espuma o laca. También podemos con liquido de permanente para conseguir unos rizos muy, muy duraderos. Elegir medida en el desplegable o añadir en observaciones del pedido ----- UN DE MEDIDA ----- paquete x 20	1	UN

	18	53131600	Bigudíes pequeño plástico para sujetar el cabello. Fabricado en plástico inyectado, sirven para enrollarlos en un mechón de cabello y ondular, realizar permanente o para dar volumen al secar con los bigudies puestos. Si enrollamos con el cabello húmedo y secamos conseguimos marcar el rizo hasta que volvamos a lavar el cabello. Si pretendemos que el rizo permanezca de forma duradera es necesario aplicar un fijador tipo espuma o laca. También podemos con liquido de permanente para conseguir unos rizos muy, muy duraderos. Elejir medida en el desplegable o añadir en observaciones del pedido ----- UN DE MEDIDA ----- paquete x 20	1	UN
	19	40141742	Atomizadores capacidad de 250 ml es un utensilio plástico que se emplea para producir una fina pulverización de un líquido, mediante una bomba manual, Los atomizadores utilizan lo que se conoce como mecanismo de bombeo recíproco para funcionar. Este posee una boquilla en pasta dura para expulsar un flujo de líquido. Su forma es como un cilindro, su cuerpo principal es hecho en plástico, su tapa en una dura pasta, y su tubo interior en silicona. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	20	53131602	Gorro térmico: gorro térmico eléctrico, usado para dar calor a el área de la cabeza ------ UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	21	53131602	Gorros mágicos para rayitos o de mechas gorro plástico para proteger el cabello de los procesos de contrastes con l gorro de rayitos ----- UN DE MEDIDA ----- paquete x 5	1	UN
	22	53131602	Gorros Plásticos Desechables para tinte gorro plástico con orificios superpuestos para realizar contrastes en el cabello ----- UN DE MEDIDA ----- paquete x 50	1	UN

	23	53131642	Capa plástica para tinte: El polietileno (PE) - Plástico Común- es un material termoplástico blanquecino, de transparente a , Es muy resistente a las bajas temperaturas, a la tensión, compresión y tracción. No es toxico, es impermeable y moldeable a cualquier forma... ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	24	53131642	Capa seda para corte: Capas de seda para corte 100% impermeable ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	25	53131642	Delantal para tinte: material: antifluido color: blanco Delantal protector de ropa especial para repeler tintes y decolorantes en peluquería como cualquier otro tipo de trabajo que requiera proteger la ropa de talla única con cintas ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	26	53131600	Chumis: Son palitos de espuma que en su interior tienen un alambre, que además sirven para realizar torsiones en el cabello dando como resultado final ondas sueltas. Dependiendo del calibre o grosor del chumi será el resultado. ----- UN DE MEDIDA ----- Paquete x 12	1	UN
	27	53131623	Cuchillas para barbera display: la hoja de filo agudísimo, hecha de acero muy templado, que sirve para afeitar la barba.1 ----- UN DE MEDIDA ----- Tableta x 12 cajas	1	UN
	28	52141704	Máquina de corte para el cabello de 5000 revoluciones: Maquina Profesional de 5000 revoluciones 8 Guías de corte: 1mm, 1.5mm, 3mm, 6mm, 10mm, 13mm, 19mm, 25mm Protección de hoja Peineta de tope plano Aceite lubricante Cepillo de limpieza Tijeras de corte. Lamina inoxidable. Manual de uso. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN

	29	53131600	Ampolletas de ceramidas x 10 Proteger y restaurar el cabello maltratado por el uso de químicos antes y después de un nuevo proceso, contiene ceramidas A2 las cuales actúan como un cemento capilar que une las células del cabello las cuales permiten que el cabello no se maltrate al usar un producto químico. ----- UN DE MEDIDA ----- Caja x 10	1	UN
	30	53131600	Cepillo Térmico x 5: Mango de fácil agarre, resistentes al calor, ayudan al secado del cabello, Emiten Iones y Gracias a su avanzada tecnología el cepillo profesional, permite mantener el calor ayudando a reducir el tiempo de secado. Además, al estar ionizado aporta beneficios a tres niveles: restaura el equilibrio del cabello proporcionando brillo y suavidad, elimina la electricidad estática del cabello y alarga la vida del cepillo haciéndolo más resistente al calor. ----- UN DE MEDIDA ----- Kit x 5	1	UN
	31	53131600	Crema para Alisado Permanente en base de queratina x de 1000 ml x 3 sahmpoo, keratina y tratamiento: El kit alisadora de cabello, no contiene formol por lo tanto es segura su aplicación y no produce olores irritantes, el origen de los compuestos es orgánico, es de fácil aplicación ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	32	53131600	Cuellero: Papel tiene un borde adhesivo que facilita la colocación en el cuello del cliente, proporcionando un ajuste perfecto a la vez que rápido. ----- UN DE MEDIDA ----- Rollo	1	UN
	33	53131600	Gel Capilar x 500 ml: Gel Fijador anticaspa, ayuda a fortalecer y prevenir la caída del cabello, nutriéndolo desde la raíz hasta las puntas, proporcionándole una suave textura, brillo y vitalidad. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN

	34	53131600	Loción termoprotectora 240 ml: sellante termoprotector contiene una combinación de aminoácidos y proteínas con protectores térmicos que revitalizan y protegen el cabello, ideal para el cepillado. Al igual que el shampoo y el sellante termoprotector contiene una combinación de aminoácidos y proteínas con protectores térmicos que revitalizan y protegen el cabello, ideal para el cepillado. Protección y belleza. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	35	53131600	Polvo decolorante x 500 g: Producto diseñado especialmente para realizar decoloraciones de gran calidad sin dañar el cabello y sin riesgo de alergia para el cuero cabelludo, Sulfato de sodio, per sulfato de potasio, carbonato de magnesio, per sulfato de armónium, parafina liquida/aceite mineral, goma guar (cyamopsis tetragonoloba), lauril sulfato de sodio edta, salice perfume (fragancia)aceite de semilla de baobas (andasonia digitata) queratina hidrolizada, hexl cinamal coumarina. X 500 gr----- UN DE MEDIDA ----- bolsa	1	UN
	36	53131600	Shampoo profesional sin sal: El shampoo sin sal reduce la irritación en el cuero cabelludo y permite que los aceites naturales del pelo trabajen mejor (siendo muy beneficioso en cabellos secos). 4.- Ayuda a reducir el frizz y hace que tu pelo sea más fuerte y saludable ----- UN DE MEDIDA ----- Galón	1	UN
	37	53131602	Espuma para Peinar X 240 ML: una espuma espesa, extra rica y cremosa para una afeitada al ras y confortable. Se esparce alrededor de la cara, humectando y debilitando el vello antes de la afeitada. Luego de afeitarte, la espuma se enjuaga fácilmente dejando la piel suave y lisa. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN

	38	53131602	Kit cepillos para cabello: cepillo para el pelo: peine de cerdas de jabalí suave pero robusto tenga enredos en la bahía y peinados intactos -: peine de madera suavemente maneja pequeños enredos y es ideal para la costra láctea ----- UN DE MEDIDA ----- kit x 5	1	UN
	39	53131602	Kit peinillas al carbono: accesorios para diseñado para elaborar trazos sobre el cabello ----- UN DE MEDIDA ----- kit x 10	1	UN
	40	53131602	Laca fijadora de 500 ml: líquido para moldear el cabello para diferentes peinados, Exclusiva formula que protege el cabello además de darle una alta fijación, ya que contiene vitamina D-Panthenol y con una exquisita fragancia. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	41	53131600	Pinza Ilusión gancho 36 X 6.5 cm de largo cabello castaño ondulado Clavijas De Accesorios Para El Cabello Reino Unido ----- UN DE MEDIDA ----- Caja x 36	1	UN
	42	52141703	Plancha para el cabello El Plug: UA Color del Producto: Azul Tipo de Placa: titanio Fuente de Energía: Batería Seca Segmentos para Ajustar a la Temperatura: 1 Controlador de Temperatura: Termostático Temperatura Mínima: 100 La Mayor Vida Útil de Plancha/Barra Térmica: 10,000-20,000 veces Tiempo Óptimo de Estilización: 1-2 Min. Cabello Aplicable: Seca Diámetro de Conductor Térmico: 16-20 mm Capacidad: 40W-59W Dimensiones de Placas: 90x24mm Tensión: 100-110 V Material de Plancha/Barra Térmica: Aluminio Modo del Tramo Final del Cable de Alimentación: Giro 360º Temperatura Máxima: 470 ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN

	43	52141703	Secador para el cabello: Secador de mano profesional para trabajar en peluquería, cable giratoria de 3 metros, dos velocidades, dos temperaturas, botón de aire frio, color negro. 2000 Watios Secador profesional, superturbo, cable giratoria 3 metros. Dos velocidades Dos Temperaturas. Botón aire frio ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	44	53131602	Silicona líquida x 240 ml: La silicona líquida es un componente que actúa recubriendo la hebra capilar, funciona como un envoltorio para el pelo que maquilla al cabello, otorgándole brillo y suavidad. Por otro lado, esta especie de envoltorio que se obtiene al usarlas sirve como protector capilar, protegiendo el pelo de los ataques externos a lo que lo exponemos, como la suciedad, la humedad, las agresiones del calor del secador, plancha y medio ambiente. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	45	53131602	Extensiones de cabello: cabello humana natural de sección oval, de grano medio, textura fina y sedosa con un suave ondulación de las olas. Además, es un cabello que se ha mantenido a base de productos naturales (aceites esenciales, en particular) de 24 pulgadas de longitud ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	46	53131635	Brocha Talquera: Este artículo plástico, con cerdas suaves es perfecto para retirar el cabello sobrante luego del corte y evitar que se adhiera a la piel. Tiene un compartimento y dispositivo para el talco. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN

	47	2711 1531	Tijera entresacadora para peluquería: Las tijeras de peluquería son forjadas en caliente a una temperatura de entre 1250º Centígrados y 2282º Fahrenheit, son de acero inoxidable AISI 420-4034.Estas tijeras de peluquería están recubiertas por Nitruro de Titanio (TIN), denominado PVD (Phisical Vapour Deposition) que es el nombre que recibe dicha técnica. Con este recubrimiento se consigue que la superficie de las tijeras aumente considerablemente su dureza, ya que el valor de la dureza de la capa de TIN, es del orden de los 2500 Vikers, aproximadamente cuatro veces más que un acero templado. La capa de TIN proporciona a la tijera una buena resistencia a la erosión y a los agentes químicos, muy superior a un acero sin ningún recubrimiento e incluso mejora resultados que da este tipo de recubrimientos en los ensayos de corrosión en cámara de niebla salina respecto a los cromados. Este recubrimiento se suele utilizar en herramientas de corte y mecanizado ya que les proporciona un aumento de la resistencia al desgaste y la abrasión. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN

	48	2711 1531	Tijera lisa para peluquería: Las tijeras están realizadas con diferentes componentes: Carbono 0,44 %, Silicio 1,00 %, Manganeso 1.00 %, y Cromo 16.00 %. La dureza de las tijeras es de 58 HRc Rockwell. Están realizadas mediante tratamiento térmico a una temperatura de entre 1050º y 1922º C. Cada uno de los componentes de las tijeras le aportan unas características específicas a las tijeras: el Carbono le garantiza gran rendimiento de corte y afilado, el Cromo garantiza gran rendimiento de las herramientas para fabricación, el Silicio le aporta gran tenacidad, y el Manganeso le permite un gran rendimiento durante el mecanizado. Las tijeras en su proceso de fabricación pasan por diferentes fases: se comienza con un varilla de acero (de se saca las piezas para hacer la tijera), esa pieza se moldea y se realiza la pieza forjada, después se quitan las partes inutilizables (pieza rebarbada), posteriormente se taladra por la zona correspondiente, y se pule. Después se montan las piezas y se atornillan, por último, se colocarían los detalles finales, en caso de tenerlos (como el silenciador o él apoya dedo). ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	49	5313 1602	Tinte con tecnología LCD: tintura para coloración en pelo humano, Coloración permanente con alta tecnología de cristales líquidos, Tintes semipermanentes Y fantasía variados según gama de colores, presentación 100 g	1	UN

	50	5212 1700	Toalla desechable, PAÑOS DE 34,3 CM x 40 CM De material hidrotejido compuesto por 80% celulosa (biodegradable) y 20% polipropileno (no biodegradable). El polipropileno es químicamente inerte, no contamina las fuentes de agua cuando es desechado en rellenos sanitarios. Alternativas de disposición final. Como fuente de energía: el poder calorífico del material es aprovechable en la generación de energía para nuevos procesos productivos cuando es incinerado en calderas y hornos industriales. En labores de limpieza donde se han utilizado solventes y combustibles, éstos serían generadores potenciales de energía. En rellenos sanitarios: La degradación del material luego de disponerlo en un relleno sanitario depende de la biodegradabilidad de sus componentes. Manejo y almacenamiento: Material higroscópico, se debe almacenar bajo techo y protegido de la humedad externa. Evite la presencia de olores penetrantes cerca del producto. ----- UN DE MEDIDA ----- UN	1	UN
	51	5212 1704	Tratamiento alisador progresivo presentación de 150 ml, libre de formaldehído. Componentes activos Muru Muru mantequilla, Aceite de babasú, Complejo AloeTRIX (aloe vera y proteína de trigo)	1	UN
	52	5212 1704	Tratamiento acondicionador cabello maltratado x 1000 ml: Tratamiento multifuncional especialmente diseñado para recuperar el cabello maltratado por procesos químicos y medios ambientales agresivos, por su contenido de bioactivos que reectructuran interna y externamente la fibra capilar, aportando protección con efecto continuo , mejora el estado del cabello sin dejar sensación pesada ni grasosa, sus bioactivos identifican las zonas más dañadas del cabello, aportando brillo con aspecto sedoso y saludable.	1	UN

	53	53131602	Tratamiento acondicionador cabello tinturado x 1000 ml: Tratamiento de acción ligera para cabellos decolorados que sirve para restablecer los lípidos perdidos y aportarle nutrición a la fibra capilar, enriquecido con aceites emolientes selectivos que reparan de manera específica las zonas dañadas de la fibra capilar	1	UN
	54	53131602	Tratamiento cabello decolorado 1000 ml: Tratamiento de acción ligera para cabellos decolorados que sirve para restablecer los lípidos perdidos y aportarle nutrición a la fibra capilar, enriquecido con aceites emolientes selectivos que reparan de manera específica las zonas dañadas de la fibra capilar	1	UN
	55	53131602	Tratamiento repolarizante x 1000 ml: Tratamiento de carácter intensivo que tiene por objetivo reparar e hidratar el cabello que ha sido quemado o maltratado. Para ello se utiliza una mezcla de productos específicos fácil de preparar, que brinda al organismo las herramientas necesarias para devolver al cabello su brillo, suavidad y resistencia.	1	UN
	56	53131602	Tiras para medir el Ph:, nivels alcalinos y ácidos: papel reactivo que tenga medidor de Ph del 0 al 14 rollo x 5 metros	1	UN
	57	53131614	Algodón quirúrgico rollo x 500 g: 100% algodón natural rollo x 500 gramos	1	UN
	58	53131614	Base endurecedora x 13,5 ml: Base de fórmula 3 free (libre de tolueno, dibutil ftalato y resina de formaldehido) contiene biotina componente que evita la descamación de las uñas.	1	UN
	59	53131614	Gel terminador para uñas con esmaltado semipermanente Frasco x 15ml: Gel terminador para uñas en sistemas artificiales contiene acrilates copolimer, ethyl metacrylate,trimethylol propane,triaquylate,isopropyl alcohol,butyl acetate,microcristalyne wax.	1	UN
	60	53131614	Algodón torundas Bolsa x 500 g: Bolsa de algodón en torundas	1	UN

	61	53131614	Aspirador Profesional de polvo de uñas 80W para manicuristas color blanco o negro: Es un aspirador compacto sin bolsa con una potencia extremadamente alta y un nuevo sistema de aspiración de polvo al vacío. Este polvo se crea durante el fresado o limado, por lo que es conveniente evitarlo. Funciona perfectamente en condiciones difíciles. Tiene un filtro especial en su interior que absorbe el polvo y no permite que salga, lo que sucede a menudo en el caso de otros aspiradores con sistemas de bolsas. Enorme potencia de 80w. El filtro es fácil de limpiar y reutilizable. La vida útil del dispositivo es de más de 10000 horas.	1	UN
	62	53131614	Base niveladora para aplicación de esmalte semipermanente Frasco x 15ml: Es una base densa viscosa, apta para uñas acrílicas, gel, poly gel, tips, naturales, contiene copolímero de acrilato,metacrilato etilico,polimero methil metacrilato,polimetril etraethil exaonato,colorantes.	1	UN
	63	53131614	Base tradicional para uñas Frasco x 13.5 ml: Base para uñas nutritiva color rosada, frasco en vidrio tapa azul, con ethyl acetate,propyl acetate,bufil acetate,citrocellulose,tosylamine/epoxy,resin,acetyltributil citrate,ispropylalcohol,octrizole.	1	UN
	64	53131614	Bloque pulidor de cuticulas: Pulidor de cutículas de color blanco, su gramaje es sobre 240.	1	UN
	65	53131614	Brillo gel sin lampara Frasco x 13.5 ml: Esmalte brillo para uñas, frasco en vidrio color negro, no necesita lampara para secar, 12 free, contiene butil acetate, etyl acetate,acrilates copolimer, nitrocellulose, acetyl glicol, trimellitic,anhidride, copolymer,isopropyl alcohol, hidroxiethyl,acrylate IPDI, PPG15 gliceryl ether copolimer, HEA.	1	UN

	66	5313 1614	Corta cutículas Herramienta en acero inoxidable: Herramienta profesional de acero inoxidable y ergonómico el tamaño de la Punta de corte es de 5 milímetros.	1	UN
	67	5313 1614	Dilusor de esmalte Frasco x 245ml: Diluyente de esmalte de uñas, color trasparente, restaura la fluidez del esmalte.	1	UN
	68	5313 1614	Esmalte para uñas Frasco x 13.5 ml: Esmalte para uñas, con tecnología bioflex,con pincel plano para fácil aplicación, vegano,12 free tono fiesta, tono ausente, tono novia, tono ejecutiva, tono francés, tono caprichosa, tono amorosa, tono buscona, tono intuitiva, tono virginal, tono tecnológica, tono materialista, tono comica, tono sangre de toro, tono juguetona, tono compulsiva, tono fiesta, tono visos, tono glamorosa, tono gitana, tono quisquilosa, tono tiza.	1	UN
	69	5313 1614	Esmalte para uñas semipermanentes Frasco x 15ml: Esmalte para uñas con secado en lampara uv led durante 30 segundos, contiene acrilates copolimer, ethyl metacrylate,trimethylol propane,triaquylate,isopropyl alcohol,butyl acetate,microcristalyne, en colores acidos pasteles cremosos, escarchados, nudes, pasteles cremosos.	1	UN
	70	5313 1614	Flakers para decoración de uñas Set de varios colores tarros x 12gr: Hojuelas delgadas de forma asimétrica elaboradas de pigmentos metálicos e iridiscentes.	1	UN
	71	5313 1614	Gel ultravioleta de alto brillo Frasco x 28g: Ideal para recubrimiento de uña natural, Clasificado como gel tradicional. Viscosidad media, Recomendable como tratamiento en uñas de manos y pies, Protector UV,Contiene NON-Yellow.	1	UN
	72	5313 1614	Gliter cola de sirena escarcha Set de varios colores tarros x 12gr: Gliter escarchado para uñas con variación en colores.	1	UN

	73	3910 1600	Lampara De Mesa Led Flexible Lampara de mesa Con Brazo Flexible Regulable Led Mesa, Lampara MT-811: Lampara Metálica Mesa Escritorio Brazo Flexible Potencia 40w Ancho total 14.5 cm Diámetro total 14.5 cm Altura total 55 cm Color negro	1	UN
	74	5313 1614	Lámpara para el curado de geles tradicionales, semipermanentes, de construcción y de arte: CURADO UV/LED 48W, equipada con sensor infrarrojo y 4 temporizadores de 10s/30s/60s/ y 99s “Low Heat Mode” gradual de dos tiempos. • Temporizador con memoria integrada. • Su innovadora función “Low Heat Mode” permite el uso en clientas con piel sensible y geles de construcción. • Pantalla digital para visualizar el tiempo. • Charola plástica retractil y movible para facilitar el uso en servicios de pedicure. • Por su tecnología LED protege la piel y no es perjudicial para la vista.	1	UN
	75	5313 1614	Esterilizador caja Uv ozono gabinete desinfección antivirus: Caja esterilizadora Uv, LED, luz ultravioleta desinfectante de bacterias y virus con 15 minutos de irradiación en el gebinete se elimina el 99.9% de los virus y bacterias. Ámbitos de aplicación: Herramientas de limpieza cosmética, salón de belleza para uñas y equipo de maquillaje.	1	UN
	76	5313 1614	Lima dual para desbastar y pulir el acrílico Lima grano 100/180, paquete x 50 unidades: • Dual: abrasivo blanco de grano 100 y abrasivo gris (spongee) de grano 180. • Flexible y compacta • Recomendada para principiantes, academias y servicios a domicilio.	1	UN

	77	53131614	Lima spongee profesional gramaje 180/180,: • Lima pulidor de grano 180/180. • Grano de silicón calibrado. • Flexible y anatómica. • Alto rendimiento y durabilidad. • Auxiliar para servicios pedicure y manicure. • Auxiliar para servicios en personas diabéticas. • Sanitizable	1	UN
	78	53131614	Lima tradicional Estuche X 10 unidades: Limas de uñas delgadas color azul, gramaje 100/150.	1	UN
	79	53131614	Limas para realizar porosidad ligera en uñas naturales Lima grano 240/240: • Lima blanca, flexible de grano 240/240 • Grano de silicón calibrado • Auxiliar para servicios de personas diabéticas. • Para terminados con mayor precisión • Para limar sobre superficies mas ligeras como gel y techgel. • Complemento para servicios de manicure y pedicure. • Sanitizable.	1	UN
	80	53131614	Limas zebra profesional Lima gramaje 180/180, paquete x 50 unidades: • Lima pulidor de grano 180/180. • Grano de silicón calibrado. • Flexible y anatómica. • Alto rendimiento y durabilidad. • Auxiliar para servicios pedicure y manicure. • Auxiliar para servicios en personas diabéticas. • Sanitizable.	1	UN

	81	53131614	Limpiador de pinceles Frasco x 120 ml: Aroma fresco cítrico/lima. • Mantiene las cerdas de los pinceles limpias de impurezas. • Aumenta la vida útil de los pinceles. • Limpia todo tipo de pinceles de cerdas naturales, especializados en materia de uñas. • No es recomendado para cerdas sintéticas. • Color menta. • Saturación molecular que permite el removimiento automático de excesos de producto húmedo. • Contiene acondicionadores para lubricar las cerdas del pincel.	1	UN
	82	53131614	Limpiador para uñas Tarro x 120ml con atomizador: Alcohol aqua,propylene glycol,thimus vulgaris flower/leaf,extract methylparaben,ethylparaben,propylparaben ,butylparaben,phenoxyethanol parfum.	1	UN
	83	53131614	Limpiador universal Frasco x 480 ml: Agente limpiador para dar terminado y sellado al gel retirando los residuos pegajosos. • Limpia residuos de polvo después del limpiado. • Ideal para limpiar las impurezas de la placa de la uña removiendo agentes grasos y contaminantes.	1	UN
	84	53131614	Liquido moldeador para poly gel Frasco x 240 ml: Contiene hidratante que evita resequedad en el poly gel y las cerdas del pincel, permite una perfecta estabilidad de moldeado, es de color rosa ligero.	1	UN

	85	53131614	Moldes para construir uñas esculturales Rollo x 200 moldes: Ideales para dar forma a la estructura debe tener una luneta con resaque, ideal para hiponiquios expuestos y pronunciados, por su anatomía se adapta a cualquier perfil de uña, líneas curvas superiores que ayudan al aplicador a direccionar las estructuras de vanguardia, cinta central numérica para una apreciación exacta del tamaño de las uñas, alas laterales de sujeción perfecta y envolvente con mayor adhesión para evitar movilidad durante su uso rollo por 200 moldes. luneta desprendible y versátil para uso de práctica.	1	UN
	86	53131614	Monómero líquido para uñas Frasco x1000ml: 100% Libre de MMA (Methyl Metacrilato), Líquido de secado medio, con Inhibidores UV,contiene ethyl metahcrylate, thetraethylene glycol, dimetacrilate,hidroxypropyl metacrylate. Proporciona perfecta resistencia, flexibilidad y auto nivelado al ser mezclado con acrílicos. • Tecnología de resistencia de tejido cruzado o en cadena. • Protección UV evitando que se torne amarillento. • Evaporación mesurada, por sus componentes. • Contiene acondicionadores que ayudan a lubricar el pincel. • Bajo nivel de aroma.	1	UN

	87	53131614	PAINTING GEL Caja con 6 colores: 24 g / 0.85 oz: Equilibrio en su fórmula para el manejo de técnicas destacadas de mano alzada, como: One stroke, micropintura, zhostovo, acuarela, microrelieves, entre otros,compatible con acrílicos, fórmula balanceada con adhesión perfecta para aplicacionessobre: acrílico, TechGel y Color Gel,Curado en tan solo 30 segundos, Alto rendimiento, colores,Set 1 007 Rose Quartz,032 Emerald Bay,010 Neón, Rose, 013 Koi Orange, 030 King Blue, 011 Acai Purple,Set 2 026 Peach,036 Toasted Brown, 009 Bluequoise, 014 Yellow Sun, 020 Real Fucshia, 003 True Red. Individuales,001 White,002 Black.	1	UN
	88	53131614	Pegante para uñas Frasco x 13 gramos: Pegante para uñas con pincel,conene BHT,ethylcyanoacrylate.	1	UN
	89	53131614	Pincel para difuminados Pincel de goma: Pincel Difuminado Degrade Doble Punta	1	UN
	90	53131614	Pincel decoracion Pincel doble punta liner: Pincel para decorar liner con punta #9, #7 ideal para realizar trazos perfectos.	1	UN
	91	53131614	Pincel para moldear uñas en acrilico Pincel # 10: Pincel profesional para construcción de extensión de uñas en acrílico, el cuerpo en madera, con virola metálica y filamentos 70% Kolinsky y 30% Nylon Hair.	1	UN
	92	53131614	Pincel poly gel Pincel plano: Pincel profesional para construcción de extensión de uñas en poly gel, cuerpo en aluminio, cerdas de nylon, con espatula,punta en forma de lengua gato.	1	UN
	93	53131614	Polvo acrílico para uñas especializado Tarro x 140 gramos: Polvo acrílico, hecho de prolyethylmetracrylate, polymetylmetacrylate,benzoyl peroxide. Acrílicos solidos de clasificación blanda, micro pulverizados, estables y uniformes, color / Color Beige mate,Color arena mate. • Secado acelerado. • Nivel de aplicación – avanzado - experto	1	UN

	94	53131614	Poly gel Tarro x 60ml: Gel polimerizado con copolimero de acrilato,metacrilato etilico,polimetri metacrilato,tereftalato de polietileno, triacrilato trimethylpropano, dimeticona, color piel, y trasparente.	1	UN
	95	53131614	Pulidora electrica profesional para uñas unidad: Pulidora Profesional, de 35000 mil RPM revoluciones por minuto, color blanco o negro. Equipo:Botón encendido / apagado, Entrada para conexión de la pluma,Entrada para conexión del pedal, Switch diestro / zurdo,Manivela para regular la velocidad,Ranuras para la colocación de accesorios para la sujeción de la pluma. Pluma:Delgada y liviana,Cable tipo espiral para evitar que se enrede o haga nudos,Orificio de inserción de puntas de medida universal,Sólo necesita 1/4 de giro para la apertura y cierre del orificio,Carcasa libre de orificios para evitar la entrada de polvo, Peso ligero de: 211.5g para un mayor control.35 mil revoluciones por minuto 30 w portabroca 2.2 ml.	1	UN
	96	53131614	Pusher de tungsteno Repujador de cuticulas: Material de acero inoxidable,2 en 1.	1	UN
	97	53131614	Removedor de callos y cutícula Frasco x 170 ml: Ablandador de callos y cutículas, en crema, contiene aqua cetyl alcohol,sodium hydroxide,glycerin, paraffinum liquidum, cathearen -12, petrolatum,theobroma cacao, (cocoa)	1	UN
	98	53131614	Removedor de cuticula para aplicación de uñas artificiales Frasco x 454ml: Removedor de cuticula liquido enriquecido con lanolina,color blanco,aqua,hidroxido de potasio,calcio,acetate.	1	UN
	99	53131614	Removedor de esmalte Garrafa x 3890 ml: Removedor de esmalte con fragancia, no reseca, ni maltrata las uñas,100%libre de acetona, color azul.	1	UN

	100	5313 1614	Removedor universal para sistemas artificiales Frasco x 480 ml: • Contiene hidratantes y agentes acondicionadores para evitar evaporación prematura y resequedad en la piel que rodea la uña. • Bajo contenido de acetona. • No pigmenta la uña ni la piel. • Para uso de salón y spa. • Color coral.	1	UN
	101	5313 1614	Sanitizante liquido Frasco con atomizador x 120ml: Antiséptico que disminuye y previene la transmisión de gérmenes comunes. • Auxiliar para prevenir infecciones. • Para uso en manos, pies, y herramientas para manicura. • Aroma fresco.	1	UN
	102	5313 1614	Sellador proteico libre de acido Frasco x 10ml: Polímero orgánico que no contiene ácido,Incoloro,De bajo aroma,Permite la adhesión de la uña con el acrílico y el gel,Sistema de anclaje de doble cohesión, Permite una mayor adherencia del producto,Alto rendimiento y durabilidad,Equilibrador de PH para uña natural, logrando una magnífica unión,Recomendado para cualquier técnica de acrílico o gel,Ideal para aplicarse antes del esmalte y prolongar su durabilidad.	1	UN
	103	5313 1614	Set manicure en seco Set x 4 puntas: Puntas para manicura en seco , Flama redonda roja, Gota diamante azul, Flama diamante azul, Cónica diamante azul.	1	UN
	104	5313 1614	Slastic gel Uv.led Frasco x 5 g: Spaider Gel Uv.Led Blanco, negro	1	UN

	105	53131614	Piedras Falsas Para Uñas Con Base Plana KIT: 2088 xirius Rose flatbacks sin hotfix Tamaño: SS5 mixto con tamaños (1,8 mm) - 30 piezas, ss7 (2,2 mm) - 20 piezas, SS9 (2,6 mm) -20 piezas , SS12 (3,1 mm) - 20 piezas, SS16 (3,9 mm) - 20 piezas, SS20 (4,8 mm) - 24 piezas, SS30 (6,4 mm) - 10 piezas Color: Cristal AB (001 AB) Cantidad: 144 piezas	1	UN
	106	53131629	Babero protector para maquillaje: Tela cómoda: hecha de poliéster de alta calidad, muy ligera de llevar, ideal para maquillarse en los clientes para atrapar cualquier caída y manchas	1	UN
	107	53131629	Leche desmaquillante x 500 ml: La leche desmaquillante es una suave mezcla de emolientes y aceites naturales que facilita la eliminación de impurezas de la piel sin afectar su equilibrio natural.	1	UN
	108	53131629	Loción hidratante X 500 ml: La unión del Ácido Hialurónico con el aceite de pepitas de uva, (rico en ácidos grasos esenciales), el extracto de centella asiática y la hydroxyethyl Urea ejercen una hidratación y favorecen la recuperación de la piel.	1	UN
	109	53131629	Paleta de base de maquillajen crema pant stick: Ideal para piel normal, seca o madura, base cremosa y corrector (concealer) de efecto HD con alta concentración de pigmentos que ofrece una cobertura total y un uso prolongado durante todo el día.Además, proporciona un máximo cubrimiento de imperfecciones, manchas y cicatrices de la piel, es a prueba de agua y de acabado luminoso y radiante. Fórmula rica en ceras de origen natural, emolientes y filtros solares UVA/UVB que brinda apariencia de una piel fresca, tersa y natural. No obstruye los poros de la piel.	1	UN

	110	53131629	Paleta de base de maquillaje compacto pankey: Ideal para piel normal, mixta, grasa o con tendencia al acné, libérate del brillo en el rostro con esta base compacta libre de aceites y de textura en polvo, ofrece una cobertura alta y deja un acabado mate muy natural. No obstruye los poros de la piel.	1	UN
	111	53131629	Polvo suelto facial 20 a 30 gr Tonos surtidos: Ideal para obtener un color luminoso y satinado, resaltar y destacar el rostro y algunas partes del cuerpo, además deja un efecto bronceado y satinado en la piel.	1	UN
	112	53131629	Prebase Primer para maquillaje de 20 a 30 ml : Prebase en base agua con una ligera textura en mousse para aplicar antes del maquillaje.	1	UN
	113	53131629	Paleta de corrector por 6 unidades: kit profesional de paleta de corrector en polvo y crema, base de contorno, paleta de correctores/base de contorno, para toda la piel, vegano, libre de crueldad animal	1	UN
	114	53131629	Paleta high light Tonos Surtidos: Para resaltar y contornear el área del rostro utiliza esta paleta de iluminadores y contornos, que combina componentes minerales, agentes emolientes y pigmentos de alta calidad, perfectos, con una agradable textura de fácil aplicación. Esta paleta posee un efecto HD y SOFT FOCUS, el cual da un efecto óptico de relleno a las líneas de expresión.	1	UN
	115	53131629	Torre de sombras por cinco bandejas con varios tono, Paleta: Alta fijación, fórmula duradera y homogénea, colores intensos y radiantes, pigmentos finos adicionado con vitamina E, colores combinables, estuche compacto, aplicador metálico con cerdas sintéticas, tonos satinados, tornasol y metálicos, tonos mate, tornasol y metálicos	1	UN

	116	53131629	Paleta de Sombras compacta varias tonalidades Colores Mates Y Nacarados: De textura micro pulverizada de óptima fijación 100% fidelidad de color y de larga duración, gran variedad de tonos para crear una infinidad de looks. Desde tonos neutros con acabado mate hasta increíbles y vibrantes tonos metalizados. ¡Esta paleta te acompañará en todo momento!, Combinan ingredientes emolientes y humectantes que protegen la sensible piel del párpado.	1	UN
	117	53131629	Mascara pestañina volumen express 9.2 ml: La fórmula con colágeno y el megacepillo les dan a tus pestañas 9 veces más volumen al instante, sin grumos, Pestañas colosales al instante. probada por oftalmólogos. Adecuada para quienes usan lentes de contacto.	1	UN
	118	53131629	Delineador líquido para ojos colores surtidos. de 3 ml: Delineador líquido de larga duración, impermeable, fórmula vegana con 95% de ingredientes de origen natural está enriquecida con Carbón Vegetal para un acabado negro alta precisión.	1	UN
	119	53131629	Set de bases cremosas por 5 tonos: Ideal para piel normal, seca o madura, base cremosa y corrector (concealer) de efecto HD con alta concentración de pigmentos que ofrece una cobertura total y un uso prolongado durante todo el día.Además, proporciona un máximo cubrimiento de imperfecciones, manchas y cicatrices de la piel, es a prueba de agua y de acabado luminoso y radiante. Fórmula rica en ceras de origen natural, emolientes y filtros solares UVA/UVB que brinda apariencia de una piel fresca, tersa y natural. No obstruye los poros de la piel	1	UN

	120	53131629	Base fluida hidrantante 50 gr: Base con textura cremosa libre de aceite, genera un efecto natural y proporciona un acabado homogéneo y de larga duración. protege la piel de los daños que causan los rayos ultravioletas y la oxidación celular. Beneficios: Hidrata la piel. Proporciona alto cubrimiento. Previene el envejecimiento prematuro. Presentación en seis diferentes tonos.	1	UN
	121	53131629	Base fluida mate: Base Fluida de alto cubrimiento, efecto mate y libre de aceites. Ayuda a unificar el tono de la piel, mejorando su textura y dándole una apariencia suave y natural, con componentes naturales que hidratan, nutren, evitan resequedad, líneas de expresión y envejecimiento prematuro. Perfecta para todo tipo de piel, Componentes Naturales: Extracto de karite, aloe vera, avena, caléndula, vitamina e, extracto de uva y filtro solar Beneficios: no aporta grasa al rostro, unifica el tono de la piel hidratándola y evitando problemas en la misma. Ayuda a hidratar y prevenir resequedad.	1	UN
	122	53131629	Pegante para pestañas postizas de 7 g: De larga duración libre de parabenos, sulfatos y petroquímicos. Con un inyector para una aplicación precisa en las pestañas postizas. Este adhesivo para pestañas gracias a su acabado negro resalta tu mirada. Beneficios principales: Resistente al agua. Secado rápido. Sin colorantes sintéticos.	1	UN
	123	53131629	Depilador en acero inoxidable: Material en acero inoxidable garantiza mayor durabilidad.Terminado con mango con rugoso para evitar que se deslice	1	UN
	124	53131629	Encrespador Pasta Caucho Siliconado Doble Repuesto medida estándar: Rizador de pestañas ergonómico. Material: acero inoxidable, mango de goma.Medidas: 7,112X 4,318X 11,43CM	1	UN

	125	5313 1629	Estuche pestaña postiza punto a punto medium: grupos de extensiones de entre 3 y 5 pestañas adheridas entre sí, con un grosor promedio de 0.18 mm y 0.25 mm y en tres tamaños S, M y L. Para su aplicación se utiliza un adhesivo gomoso y tienen una duración de 4 a 12 días en promedio	1	UN
	126	5313 1629	Lápiz de ojos color negro: fórmula con pigmentos intensos y duraderos. Este lápiz delineador no se transfiere, ni se corre. Además, este lápiz para ojos negro tiene textura cremosa y su punta afilable permite delinear sin esfuerzo sobre las pestañas y la línea de agua.	1	UN
	127	5313 1629	Iluminador cremoso: Fácil de difuminar. Libre de aceite mineral. Fórmula dermatológicamente aprobada. Libre de parabenos e ingredientes de origen animal.	1	UN
	128	5313 1629	Paleta de contornos en crema: vegano, libre de crueldad animal e hipoalergénico, de Aesthetica	1	UN
	129	5313 1629	Rubores mates y perlados paleta colores variados producto genérico: Producto formulado con materias primas de origen mineral y emolientes que aportan suavidad y protección a la piel.	1	UN
	130	5313 1629	Paleta de labiales colores variados: Paleta de labiales profesional cremosos que cuenta con una amplia variedad de colores y una excelente pigmentación. Colores mates y brillantes para todos looks de maquillaje	1	UN
	131	5313 1629	Aplicador facial en triangulo de latex, bolsa x 24 unidades: Látex de alta calidad, antibacteriano, higiénico y seguro	1	UN
Modalidad de selección	Selección Abreviada Subasta Inversa por Monto agotable a Precios Fijo Unitarios				
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución del contrato será de seis (6) meses y quince (15) días calendario o hasta agotar el presupuesto, contados a partir de la expedición del registro presupuestal, la aprobación de la garantía única, el acta de inicio e inicio por plataforma SECOP II, En ningún evento el plazo podrá exceder del 31 de diciembre de 2022.				

Presentación de ofertas	Los proponentes deben presentar sus ofertas escaneadas o digitalizadas por medio del botón establecido para ello dentro de SECOP II, con los formatos contenidos, en la fecha establecida en el cronograma, y acompañadas de los documentos solicitados en esta sección, así como de la garantía de seriedad de la oferta. Los proponentes deberán presentar sus ofertas a través de la cuenta SECOP II de la persona jurídica registrada con NIT o persona natural según sea el caso. Si usted va a presentar su oferta al Proceso de Contratación como proponente plural, debe crear la cuenta de la unión temporal o el consorcio a través del SECOP II y presentar la oferta desde esa cuenta. No serán tenidas en cuenta las ofertas de un proponente plural presentadas desde la cuenta de uno de los integrantes de dicho proponente plural. Las ofertas estarán vigentes por el término de noventa (90) días calendario, contados desde la fecha de presentación de ofertas establecidas en el cronograma. La presentación de la oferta implica la aceptación por parte del p roponente de la distribución de riesgos efectuada dentro del presente proceso, estudios previos, matriz de riesgos, pliego electrónico, sus adendas y demás anexos. Toda propuesta que se presente fuera del término del proceso, o que sea remitida en físico, por mensaje, correo electrónico, o entregadas en lugar diferente al señalado dentro de la plataforma SECOP II será RECHAZADA, excepto cuando se configure lo indicado en la guía de indisponibilidad de CCE.
Presupuesto disponible	El presupuesto total del contrato será hasta por la suma **Ochocientos Veintiún Millones Trescientos Un Mil Ciento Sesenta Pesos M/cte. ($821.301.160).** Incluido el IVA.y demás impuestos de ley a los que hubiera lugar. Dentro de este valor se encuentran incluidos todos los costos directos e indirectos en que se incurra durante la ejecución del contrato, así como todos los impuestos, tasas y contribuciones. El presupuesto este distribuido por lotes de la siguiente manera:

	NUMERO DE LOTE	**NOMBRE DEL LOTE**	**PRESUPUESTO**
	1	**LOTE 1 INDUSTRIA**	**$733.020.134**
	2	**LOTE 2 PELUQUERIA**	**$35.000.000**
	3	**LOTE 3 CONFECCION**	**$16.281.026**
	4	**LOTE 4 DEPORTE**	**$37.000.000**
			$821.301.160
	El SENA cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **CDP No.4122 del 31 de marzo de 2022**		

Acuerdo Internacional o Tratado De Libre Comercio	Indique si el proceso está cobijado por Acuerdos Comerciales		**Entidad Estatal cubierta**	**alor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial**	**Excepción Aplicable al Proceso de Contratación**	**Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial**
			SI/NO	**SI/NO**	**SI/NO**	**SI/NO**
	Alianza Pacífico	**Chile**	Si	No Bienes y servicios $918.079.000	No	No
		México	Si	No Servicios de construcción $20.865.438.000	No	No
		Perú	Si	No	No	No
	Canadá		Si	No Bienes y servicios $1.208´928.000 Servicios de construcción $38.687.607.000	No	No
	Chile		Si	No Bienes y servicios $919.609.000 Servicios deconstrucción $20.900.211.000	No	No
	Corea		Si	No Bienes y servicios $1.669'240.000Servicios de construcción $62.596'500.0	No	No

			00		
Costa Rica		Si	Si Bienes y servicios $752’599.000 Servicios deconstrucción $20.868’078.000	No	No
Estados Unidos		Si	Si Bienes y servicios $752’599.000 Servicios deconstrucción $20.868’078.000	No	No
Estados AELC		Si	No Bienes y servicios $866’878.000 Servicios deconstrucción $19.701’769.000	No	No
México		No	No Bienes y servicios $397.535 USD Servicios de construcción $12’721.740 USD	No	No
Triángulo Norte	**El Salvador**	Si	Si Valor de la menor cuantía de la Entidad Estatal	No	Si
	Guatemala	Si		No	Si
	Honduras	No		No	No
Unión Europea		Si	No Bienes y servicios $777’100.000 Servicios de construcción $19.427’500.000	No	No
Comunidad Andina		Si	Si	No	Si

Convocatoria Limitada a Mipymes	De conformidad con el Artículo 2.2.1.2.4.2.2. del decreto 1082 de 2015, el presente proceso se NO se limitará con pluralidad de oferentes a las Mipyme colombianas debido a que su cuantía es superior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para

<table>
<tr><td></td><td>el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, vigente hasta 31 de diciembre de 2023.

Nota 1: La información contenida en este documento fue elaborada por el M
Industria y Turismo – MINCIT y la Agencia Nacional de Contratación Públic
Eficiente la pública por su importancia para las entidades públicas y lo
contratación.

Nota 2: Según el Ministerio de Comercio Industria y Turismo – MINCIT el
tendrá vigencia del 1 de enero del 2022 hasta el 31 de diciembre de 2023
los Acuerdos Comerciales suscritos con la Unión Europea y los Estados
tendrán vigencia del 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2022.

Nota 3: El Acuerdo Comercial entre Colombia y los países del Triángulo No
(El Salvador, Guatemala y Honduras) no se incluye en el presente docum
establecieron umbrales para su aplicabilidad.

UMBRAL DE MIPYMES

<table><tr><td>Umbral PYMES US$</td><td>125.000</td></tr><tr><td>Umbral PYMES COL$</td><td>457.297.264</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Condiciones para participar el proceso</td><td>Podrán participar personas naturales, jurídicas, nacionales o extranjeras, consorcios y/o uniones temporales, cuyo objeto social se encuentre relacionado con el objeto de la presente contratación, quienes deberán acreditar no encontrarse incursos en algunas de las causales e inhabilidades e incompatibilidades establecidas en la Constitución Política de Colombia y demás disposiciones legales vigentes.

Las condiciones para participar en el presente proceso de selección se encuentran descritas en el estudio previo, pliego electrónico y demás documentos que hacen parte integral del proceso.</td></tr>
<tr><td>Precalificación</td><td>El presente proceso de contratación NO da lugar a precalificación.</td></tr>
<tr><td>Cronograma del Proceso</td><td>El cronograma del proceso será el consignado en el pliego electrónico del mismo (SECOP II), en conjunto con las adendas que lo modifiquen.</td></tr>
<tr><td>Consulta del proceso</td><td>El proceso y sus documentos podrán ser consultados por los interesados y la ciudadanía en general en la plataforma SECOP II.

https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii</td></tr>
</table>

Invitación a las veedurías ciudadanas	En cumplimiento de lo dispuesto en el inciso 3 del artículo 66 de la Ley 80 de 1993, El Servicio Nacional de Aprendizaje–SENA, Oficina de Sistemas, invita a todas las personas y organizaciones interesadas en hacer control social al presente Proceso de Contratación, en cualquiera de sus fases o etapas, a que presenten las recomendaciones que consideren convenientes, intervengan en las audiencias y a que consulten los Documentos del Proceso en el SECOP II.

CRONOGRAMA DEL PROCESO:

Zona horaria	(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Publicación del aviso de convocatoria pública	57 minutos para terminar *(10/08/2023 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Publicación Estudios Previos	57 minutos para terminar *(10/08/2023 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Plazo para presentar observaciones al proyecto de pliego de condiciones	6 días para terminar *(17/08/2023 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a Mypes y/o Mipymes	7 días para terminar *(18/08/2023 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Respuesta a observaciones al Proyecto de Pliego de Condiciones	11 días para terminar *(22/08/2023 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha prevista de Publicación del Pliego de Condiciones Definitivo	11 días para terminar *(22/08/2023 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Expedición y publicación acto administrativo de apertura del proceso de selección	11 días para terminar *(22/08/2023 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Presentación de Observaciones al Pliego de Condiciones	12 días para terminar *(23/08/2023 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Respuesta a las observaciones al Pliego de Condiciones	13 días para terminar *(24/08/2023 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Plazo máximo para expedir adendas	14 días para terminar *(24/08/2023 5:05:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Presentación de Ofertas	17 días para terminar *(28/08/2023 2:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Apertura de sobre de requisitos habilitantes y técnicos	17 días para terminar *(28/08/2023 2:05:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Informe de presentación de ofertas	17 días para terminar *(28/08/2023 2:20:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Publicación del informe de verificación o evaluación	21 días para terminar *(1/09/2023 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación	26 días para terminar *(6/09/2023 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Apertura del sobre económico	28 días para terminar *(8/09/2023 9:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Publicación Acto Administrativo de adjudicación o de Declaratoria de Desierto	11/09/2023 4:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Firma del Contrato	13/09/2023 4:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Entrega de las garantías de ejecución del contrato	18/09/2023 10:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Aprobación de las garantías de ejecución del contrato.	18/09/2023 4:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Plazo de validez de las ofertas	90 Días

NOTA: Cualquier modificación a las fechas contenidas en el cronograma establecido, se efectuará mediante adenda, la cual será publicada a través de los medios de publicidad indicados para el presente proceso.

AVISO: En aras de aclarar posibles inquietudes respecto de los riesgos previsibles asociados al proceso **SASI-VLL-CBI-00017-2023**, cuyo objeto es Contratar el suministro de materiales de formación de alimento, maquinaria pesada, sistemas, peluquería, electrónica, deporte, logística y confecciones de los diferentes programas SER, Desplazados, articulación con la media y regular del centro de biotecnología industrial, la entidad dará un espacio de cuarenta y cinco minutos (45') por medio de la plataforma de comunicación Teams, **el día 14 de agosto de 2023 iniciando a las 9:30 am**. Si pasados 15 minutos, es decir 9:45 am no hay asistentes, se levantará acta y se dará por culminado el trámite.

De esta manera dar cumplimiento a la audiencia que tiene por objeto definir la estimación, tipificación y asignación de riesgos, del art. 4º de la Ley 1150 de 2007, por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.

INFORMACIÓN DE AUDIENCIA:

Día: 14 de agosto de 2023 iniciando a las 9:30 am.
Enlace virtual:

Reunión de Microsoft Teams

Únase a través de su ordenador, aplicación móvil o dispositivo de sala
Haga clic aquí para unirse a la reunión
ID de la reunión: 236 279 904 72
Código de acceso: owDYRg

Descargar Teams | Unirse en la web
Unirse con un dispositivo de videoconferencia
455304799@videocomunicaciones.sena.edu.co
Id. de conferencia VTC: 112 912 242 2
Instrucciones alternativas de VTC
O llame (solo audio)
+57 6013299789,,629423207# Colombia, Bogotá
Id. de conferencia de teléfono: 629 423 207#
Buscar un número local | Restablecer PIN
Infórmese | Opciones de reunión

PARA REALIZAR SORTEO PARA EL PROCESO DE PRESENTACION DE OFERTAS:
La Entidad Estatal no realizará sorteo de consolidación de oferentes.

El presente aviso se emite y publica en cumplimiento de los dispuesto en al artículo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a los 10 días del mes de agosto de 2023.