SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
CENTRO SUR COLOMBIANO DE LOGISTICA INTERNACIONAL
ERTIFICACION DE ELEMENTOS NO DISPONIBLES EN ALMACE
E INCLUIDOS EN EL PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023
Fecha: 29/08/2023

CURSO O DEPENDENCIA SOLICITANTE: TECNO ACADEMIA
FUNCIONARIO SOLICITANTE: JONATHAN PEREZ BARON
OBJETIVO SOLICITUD: Elementos de consumo para el area de formacion

ITEM	CONSECUTIVO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	298623	Kit de robótica Vex Robotics-850 Componentes.4 motores inteligentes, 7 sensores (giroscopio, distancia, contactos con led, parachoques, y color), robot del cerebro con pantalla led y 12 puertos de entradas(salidas), controlador y baterías incluidas. Bandeja de almacenamiento incluida para el organizado de todas las piezas. Garantía: 1 año.	Unidad	16
2	284872	Lego Mindstorm EV3 Conjunto básico 45544-El sistema incluye el EV3 ladrillo inteligente, bandeja de clasificación, tres servomotores, cinco sensores (Gyro, ultrasónico, color y 2x Touch), una batería de CC recargable EV3 (con cable de carga) y cables de conexión. Garantía: 1 año.	Unidad	16

3	297116	Lego EV3 Expansión Set 45560- Incluye 853 ladrillos e instrucciones de construcción para 6 modelos de exhibición. Robusto contenedor de almacenamiento con una bandeja de clasificación para una fácil gestión del aula. Instrucciones de construcción adicionales y programas para varios modelos. Garantía: 1 año.	Unidad	16
4	280490	kit Set de energias renovables Lego 9688 -El kit de energías renovables incluye: 1 x Panel Solar 1 x Medidor de energía (con acumulador) 1 x E-motor 1 x Luces PF 1 x Cable de extensión PF (50cm) 6 x Palas Instrucciones de montaje. Garantía: 1 año.	Unidad	16

5	236366	Máquina De Grabado, Grabadora, Cortadora, Fresadora, Corte-Area de trabajo de 300 x 180 x 40 mm junto con un eje enfriado por aire de 52 mm y una alta potencia de 500 W que garantiza una mayor eficiencia de trabajo. Control inteligente: para el control GRBL puede controlar los ejes X, Y y Z, también tiene un volante de 2 piezas para una mayor flexibilidad en el ajuste de la posición de los ejes. Amplia utilidad: se puede utilizar ampliamente para cortar y grabar plástico, madera, acrílico, PVC, PCB, cobre y aluminio blando, piedra, etc. Diseño robusto: cuerpo completamente de aleación de aluminio y su marco, consta de material de aluminio 4040 con 10 mm de grosor, muy resistente y duradero. Ancho de juego: altamente compatible con Windows XP, Win7, Win8, Win10, sistemas Linux y varios	Unidad	6
6	285674	Lente para cámara Sony FE 28-70mm f/3.5-5.6 OSS. Garantía 1 año. Garantía 1 año.	Unidad	1
7	225686	Flash YN 320EX TTL para Sony. Garantía 1 año.	Unidad	1



YON CARLOS FUELPAZ CALPA
ALMACEN E INVENTARIOS
CENTRO SUR COLOMBIANO DE LOGISTICA INTERNACIONAL
SENA REGIONAL NARIÑO