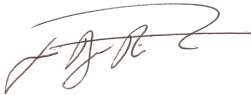


ANEXO 10
OFERTA ECONÓMICA

Contratar la compra de materiales de formación utilizados por los aprendices de Tecnocademia Itinerante, SGPS-8511 "Operación Regular de Tecnocademia Itinerante Boyacá" en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial Cedeagro en la línea Steam con enfoque posconsumo.

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA, CANTIDAD Y UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD	VALOR PROPUESTA ECONOMICA			
				VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
		Producto, Unidad y Producto		PROMEDIO			
1	SENSOR DE DETECCIÓN DE METALES ELECTRONICO 60 Mm (Hazlo Tu Mismo)	Tamaño de PCB: 86*61mm Tensión de funcionamiento: DC 3-5V Corriente de funcionamiento: 40mA Corriente de espera: 5mA Distancia de detección: 60mm Modo de alarma: Sonido / luz	51	\$ 14.118	\$2.682	\$16.800	\$856.800
2	TARJETA DE EXPANSION IO PARA MICROBIT CON BUZZER	Tarjeta de entrada /salida diseñada para micro: bit. Voltaje de operación: 3.3V / Interfaz I/O de 19 puertos / Con interfaz 3-pines para módulos Gravity / Puerto I2C independiente y puerto serial 1-way / Con buzzer e interruptor para el buzzer Dimensiones: 45.5x66.5mm"	152	\$49.160	\$9.340	\$58.500	\$8.892.000
3	CARGADOR PARA BATERIAS AAA Y AA, MARCA ENERGIZER (110V) INCLUYE BATERIAS	Cargador de baterías marca PRO Energizer + 4AA + 4AAA (1300mah y las 4 AAA de 7000 + 4 AA de 2000 mAh). Voltaje de entrada: 110V / Capacidad de carga de las baterías: 1300 mAh / Cantidad de puertos de carga: 4	67	\$149.580	\$28.420	\$178.000	\$11.926.000
4	ROBOT TIPO 2 - 16 IN 1 BUILDING: BIT SUPER KIT PROGRAMMABLE BUILDING BLOCK KIT	El kit de bloques de construcción programable superkit 16 en 1 está diseñado en base a BBC Micro: bit, que se compone de placa de expansión Súper: bit, servo de bloque de construcción, motor de bloque de construcción, batería y 358 piezas de bloque de construcción, 16 tipos de modelos de bloques de construcción + manual de instrucciones del proyecto de impresión a todo color	3	\$655.462	\$124.538	\$780.000	\$2.340.000
5	ROBOT TIPO 4 - MICRO:BIT CAMERA PLATFORM	180 grados, una cámara WIFI y un soporte de plataforma acrílico. Tiene la capacidad de manejar los dos servos de 5v y un pueteroserie de cámara WIFI. La cámara admite tarjetas de expansión Lo combinamos con una placacontroladora de motor Super: bit y una placa micro: bit para controlar los servos mediante MakeCode. Podemos observar el video tomado por la cámara por la aplicación móvil	2	\$243.697	\$46.303	\$290.000	\$580.000
6	JUEGO DE CLABLES CAIMAN.	Juego de 10 cables de 26 cm con caimanes chicos Lámina calibre 28. Acabado niquelado. Soportan hasta 3 A. 2,7 cm de largo x 1 cm de ancho 2 cables con caimanes verdes 2 cables con caimanes rojos 2 cables con caimanes negros 2 cables con caimanes amarillos 2 cables con caimanes blancos Juego de 10 cables de 26 cm con caimanes chicos de 2,7 cm de largo por 1 cm de ancho. Fabricados en lámina calibre 28, acabado niquelado y mangos de colores. Soportan hasta 3 Amperes	26	\$ 7.983	\$1.517	\$9.500	\$247.000
7	CABLE ADAPTADOR MACHO MACHO	Paquete de 60 cables de 10 cm de largo para hacer conexiones en protoboard con terminales hembra - hembra	81	\$5.378	\$1.022	\$6.400	\$518.400
8	CABLE ADAPTADOR HEMBRA HEMBRA	Paquete de 60 cables de 10 cm de largo para hacer conexiones en protoboard con terminales macho - macho	81	\$5.378	\$1.022	\$6.400	\$518.400
9	TARJETA MICROBIT VERSION II	BBC micro: bit tarjeta programable de 4x5 cm programable con MakeCode de Microsoft, juego de Baterías, cable USB para programación, sócalo para baterías.	18	\$ 166.387	\$31.613	\$198.000	\$3.564.000
TOTALES							\$29.442.600



Nombre del Proponente: COLOMBIATEC S.A.S.
NIT. 900.189.920-8
Nombre del Representante Legal: Jelson Enrique Barón Patiño
C.C.:79.695.585
Dirección: Av. Boyacá #55-78 - Bogotá
Teléfono: 571 3745581 / 312 5880950