FORMATO No. 10 PROPUESTA ECONÓMICA
MINIMA CUANTIA N°. MC-BYC-CDAA-0031-2021

Proceso de Contratación [Insertar información] [Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente], manifiesto que el valor total de la propuesta es por la suma de **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** Valor que incluye todos los gastos e impuestos a que haya lugar. Dicho valor obedece a los siguientes conceptos, en los cuales se relacionan todos los costos, gastos y valores que conforman el servicio a ejecutar:

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO CON IVA (SI APLICA)	VALOR CANTIDADES
1	**SENSOR DE DETECCIÓN DE METALES ELECTRONICO 60 Mm (Hazlo Tú 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"	Unidad	51				
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:	Unidad	152				

		45.5×66.5mm"						
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	Unidad	67				
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	Unidad	3				
5	**ROBOT TIPO 4 - MICRO: BIT**	Esta cámara						

	CAMERA PLATFORM	consta principalmente de dos servos de 180 grados, una cámara WIFI y un soporte de plataforma acrílico. Tiene la capacidad de manejar los dos servos de 5v y un puerto serie de cámara WIFI. La cámara admite tarjetas de expansión Lo combinamos con una placa controladora 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 Android / iOS y controlar la cámara para girar hacia arriba, abajo, izquierda y derecha.	Unidad	2				
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	Unidad	26				

		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						
7	**CABLE ADAPTADOR MACHO MACHO**	Paquete de 60 cables de 10 cm de largo para hacer conexiones en protoboard con terminales hembra – hembra	Unidad	81				
8	**CABLE ADAPTADOR HEMBRA HEMBRA**	Paquete de 60 cables de 10 cm de largo para hacer conexiones en protoboard con terminales macho – macho	Unidad	81				
9	**TARJETA MICROBIT VERSION II**	BBC micro: bit tarjeta programable de 4×5 cm programable con Makecode de Microsoft, juego de Baterías, cable USB para programación, sócalo para baterías.	Unidad	18				
							VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	

Nota 1: El proponente deberá revisar SI los insumos se encuentran exentos de IVA y aquellos que tienen IVA el porcentaje en que puede variar.

Nota 2: Los impuestos registrados en la oferta económica deben coincidir con los establecidos para el proponente en su RUT.

Nota 3: El contratista seleccionado no podrá ofertar valores superiores a los valores unitarios promedios establecidos en el estudio de mercado publicado por la entidad, tampoco podrá exceder el valor asignado por la entidad.

Proponente_____
Nombre del Representante Legal _____
Firma del representante Legal_____
Documento de identidad_____