Bogotá, DC. 17 de noviembre de 2022

Señores
ALCALDIA DE MONTERIA
Secretaria de Educacion Municipal
NIT: 800096734-1

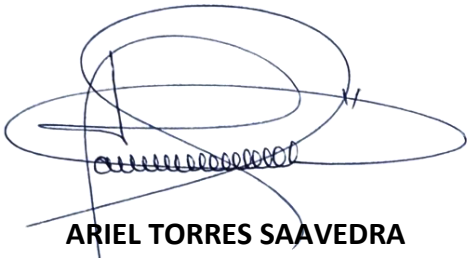
Asunto: Cotización de kits de robótica y kit de sensores

Reciba un cordial saludo, de antemano agradecemos su interés en nuestras soluciones para la educación STEAM. En las siguientes páginas encontrará la propuesta técnica y comercial que corresponde a la solución ofertada.

Ponemos a su disposición nuestra experiencia, conocimiento, compromiso y responsabilidad.

Cualquier inquietud no dude en comunicarse con nosotros.

Atentamente,



ARIEL TORRES SAAVEDRA
Gerente
www.redtech.net.co
gerencia@redtech.net.co

COTIZACION SEDM- 2022-01

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Auto robótico controlado por la tarjeta micro: bit V1.5/ V2.0 (no incluye el microcontrolador micro:bit), utiliza la programación de código en línea de MakeCode y Python. Incluye chasis, módulo ultrasónico, receptor infrarrojos, micrófono, control remoto, motores (2 unidades (, batería de litio, mapa en papel seguidor de linea, 2 ruedas, rueda universal, cable micro USB , fijadores plásticos y manual de uso. Presentación en caja de cartón	6	$595.059,50	$3.570.357
2	Drones aéreos de 4 hélices, tipo educativo programable con phyton u otros softwares de programación, con conectividad wifi, cámara fotográfica de mínimo 5 megapixeles, altura de vuelo mínima de 25 metros, compatible con sistemas operativos android - ios, con GPS integrado.	6	$1.200.000	$7.200.000
3	Kit de robótica y STEM dotado de sensores y actuadores, compatible con la tarjeta microbit (no incluye el controlador micro: bit). El kit viene dotado de una placa de expansión para conectar los sensores y actuadores que permiten el desarrollo de los diversos proyectos. El kit viene sensores como: -Módulo Led Verde -Módulo Led Amarillo -Módulo Led Rojo -Sensor de humedad -Sensor análogo de gas -Sensor de Luz ambiente -Módulo potenciómetro -Módulo touch capacitivo -Sensor de llama -Sensor PIR -Sensor IR receptor -Sensor IR control remoto	2	$862.299	$1.724.598

	-otros sensores y actuadores			
	SUBTOTAL			**$12.494.955**
	IVA		**19%**	**$2.374.041**
	TOTAL			**$14.868.996**

Condiciones comerciales:

Tiempo de entrega de los elementos: 2 -5 dias
Lugar entrega: Instalaciones de a Secretaria de Educacion Municipal- Montería, Córdoba
Forma de pago: Anticipado