

PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO:	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS
NO. INVITACION M3E-41206126-2		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	529000002125	12.00	PZA	Kit de robótica Krypton 8 Centro Gestor 211213017050000 Solicitud de Pedido 0190049658 00010 Agrup. Carrito 3000030735 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Kit de robótica Krypton 8#####Robótica Avanzada.#####Contiene 1,562piezas de plástico para ensamblaje compatibles entre sí (conectores,barras, engranes, bloques, ruedas, etc.).#####Controlador lógicoprogramable (PLC) con Procesador de 4 núcleos Cortex-A7 1.3 GHZ:###-Conectividad inalámbrica wi-fi y bluetooth###-Puertos de entrada: 7 parasensores, 1 para cámara.##-Puertos de salida: 4 para motores.-Memoria:ram de 64 kb y flash interna de 1.61 gb###-Pantalla táctil de 2.3 "###-Actuadores: 2 bocinas y led rgb###-Sensores integrados: giroscopio,brújula y micrófono.#####Batería recargable de litio.#####Adaptador decorriente entrada 100-240 y, salida de 8.4v.#####33 sensores: 9 deescala de grises, 8 de tacto, 3 ultrasónicos, 2 de color, 1 cámara, 7sensores de posición integrados en motores y 3 sensores integrados enplc.#####10 actuadores: 4 motores pequeños, 3 motores grandes, 3integrados en plc (2 bocinas y 1 ledrgb).#####Aplicaciones de uso yprogramación para sistema operativo ios y android:##-Conocimiento delequipo##-Programación de proyectos por diagrama de bloques.##-Programación por diagramas de flujo (chart)##-Programación por cuadrosde diálogo (scratch).##Aplicación para sistema windows:##-Programaciónpor diagramas de flujo (chart)