FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Kit Arduino Uno Duaitek R3

2. CODIGO UNSPSC: 32101628
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Kit Arduino Uno Duaitek R3

IMAGEN:



GENERAL:

Portafolio de plástico - Dimensiones: 20 cm x 13 cm x 4 cm - Peso: 200 g
Arduino Uno SMD compatible Chipset de comunicación usb CH340 o FT232R.
Integrado 74HC595N.
Buzzer.
Sensor infrarrojo.
Receptor Sensor Infrarrojo 1838B.
Ball switch.
Juegos de cables macho-macho.
Sensor de temperatura LM35.
Protectores para pulsadores.
Pulsadores.
Módulo Joystick.
Fotoresistores.
Protoboard de 830 puntos.

FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES

Control remoto de 21 botones. Módulo RTC. Motor paso a paso 28BYJ-48. Cables de protoboard macho-hembra 20cm. Módulo Relay rele de 1 canal con entrada TTL. Cable USB A/B. 20)- Display de 1 dígito, 8 segmentos. Display de 4 dígitos, 8 segmentos. Módulo controlador de motores paso a paso SBT0811. 2 Matriz led 8x8. 24)- Matriz de pulsadores 4x4. Juego de resistencias 1K / 10K / 220R. Kit con lector RFID-RC522, llavero, tarjeta y juego de pines. Adaptador de batería de 9V a pin de carga. Módulo sensor micrófono KY-037. Módulo RGB KY-016. 30)- Servo sg90. Sensor de Nivel de agua. Display LCD 16*2 fondo azul. Juego de Leds. 34)- Módulo dht11 de temperatura y humedad. Potenciómetro B10k. Todo en maletín de plástico **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	n/a

Elaboró:

LUIS GABRIEL NOREÑA TRIGOS
INSTRUCTOR ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION