

ANEXO CONVOCATORIA

19/2023

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<ul style="list-style-type: none"> - 600 Unidades en Total (25 Unidades de 24 Valores) - Rango: 10pF a 10uF - Tension Nominal: 50V - Capacitores Ceramicos Multicapa - Calidad Alta - Caja Plastica Incluida Piezas incluidas en el Kit: - 10pF - x25 - 20pF - x25 - 30pF - x25 - 47pF - x25 - 56pF - x25 - 68pF - x25 - 100pF - x25 - 200pF - x25 - 300pF - x25 - 680pF - x25 - 1nF - x25 - 4.7nF - x25 - 10nF - x25 - 47nF - x25 - 100nF - x25 - 0.15uF - x25 - 0.22uF - x25 - 0.33uF - x25 - 0.47uF - x25 - 0.68uF - x25 - 1uF - x25 - 2.2uF - x25 - 4.7uF - x25 - 10uF - x25 	
2	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo Transistores: NPN y PNP - Caja Plastica Incluida - Dimensiones: 19cm 13cm 3cm - Peso: 265Gr El Kit Incluye: - 35 Transistores BC327 PNP - 35 Transistores BC337 NPN - 35 Transistores BC517 NPN - 35 Transistores BC547 NPN - 35 Transistores BC548 NPN - 35 Transistores BC549 NPN - 35 Transistores BC550 NPN - 35 Transistores BC556 PNP - 35 Transistores BC557 PNP - 35 Transistores BC558 PNP - 35 Transistores 2N2222 NPN - 35 Transistores 2N3904 NPN - 35 Transistores 2N3906 PNP - 35 Transistores 2N5401 PNP - 35 Transistores 2N5551 NPN - 35 Transistores A1015 PNP 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	<ul style="list-style-type: none"> - 35 Transistores C1815 NPN - 35 Transistores C945 NPN - 35 Transistores S8050 NPN - 35 Transistores S8550 PNP - 35 Transistores S9012 PNP - 35 Transistores S9013 PNP - 35 Transistores S9014 NPN - 35 Transistores S9015 PNP 	
3	<p>Capacitancia: 0.1 F Voltaje máximo: 50V Temperatura mínima de funcionamiento - Temperatura máxima de funcionamiento: 1 °C - 100 °C - 960 Unidades en Total (40 Unidades de 24 Valores) - Tension nominal: 50V - Capacitores Ceramicos Piezas incluidas</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2pF - x40 - 5pF - x40 - 10pF - x40 - 22pF - x40 - 30pF - x40 - 33pF - x40 - 47pF - x40 - 68pF - x40 - 100pF - x40 - 220pF - x40 - 330pF - x40 - 470pF - x40 - 680pF - x40 - 1nF - x40 - 1.5nF - x40 - 2.2nF - x40 - 3.3nF - x40 - 4.7nF - x40 - 6.8nF - x40 - 10nF - x40 - 22nF - x40 - 47nF - x40 - 68nF - x40 - 100nF - x40 	
4	<ul style="list-style-type: none"> - 1/4 Watt - 1% de Tolerancia - Material: Metal Film <p>Valores Incluidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20x 10R - 20x 22R - 20x 47R - 20x 100R - 20x 150R - 20x 200R - 20x 220R - 20x 270R - 20x 330R - 20x 470R - 20x 510R - 20x 680R - 20x 1K - 20x 2K - 20x 2.2K - 20x 3.3K - 20x 4.7K - 20x 5.1K - 20x 6.8K - 20x 10K - 20x 20K - 20x 47K - 20x 51K 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
4	<ul style="list-style-type: none"> - 20x 68K - 20x 100K - 20x 220K - 20x 300K - 20x 470K - 20x 680K - 20x 1M 	
5	<p>Capacitancia: 470 F Voltaje máximo: 50V Temperatura mínima de funcionamiento - Temperatura máxima de funcionamiento: 0 °C - 105 °C Diámetro: 8 mm Largo: 12 mm - Material: Aluminio - Temperatura de Trabajo: -55°C a +105°C - Color: Negro - Peso: 50gr El kit Incluye: - 10 Capacitores 1uf 50v - 10 Capacitores 2.2uf 50v - 10 Capacitores 3.3uf 50v - 10 Capacitores 4.7uf 50v - 10 Capacitores 10uf 25v - 10 Capacitores 22uf 25v - 10 Capacitores 33uf 25v - 10 Capacitores 47uf 25v - 10 Capacitores 100uf 16v - 10 Capacitores 220uf 16v - 10 Capacitores 330uf 16v - 10 Capacitores 470uf 16v</p>	
6	<p>Voltaje de salida: 0 a 30V Corriente de salida: 0 a 5A Potencia de salida max: 150W Regulación de carga: Tension: < 0.01% + 5mV Corriente: < 0.1% + 10mA Precisión: Voltaje: < 0.5% + 20mV Corriente: < 0.5% + 10mA Ondulación y ruido < 2mV Resolución de regulación de salida: 10 mV, 1 mA (típico) Fiabilidad MTBF(e): >2000hrs Modo de visualización LED de voltaje y pantalla dual actual Conversión automática de voltaje y corriente constantes Con protección de límite de corriente Voltaje de entrada de energía: 110V / 220V +- 5% AC Frecuencia: 50Hz / 60Hz Color del producto blanco y gris Producto peso neto 4 kg Tamaño del producto 105 mm x 165 mm x 249 mm Contenido: UTP3315TFL-II Cable de alimentación Puntas de prueba Caja</p>	
7	<p>Clips de cocodrilo están totalmente aislados Las puntas de la sonda están endurecidas para garantizar la resistencia a la blunting mediante un uso constante Cables de prueba eléctricos adecuados para usar con multímetros, fuentes de alimentación y otros equipos electrónicos Banana macho de 4mm Tamaño pequeño cocodrilo: 28mm Color: rojo y negro Longitud del Cable: 1m 10 unidades por envase.</p>	
8	<p>Tipo de conector: COCODRILO Material de revestimiento del conector: goma</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
8	Género del conector: Macho MEDIDA: 0,30 MTS Paquete de 20 juegos de cables colores varios	
9	Medida: 1m Apertura del clip: 3 mm Nivel de seguridad: CAT II 600V 2A Aplicación: conector BNC para entradas de instrumentos	
10	Arduino uno l con cable USB Protoboard 400 puntos 8 Resistencias 220Ohm Kit 30 cables jumper M-M de varias medidas 5 LED Rojos 5 LED Verdes 5 LED Amarillos Â	
11	Módulo Bluetooth JDY-32 Módulo Seguidor De Línea Display de 4 Dígitos Módulo de Sensor de Ultrasonido Driver de Motor L293DD Base del auto para montar las cosas 4 motores con ruedas 1 Porta batería (3.7v AA 14500) 1 Arduino Nano 1 cable USB	
12	1 x Small passive buzzer module KY-006 1 x 2-color LED module KY-011 1 x Hit sensor module KY-031 1 x Vibration switch module KY-002 1 x Photo resistor module KY-018 1 x Key switch module KY-004 1 x Tilt switch module KY-020 1 x 3-color full-color LED SMD modules KY-009 1 x Infrared emission sensor module KY-005 1 x 3-color LED module KY-016 1 x Mercury open optical module KY-017 1 x Yin Yi 2-color LED module 3MM KY-029 1 x Active buzzer module KY-012 1 x Temperature sensor module KY-013 1 x Automatic flashing colorful LED module KY-034 1 x Mini magnetic reed modules KY-021 1 x Hall magnetic sensor module KY-003 1 x Infrared sensor receiver module KY-022 1 x Class Bihor magnetic sensor KY-035 1 x Magic light cup module KY-027 1 x Rotary encoder module KY-040 1 x Optical broken module KY-010 1 x Detect the heartbeat module KY-039 1 x Reed module KY-025 1 x Obstacle avoidance sensor module KY-032 1 x Hunt sensor module KY-033 1 x Microphone sound sensor module KY-038 1 x Laser sensor module KY-008 1 x 5V relay module KY-019 1 x Temperature sensor module KY-001 1 x Temperature sensor module KY-028 1 x Linear magnetic Hall sensors KY-024 1 x Flame sensor module KY-026 1 x Sensitive microphone sensor module KY-037 1 x Temperature and humidity sensor module KY-015 1 x XY-axis joystick module KY-023 1 x Metal touch sensor module KY-036	
13	Rango de frecuencia: 0.1 a 1300 MHz Cobertura continua HF VHF UHF Impedancia de entrada / salida: 50 Modo de medición: medición de un solo punto, escaneo barrido	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
13	<p>de frecuencia y modo TDR Rango de medicion de ROE: 1.0 a 1999 Modo de punto único 1.0 20.0 Modo de escaneo Modos de visualizacion: visualizacion numerica, visualización de curvas, gráfico simith Tipo de conector: conector tipo N UHF vna sma Kit de calibración SMA OPEN-SHORT LOAD x 1 Tamaño de la pantalla LCD: pantalla LCD TFT de 480 x 272 de 4.3 pulgadas Tipo de pantalla tactil capacitiva Toda la pantalla tactil capacitiva en la pantalla, no se necesitan botones Fuente de energía: USB o Lilion interno Circuito de carga de iones de litio incorporado y amplificador DC DC Corriente de carga máxima: 5 V 1.5 A Método de almacenamiento externo: tarjeta TF</p>	