

FICHA TÉCNICA Nº 258		PAQUETE BÁSICO DE ELECTRÓNICA	
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	Uso 4º y 5º
		CATEGORÍA	INSUMOS DE LABORATORIO / INSUMOS DE LABORATORIO
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
		Set para prácticas introductorias a la electrónica que contiene:	
		<ul style="list-style-type: none">- Tres (3) Protoboard 102 WISH: contiene 840 puntos de inserción en total, 640 puntos con una separación entre puntos de 2.54 mm y 2 buses de 100 puntos cada uno.- Un (1) multímetro digital UT33D+ con Display LCD numérico, para medición de voltaje AC y DC, corriente, resistencia- Treinta (30) metros de cable de cobre con recubrimiento para uso en protoboard y circuitos electrónicos. Se requieren seis rollos de 5 metros de distintos colores cada uno.- Cuatro (4) motores electrónicos de 3v.- Quince (15) cables jumper así: 5 macho-macho, 5 macho-hembra, 5 hembra-hembra.- Paquete de cien (100) leds colores surtidos (amarillo, azul, rojo, verde, blanco) de 5mm.- Paquete de cien (100) resistencias así: 20 resistencias de ¼ watt de 100 ohmios 20 resistencias de ¼ watt de 1K ohmio 20 resistencias de ¼ watt de 10K ohmio 20 resistencias de ¼ watt de 100K ohmio 20 resistencias de ¼ watt de 1M ohmio- Diez (10) fotoresistencias de 7mm- Cuatro (4) portapilas AA con los respectivos resortes y cables para positivo y negativo.- Ocho (8) pares de pilas alcalinas AA.- Diez (10) potenciómetros así, dos (2) de cada referencia: 1k, 5k, 10k, 50k, 100k.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
MATERIAL		De acuerdo con la especificidad de cada componente.	
COLOR		Colores variados	
CONTENIDO MÍNIMO		Unidad en bolsa resellable con el contenido indicado en la descripción.	
VIDA ÚTIL MÍNIMA		3 años	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Set con los artículos definidos en empaque individual con tula plástica para el conjunto de artículos, garantía e indicaciones sobre el cuidado de los materiales.			
Código UNSPSC 60106104, 60104904, 60106205			
Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
En material no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Debe permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.			

REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.