

ANEXO 2. Ingeniería Electrónica

ITEM	BIEN O SERVICIO SOLICITADO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	GARANTIA
1	CAUTÍN WELLER PROFESIONAL WP25 DE 25W	10			
2	GENERADOR DE FUNCIONES BK PRECISION CARACTERÍSTICAS GENERA ONDA SENOIDAL, CUADRADA, TRIANGULAR Y SALIDA EN RAMPA, RANGO 0.5 HZ A 10 MHZ DISPLAY DE LEDS DE 5 DÍGITOS AJUSTE FINO CICLO ÚTIL VARIABLE	6			
3	COMPROBADOR DE INDUCTANCIA, CAPACITANCIA, SISTENCIA MARCA AMPROBE DIODOS, DIODOS DE MICROONDAS, TRANSISTORES RETENCION DE DATOS EN PANTALLA Y CAPTURA DE MÁXIMOS RANGOS: RESISTENCIA 0.01 OHMIOS A 20 MEGOHMOS, CAPACITANCIA 0.1 PF A 20000 UF, INDUCTANCIA 0.1 UH A 200 H	9			
4	FUENTE DIGITAL BK PRECISION CARACTERÍSTICAS DOBLE SALIDA AJUSTABLE EN CORRIENTE Y VOLTAJE 0 - 32 VDC / 3A SALIDA FIJA DE 5 VDC / 3A ALIMENTACIÓN 110/220 VAC	10			
5	FUENTE BK PRECISION FUENTE PEQUEÑA ESPECIAL PARA SITIOS CON POCO ESPACIO CARACTERÍSTICA ÚNICA DE CARGADOR DE DISPOSITIVOS VIA USB, DISPLAY GRANDE QUE FACILITA LAS LECTURAS DE CORRIENTE Y VOLTAJE SIMULTÁNEA	11			
6	PUNTAS DE PRUEBA PARA OSCILOSCOPIO DE 100MHz UNI-T	29			
7	OSCILOSCOPIO DIGITAL 10MHZ, 2 CANALES, 2GS/s TEKTRONIX ESPECIAL LABORATORIO EDUCATIVO	6			
8	OSCILOSCOPIO DIGITAL 200MHZ, 2 CANALES, 2GS/s, TEKTRONIX, ESPECIAL LABORATORIO EDUCATIVO	2			
9	OSCILOSCOPIO DIGITAL 150MHZ, 4 CANALES TEKTRONIX	4			
10	OSCILOSCOPIO 100MHZ, 4 CANALES 2GS TEKTRONIX	4			
11	KIT UNIVERSITARIO HARDWARE ONLY NATIONAL INSTRUMENTS	5			
12	MULTÍMETRO UNI-T, ESPECIFICACIONES: MEDIDA DE VOLTAJE AC Y DC DESDE 220MV HASTA 1000 VOLTIOS MEDIDA DE CORRIENTE AC Y DC DESDE 220uA A 10 A MEDIDA DE RESISTENCIA DESDE 220 Ω A 220 MΩ; MEDIDA DE CAPACITANCIA DESDE 22nF HASTA 220 mF MEDIDA DE FRECUENCIA DESDE 10Hz HASTA 220MHz MEDIDA DEL CICLO DE DURACIÓN DESDE 0.1% HASTA EL 99.9% VISUALIZACIÓN DE LA MEDIDA POR MEDIO DE BARRA ANÁLOGA RANGO AUTOMÁTICO, MEDIDA DE DIODOS, CONTINUIDAD, COMUNICACIÓN SERIAL.	16			