

CENTRO DE ENSEÑANZA TECNICA INDUSTRIAL
Organismo Público Descentralizado
Capítulo 5000 "Bienes Muebles"

CLAVE_CUCOP	CONCEPTO	Valor total estimado	Valor estimado de compras no cubiertas por TLC	Valor estimado de compras a Mipymes	Cantidad	Unidad de Medida	Carácter del procedimiento de contratación	Entidad Federativa	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
56200105	Controlador Lógico Programable [PLC] MicroLogix 1000 [CAT: 1761-L16BWA]: 10 entradas digitales de 24 VDC; 6 salidas a relevador; alimentación de 120/240 VAC	8.80672	0	8.80672	2	62	N	14	0	0	80	20
56200105	Controlador Lógico Programable [PLC] MicroLogix 1000 [CAT: 1761-L20BWA-5A]: 12 entradas digitales de 24 VDC; 4 entradas analógicas 8 salidas a relevador; 1 salida analógica; alimentación de 120/240 VAC	10.23932	0	10.23932	1	62	N	14	0	0	80	20
53100175	Fuente de alimentación de sobremesa FESTO: Fuente de alimentación de sobremesa [Material: 162411]: Tensión de entrada: 85 – 265 V AC (47 – 63 Hz) Tensión de salida: 24 V DC, a prueba de cortocircuitos Corriente de salida: máx. 4,5 A Dimensiones: 115 x 155 x 200 mm	23.58512	0	23.58512	2	62	N	14	0	0	80	20
56200179	Juego de cables, universal con clavijas de seguridad de 4mm FESTO: Juegos de cables, universal con clavijas de seguridad de 4 mm [Material: 167091]	19.44392	0	19.44392	2	62	N	14	0	0	80	20
59100002	Kit didáctico para el aprendizaje de electroneumática FESTO: Equipo TP 201 – Nivel básico: Formación básica en Electroneumática [Material: 540712]	71.2878	0	71.2878	1	62	N	14	0	0	80	20
59100002	Placa perfilada de aluminio para el montaje de componentes didácticos de electroneumática FESTO: Placa perfilada de aluminio [Nº de artículo: 159411]	18.89292	0	18.89292	1	62	N	14	0	0	80	20
51100090	SILLAS INDIVIDUALES NEGRAS DE TUBULAR PARA ATENCIÓN A MAESTROS	1	0	1	2	62	N	14	0	0	80	20
55100039	3D Robot 9v fully wired with Robo Interface fischertechnik	25	0	25	1	62	N	14	0	0	80	20
56500189	Accesorios de interconexión (XRN) 1000BASE-LX SFP Transceiver conector LC MN	67.5	0	67.5	0	62	N	14	0	0	80	20
51900002	AIRE ACONDICIONADO 2 TONELADA, MINISPLIT HI-WALL 2 TR SÓLO FRÍO 220/1/60 INCLUYE INSTALACIÓN, CONTROL REMOTO Y MANUALES.	13	0	13	1	62	N	14	0	0	80	20
51900002	AIRE ACONDICIONADO 2 TONELADA, MINISPLIT HI-WALL 2 TR SÓLO FRÍO 220/1/60 INCLUYE INSTALACIÓN, CONTROL REMOTO Y MANUALES.	39	0	39	3	62	N	14	0	0	80	20
51900002	Aire acondicionado	15	0	15	1	62	N	14	0	0	80	20
51900002	AIRE ACONDICIONADO SECO PARA SITE	60	0	60	3	62	N	14	0	0	80	20

52300018	Altera DE2-70 Digital Camera Development Platform (DE2-70+D5M+LTM) (Academic User) [3in 1]	8.76	0	8.76	1	62	N	14	0	0	80	20
59100002	AIRE ACONDICIONADO 2 TONELADA, MINISPLIT HI-WALL 2 TR SÓLO FRÍO 220/1/60 INCLUYE INSTALACIÓN, CONTROL REMOTO Y MANUALES.	12	0	12	1	62	N	14	0	0	80	20
51100004	ARCHIVERO VERTICAL DE 4 GAVETAS DE AGLOMERADO MELAMINICO COLOR NEGRO DE 28MM DE ESPESOR EN ESTRUCTURA Y 16MM DE ESPESOR DE FRENTE DE CAJON, MOLDURA DE "T" EN PVC RIGIDO DE 3MM DE ESPESOR, CORREDERAS TELESCOPICAS Y CAJONES TAMAÑO OFICIO, CON CHAPA, MEDIDAS	3.6	0	3.6	2	62	N	14	0	0	80	20
51100004	archivero vertical de 4 gavetas de aglomerado melaminico color negro de 28mm de espesor en estructura y 16mm de espesor de frente de cajon, moldura de "t" en pvc rigido de 3mm de espesor, correderas telescopicas y cajones tamaño oficio, con chapa, medidas	2.07408	0	2.07408	1	62	N	14	0	0	80	20
51100004	archivero vertical de 4 gavetas de aglomerado melaminico color negro de 28mm de espesor en estructura y 16mm de espesor de frente de cajon, moldura de "t" en pvc rigido de 3mm de espesor, correderas telescopicas y cajones tamaño oficio, con chapa, medidas	2.07408	0	2.07408	1	62	N	14	0	0	80	20
56600011	Arrancador estatico de arranque suave-parada para motores asíncronos trifásicos, con especificaciones similares al modelo contenido en hoja adjunta.	20	0	20	1	62	N	14	0	0	80	20
56200022	ASPIRADORA SIMILAR A KOBLENZ MODELO WINDMAX, MOTOR 1600 W, ALIMENTACION 110VAC/60H, ESTRCUTURA ABS DE ALTO IMPACTO, ACCESORIOS: TUBO TELELESCOPIO, PLUMERO, ESQUINERO, CABLE RETRACTIL, PEDAL DE ENCENDIDO, NO UTILIZA BOLSAS, MOTOR SILENCIOSO, 6,5 KG.	1.8	0	1.8	1	62	N	14	0	0	80	20
56200023	Máquina astilladora DR-4129 para ramas, de uso pesado, Equipo astilladora para triturar troncos de hasta 4.5", Motor de gasolina Briggs and Stratton de 4 tiempos de 11HP , Descarga Tubo de descarga a plataforma, Tamaño de raíces Para raíces de 4.5", Remolque Remolque de 4 Llantas, Clutch centrífugo	18	0	18	1	62	N	14	0	0	80	20
51200028	BARRA INTERACTIVA PORTÁTIL, ÁREA DE ESCRITURA MÍNIMA DE 77", INCLUYE CABLES DE CONEXIÓN, PLUMONES INTERACTIVOS Y MANUAL, 1 AÑO DE GARANTÍA.	13	0	13	2	62	N	14	0	0	80	20
51200028	BARRA INTERACTIVA PORTÁTIL, ÁREA DE ESCRITURA MÍNIMA DE 77", INCLUYE CABLES DE CONEXIÓN, PLUMONES INTERACTIVOS Y MANUAL, 1 AÑO DE GARANTÍA.	13	0	13	2	62	N	14	0	0	80	20
56600019	BATERIA RECARGABLE 12V/100AH YUASA PHX12-100	9.156	0	9.156	3	62	N	14	0	0	80	20
56600019	BATERIA RECARGABLE 12V/100AH YUASA PHX12-100	9.156	0	9.156	3	62	N	14	0	0	80	20

51900036	Batidora Domestica marca similar oster, con base, tazón de vidrio, 4 velocidades	2.8	0	2.8	2	62	N	14	0	0	80	20
56200066	CABEZAL DIVISOR 40-1	3.5	0	3.5	1	62	N	14	0	0	80	20
51900157	calculadora de escritorio 12 dígitos	0.001	0	0.001	1	62	N	14	0	0	80	20
51900093	CALENTADOR ENFRIADOR DE AGUA PARA GARRAFON CALENTADOR ENFRIADOR DE AGUA PARA GARRAFON	1.3	0	1.3	1	62	N	14	0	0	80	20
52300021	CAMARA DIGITAL 10 MEGAPIXELES LENTE DE 18 A 70 MM CON CONEXIÓN USB, CABLE Y SOFTWARE NECESARIO INCLUIDO, GARANTIA DE UN AÑO O MAS	7.8	0	7.8	1	62	N	14	0	0	80	20
52300021	CAMARA DIGITAL 7.0 MEGAPIXELES O MAYOR CON CONEXIÓN USB, CABLE Y SOFTWARE NECESARIO INCLUIDO, GARANTIA DE UN AÑO	6	0	6	1	62	N	14	0	0	80	20
52300020	CAMARA FOTOGRAFICA CYBER-SHOT10.1 MEGAPIXELES CON BATERIA EXTRA	1.979	0	1.979	1	62	N	14	0	0	80	20
52300020	Cámara fotográfica digital con tarjeta de memoria, con opción a grabar video. 14.1 Megapixeles Efectivos. Zoom Óptico 4x. • Pantalla 2.7" LCD. Función Antiparpadeo. • Smile Shutter™. • Face Detection (con reconocimiento de niños y adultos). • Intelligent Auto (modo Inteligente de Reconocimiento de Escena). • • Graba Películas en Alta Definición. • Incluye Bateria Lithium-ion de larga duración (240 fotos ó 120 minutos). • Compatibilidad Dual para la memoria:	4	0	4	1	62	N	14	0	0	80	20
51500103	CAÑÓN DE PROYECCION	6	0	6	2	62	N	14	0	0	80	20
51500103	CAÑÓN DE PROYECCION 2500 ANSI LÚMENES GARANTIZARAN IMÁGENES SVGA NÍTIDAS Y BRILLANTES. ENTRADA Y SALIDA VGA, ENTRADA RCA, COMPACTO Y PORTATIL	32	0	32	4	62	N	14	0	0	80	20
51500103	CAÑÓN DE PROYECCION 3000 LUMENS SIMILAR OPTOMA	24	0	24	3	62	N	14	0	0	80	20
51500103	CAÑÓN DE PROYECCION 3000 LUMENS SIMILAR OPTOMA	24	0	24	3	62	N	14	0	0	80	20
51500103	CAÑÓN PARA PROYECCION PARA PC 1000 ANSILUMENS MINIMO PARA SVGA DE 800 POR 600 REA	24	0	24	3	62	N	14	0	0	80	20
51500103	CAÑÓN PARA PROYECCION PARA PC 1000 ANSILUMENS MINIMO PARA SVGA DE 800 POR 600 REA	24	0	24	3	62	N	14	0	0	80	20
56600026	Cargador de baterías de alta velocidad de carga es capaz de efectuar cargas continuas, cargas temporizadas y asistir arranques. Carga todas las baterías de 6V y 12 V estándar y de libre mantenimiento. Esta unidad de primera línea se caracteriza por tres reguladores de perfil bajo: el regulador de "velocidad grueso", con dos configuraciones para cada batería de 6 y 12 V; el regulador de "velocidad fino" tiene cuatro configuraciones del tiempo de carga que tiene temporizador de 120 minutos más una	10	0	10	1	62	N	14	0	0	80	20

	configuración de "Sostén". La corriente CA de entreda continua máxima está certificada por UL a 14,5 A a 120 V CA. Similar a Snap-on BC5500B											
56900250	Celda solar Celda solar SM-12V/120w Polycrystalline silicon solar module	117.12	0	117.12	20	62	N	14	0	0	80	20
56200099	COMPRESOR INDUSTRIAL, 2 CILINDROS DE FIERRO VACIADO, PRESIÓN MÁXIMA DE 200 PSI, MOTOR TRIFÁSICO DE 220 VOLTS, TANQUE HORIZONTAL DE 500 LT., AIRE LIBRE 22 PCM Y 810 REVOLUCIONES POR MINUTO.	20	0	20	1	62	N	14	0	0	80	20
51500006	COMPUTADORA DE ESCRITORIO Sistema operativo: Windows vista Startel español; Procesador: Intel Celeron 450 2.2GHz/512KB L2/800MHz FSB; Memoria: 2 a 3 MB RAM (1024/0 por unidad) DDRII-533; Disco duro: 320GB SATA@7200RPM	39	0	39	6	62	N	14	0	0	80	20
51500006	COMPUTADORA DE ESCRITORIO Sistema operativo: Windows vista Startel español; Procesador: Intel Celeron 450 2.2GHz/512KB L2/800MHz FSB; Memoria: 2 a 3 MB RAM (1024/0 por unidad) DDRII-533; Disco duro: 320GB SATA@7200RPM	39	0	39	6	62	N	14	0	0	80	20
51500006	Computadora de Escritorio Armada Gigabyte Tarjeta Madre Gigabyte GA-M68M-S2/2XDDR2/PCIE16/AM3, Microprocesador AMD Athlon ii X2 Dual Core 2.9GHz, RAM 2GB, Disco Duro 320GB, Grabador CD/DVD LG, Monitor LCD 17" LG	5.8	0	5.8	1	62	N	14	0	0	80	20
51500006	Computadora de Escritorio Armada Gigabyte Tarjeta Madre Gigabyte GA-M68M-S2/2XDDR2/PCIE16/AM3, Microprocesador AMD Athlon ii X2 Dual Core 2.9GHz, RAM 2GB, Disco Duro 320GB, Grabador CD/DVD LG, Monitor LCD 17" LG	5.8	0	5.8	1	62	N	14	0	0	80	20
51500006	Computadora Portatil HP Pavilion DV4 Microprocesador AMD Athlon Dual Core 2.1GHz 2M L2, Memoria RAM 2GB DDR II (PC667), DiscoDuro 320GB SATA, Quemador DVD SuperMulti 8x Doble Capa, Pantalla 14.1" Alta Definicion 16:9, Tarjeta de Video ATI RADEON 4200 M 348MB, MultiLector de Memorias 5 en 1, 3 Puertos USB, VGA, Ranuras Express Card, Red Inalambrica 802.11 A+B+G+	9.8	0	9.8	1	62	N	14	0	0	80	20
51500006	Computadora Portatil HP Pavilion DV4 Microprocesador AMD Athlon Dual Core 2.1GHz 2M L2, Memoria RAM 2GB DDR II (PC667), DiscoDuro 320GB SATA, Quemador DVD SuperMulti 8x Doble Capa, Pantalla 14.1" Alta Definicion 16:9, Tarjeta de Video ATI RADEON 4200 M 348MB, MultiLector de Memorias 5 en 1, 3 Puertos USB, VGA, Ranuras Express Card, Red Inalambrica 802.11 A+B+G+	9.8	0	9.8	1	62	N	14	0	0	80	20
51500007	CONCENTRADOR 3 COM SÚPER STACK DUAL SPEED HUB 500 DE 24 PUERTOS 10 BASE T/100 BASE TX CON AUTO DETECCIÓN Y AUTO CONFIGURACIÓN MDI/MDIX. INTERFASE PARA RJ-45. FUNCIONES DE SWITCHEO ETHERNET: VELOCIDAD TOTAL SIN BLOQUEO EN TODOS LOS PUERTOS ETHERNET.	2	0	2	1	62	N	14	0	0	80	20

	AUTO NEGOCIACIÓN Y CONTROL DE FLUJO BIDIRECCIONAL / HALF-DUPLEX.												
51500007	CONCENTRADOR DE RED, MARCA 3COM SUPERSTACK DUAL SPEED HUB 500 DE 48 PUERTOS RJ-45 10/100/1000 AUTO	5	0	5	1	62	N	14	0	0	80	20	
56900159	CONDUCTIMETRO CON CARACTERISTICAS SIMILARES A MARCA HACH, MODELO SENSION5 CON MANUAL DE OPERACIÓN	18	0	18	2	62	N	14	0	0	80	20	
56500067	<p>Conmutador IP SPA9000 * Permite conectar el SPA9000 directamente a una conexión a Internet o a otro router de la red.</p> <p>* Puertos Ethernet (LAN) e Internet (WAN).</p> <p>* 2 puertos FXS para soportar dispositivos analógicos tradicionales como teléfonos, contestadores automáticos, faxes, adaptadores, etc.</p> <p>* Compatible con el SPA3000 que nos permite tener una salida FXO.</p> <p>* Compatible con el SPA400 que actúa como servidor de Correo de Voz.</p> <p>Contestadora Automática (Automated Attendant).</p> <p>* Menú interactivo con opción a enlazar la llamada sin intervención de una recepcionista.</p> <p>* Menús personalizados</p> <p>* Música en espera.</p> <p>* Directorio.</p> <p>Fácil instalación y configuración.</p> <p>* Los teléfonos nuevos se detectan y se registran automáticamente una vez conectado el SPA9000.</p> <p>* Administración Web que permite la configuración a través de navegador Web</p> <p>* Alta seguridad. El servidor Web incorpora múltiples niveles de acceso de usuario protegido por contraseña y características de nivel de servicios</p> <p>* Actualiza el software y configuraciones a través de una conexión segura encriptada.</p>	11	0	11	2	62	N	14	0	0	80	20	
56600061	<p>Convertidor AD/DA Data Conversion Card</p> <p>* Two 14-bit AD and DA converters</p> <p>* AD and DA up to 150MSPS and 250MSPS</p> <p>* DSP Applications</p>	5.85	0	5.85	1	62	N	14	0	0	80	20	
56200106	Copiadora Canon D1130 Imageclass, ethernet laser monocromática, velocidad: 30 impresiones x min y 30 copias x minuto, resolución: 1200x600dpi, resolución de escaneo: 9600x9600. Tipo de escaneo: cis tamaño de cama: 8.5" x 11.7" fax integrado. Ampliación: 200% reducción: 50% 1	8.499	0	8.499	1	62	N	14	0	0	80	20	
52200020	CORNETA REGLAMENTARIA	1.4	0	1.4	5	62	N	14	0	0	80	20	
51100020	CREDENZA ITALIANA CON MELAMINA, FABRICADA DE 2 PUERTAS ABATIBLES, EN GROSOR DE 28 MM, COLOR CAOBA, CON ETREPAÑO FIJO Y MOLDURA EN PVC, ANTI-IMPACTO, MEDIDAS DE: LARGO 96 CM, ANCHO 48 CM, ALTO 75 CM.	2.8	0	2.8	2	62	N	14	0	0	80	20	
51900093	despachador de agua fría y caliente	2.19132	0	2.19132	1	62	N	14	0	0	80	20	

51500095	disco duro externo 2 1/2" capacidad 500gb (seagate freeagent go 500gb o similar)	2.28404	0	2.28404	1	62	N	14	0	0	80	20
51500095	disco duro externo seagate freeagent go 500gb	1.969	0	1.969	1	62	N	14	0	0	80	20
51500008	Dispositivo USB que simula una tarjeta de DAQ de adquisición de datos para proyectos de temperatura, producto de NI el USB-TC01	14	0	14	10	62	N	14	0	0	80	20
56900243	EduKit PA Kit educativo para sistemas de medicion para medir y controlar volumen, flujo y nivel marca festo	11.6	0	11.6	2	62	N	14	0	0	80	20
56600052	ELECTROLIZADOR CON PRODUCCION DE 65 CM3/MIN, 15 WATTS, CON CARACTERISTICAS SIMILARES A ELECTROLIZADOR 65 DE FUELCELLSTORE.COM, CON MANUAL DE OPERACIÓN	6.5	0	6.5	1	62	N	14	0	0	80	20
51500008	ENTRENADOR PARA MICROCONTROLADORES 8 LEDES Conector para debugger LCD 16x2 6 displays de 7 segmentos Puerto de comunicación serial RS232 Teclado matricial 4X4 Driver para motor a pasos 4 push buttons Receptor Infrarojo Conector DB9 (Para el cable serial) Memorial EEPROM 24CXXX Memorial EEPROM 93CXXX 2 pines hembra para insertar y retirar con facilidad el cristal a utilizar Buzzer Switch-Reset Columns de pines con las I/O del PIC por si se necesita conectar a un circuito externo	11.6	0	11.6	2	62	N	14	0	0	80	20
56900047	EQUIPO DE DESTILACION DE EMULSIONES CON MATRAZ DE ALUMINIO, REFRIGERANTE RECTO METÁLICO, MECHERO DE ALTA TEMP., QUEMADOR ANULAR, SOPORTE UNIVERSAL (2), PINZA PARA REFRIGERANTE, TERMOMETROS DE VIDRIO 260° (2), PROBETA DE VIDRIO DE 100 ML, CHAQUETA DE LAMINA, SUJETADOR PARA QUEMADOR ,ADAPTADOR CURVO DE VIDRIO, MANGUERA DE 1/2" X 2 METROS DE LONG. (2), TAPONES DE HULE DE MATRAZ (2 #00, 1#5), TAPON DE HULE DE ADAPTADOR (#4), ANULLO PARA SOPORTE DE MATRAZ	6	0	6	1	62	N	14	0	0	80	20
51500026	escanner inalambrico OB2 II BOSCH interface bluetooth que incluya PC portatil de ultima generación con mayor capacidad de memoria compatible con scanner y actualizacion vigente que incluya capacitacion para su uso a docentes	60	0	60	1	62	N	14	0	0	80	20
56900263	Espectrofotómetro Unico Modelo S-2100 con ancho espectral de 5 nm. Con portacubetas para cuatro cubetas cuadradas de 10	50	0	50	1	62	N	14	0	0	80	20

	mm. Incluye cuatro cubetas de vidrio óptico, salida en serie RS232c, funda plástica, manual de usuario. Rango UV/visible de 200 a 1000 nm. Cambio de longitud de onda automático, interruptor de 110V/220V, preconfigurado a 110V. Similar marca UNICO												
51300107	Espejo grande (altura 1.80 m x ancho de 1. m.) sobre marco de madera con ruedas de goma. Que pueda ser movido con seguridad	16	0	16	8	62	N	14	0	0	80	20	
51300107	Espejos con marco de madera. de altura 1.60m x 90 cm de ancho. Que incluya la instalación	7.2	0	7.2	8	62	N	14	0	0	80	20	
51500032	Estación total similar a SET X serie Sokkia Consta de una estación, un prisma sencillo, 1 Baston de 3.6m, 1 Software, 1 Tripie de Madera, 2 Baterías ,1 Estuche ,1 Cargador, 1 Tapa de Lente,1 Manual en Español,1 Plomada óptica.	125.398	0	125.398	1	62	N	14	0	0	80	20	
51500032	Estación total similar a SET X serie Sokkia Consta de una estación, un prisma sencillo, 1 Baston de 3.6m, 1 Software, 1 Tripie de Madera, 2 Baterías ,1 Estuche ,1 Cargador, 1 Tapa de Lente,1 Manual en Español,1 Plomada óptica.	125.398	0	125.398	1	62	N	14	0	0	80	20	
51500032	Estación total similar a SET X serie Sokkia Consta de una estación, un prisma sencillo, 1 Baston de 3.6m, 1 Software, 1 Tripie de Madera, 2 Baterías ,1 Estuche ,1 Cargador, 1 Tapa de Lente,1 Manual en Español,1 Plomada óptica.	501.592	0	501.592	4	62	N	14	0	0	80	20	
51500032	Estación total similar a SET X serie Sokkia Consta de una estación, un prisma sencillo, 1 Baston de 3.6m, 1 Software, 1 Tripie de Madera, 2 Baterías ,1 Estuche ,1 Cargador, 1 Tapa de Lente,1 Manual en Español,1 Plomada óptica.	376.194	0	376.194	3	62	N	14	0	0	80	20	
56900291	Flamometro DIGITAL MOD.PFP7 INDUSTRIAL C/ENCENCIDO ELECTRONICO,Y FILTRO DE SODIO Y POTASIO Especificación Técnica Parámetro PFP7 Rango de 0 a 199.9ppm Límites de detección de 0,2 ppm de Na K 0,2 ppm Li 0.25ppm Ca 15 ppm Ba 30ppm Reproducibilidad <1% el coeficiente de variación de 20 muestras consecutivas con 10 ppm de Na conjunto de leer 50 Linealidad <2% de error cuando 3ppm Na / K y 5 ppm de Li se ponen a leer 100 Estabilidad <2% a la deriva 5min cuando aspiración continua de 10 ppm de la muestra establecida en 50,0. Especificidad de la	59	0	59	1	62	N	14	0	0	80	20	

	interferencia de Na / K y Li en la concentración de la igualdad de los elementos de prueba será <0,5% Grabador de salida nominal 1.00V para una lectura de 100,0 Suministro eléctrico 90-125V o 190-250V a 50/60 Hz De humedad de suministro de aire y libre de aceite, 6 litros / min @ 14psi De combustible propano, butano, gas natural o GLP Tamaño (W x fondo x alto) 420 x 360 x 300mm Peso 8kgDe humedad de suministro de aire y libre de aceite, 6 litros / min											
56500008	FRECUENCIMETRO DE 0.1 HZ A 3.0 GHZ	9	0	9	3	62	N	14	0	0	80	20
56500008	FRECUENCIMETRO DE 0.1 HZ A 3.0 GHZ	9	0	9	3	62	N	14	0	0	80	20
53100175	FUENTE 10 AMP DE HASTA 50 WATTS DE POTENCIA, 10AMP CONTINUOS Y PROTECCION CONTRA SOBRECARGA Y CORTO.	6.275	0	6.275	5	62	N	14	0	0	80	20
53100175	FUENTE 10 AMP DE HASTA 50 WATTS DE POTENCIA, 10AMP CONTINUOS Y PROTECCION CONTRA SOBRECARGA Y CORTO.	6.275	0	6.275	5	62	N	14	0	0	80	20
53100175	Fuente de poder de Regulada Digital de 0 a 30 V0a 5 amp. salida simple	12	0	12	4	62	N	14	0	0	80	20
53100175	Fuente de poder de Regulada Digital de 0 a 30 V0a 5 amp. salida simple	12	0	12	4	62	N	14	0	0	80	20
51100029	Gabinete para resguardo de equipo de puesto de pruebas y entrenamiento	25	0	25	5	62	N	14	0	0	80	20
51100029	GABINETE METALICO DE 2.00m ANCHOx1.80m ALTOx0.50m PROFUNDIDAD CON PUERTAS Y CHAPA DE SEGURIDAD	5.55	0	5.55	3	62	N	14	0	0	80	20
56700064	Gato hidráulico de patín 2 3/4 toneladas. Construcción extra fuerte, Con amplio margen de seguridad, que la solidez de su construcción y su mecanismo de retorno no se pueda activar accidentalmente, que ofrezcan un manejo de la carga seguro y estable. que su manejo sea sumamente sencillo, la misma palanca se usa para subirlo o bajarlo. Sus ruedas giratorias de acero permiten que se desplacen fácilmente. Similar a erkco por seguridad de los alumnos	7	0	7	2	62	N	14	0	0	80	20
53100180	GENERADOR DE FUNCIONES Y BARRIDO DIGITAL, 4 EQUIPOS EN UNO CONTADOR, GENERADOR, BARRIDO, GENERADOR DE PULSOS	7	0	7	2	62	N	14	0	0	80	20
53100180	GENERADOR DE FUNCIONES Y BARRIDO DIGITAL, 4 EQUIPOS EN UNO CONTADOR, GENERADOR, BARRIDO, GENERADOR DE PULSOS	7	0	7	2	62	N	14	0	0	80	20
53100180	generadores de funciones con características similares a KENWOOD FG-272, incluye manual de operación	10	0	10	5	62	N	14	0	0	80	20
53100180	GENERADOR DE FUNCIONES 15Mhz, 10mseg.to 5 seg, 100:1 lin/log, AMPLITUD/FREQUENCY	15	0	15	2	62	N	14	0	0	80	20
53100180	GENERADOR DE FUNCIONES 15Mhz, 10mseg.to 5 seg, 100:1 lin/log, AMPLITUD/FREQUENCY	20.3	0	20.3	5	62	N	14	0	0	80	20

53100180	Generadores de Funciones Analógicas * Rango de frecuencia 0.3Hz~3MHz * Señal de salida Senoidal, Cuadrada, Triangular, Rampa, TTL y CMOS * Función VCF * Capacidad de inversión de señal * Control DC Offset variable * Atenuador variable (-20dB x 2)	18	0	18	4	62	N	14	0	0	80	20
53100180	Generadores de Funciones Analógicas * Rango de frecuencia 0.3Hz~3MHz * Señal de salida Senoidal, Cuadrada, Triangular, Rampa, TTL y CMOS * Función VCF * Capacidad de inversión de señal * Control DC Offset variable * Atenuador variable (-20dB x 2)	13.5	0	13.5	3	62	N	14	0	0	80	20
51500033	GRABADORA GRABADORA DIGITAL (AUDIO, TAMAÑO REPORTERO, CON CAPACIDAD DE CONECCION A PC, CON CABLES Y SOFTWARE INCLUIDOS, VARIAS CALIDADES DE GRABACION)	1.5	0	1.5	1	62	N	14	0	0	80	20
56300064	Grúa (Pluma) hidráulica para desmontar motores para 2.2 toneladas Fabricado en acero estructural electrosoldado para garantizar la seguridad, diseñado para asegurar gran estabilidad, similar a ercko	3	0	3	1	62	N	14	0	0	80	20
56900328	Hidrolavadora profesional características similares al modelo K 268 M de KÄRCHER	5	0	5	1	62	N	14	0	0	80	20
56900329	HDROTHERMOANEMOMETRO DIGITAL MEDIDOR DE TEMPERATURA, HUMEDAD RELATIVA Y VELOCIDAD RANGO: TEMPERATURA 0 -50 °C, H.R. 10 - 95 %, VELOCIDAD 0.4 - 30 M/S EXACTITUD 1% DE LA ESCALA. CON MANUAL DE OPERACION.	9.6	0	9.6	3	62	N	14	0	0	80	20
51900134	HORNO DE MICROONDAS	1.5	0	1.5	1	62	N	14	0	0	80	20
51500035	IMPRESORA LASER JET HP 3015 TODO EN UNO, Q6504A	5	0	5	1	62	N	14	0	0	80	20
51500035	IMPRESORA BROTHER HL5280DW LASER MONOCROM 30 PPM WI FI32 544MB Tecnología: Láser B/N; Velocidad máxima de impresión: 30 ppm; Resolución máxima de impresión: 1200 x 1200 dpi; Capacidad de papel en charola: 250 hojas; Charola opcional: LT-5300 (250 hojas); Charola manual: 50 hojas; Interfase estandar: Inalámbrica 802.11b/g, Ethernet 10/100 BaseT, Paralelo, USB 2.0	7	0	7	1	62	N	14	0	0	80	20
51500035	Impresora HP LaserJet P2055d • Imprima hasta 33 ppm • Impresión de la primera página (negro): en sólo 8 s • Volumen de páginas mensuales recomendado: De 750 a 3000 • HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación Postscript Nivel 3	5.3	0	5.3	1	62	N	14	0	0	80	20
52900011	Indexed line with 2 Machining Stations 9v fully wired (w/ Robo Interface 93293) fischertechnik	30	0	30	1	62	N	14	0	0	80	20
56900308	IntelliTone™ Pro Toner and Probe 200 Generador de tonos y sonda digital que rastrea y localiza cables en redes activas La sonda IntelliTone 200 presenta la función CABLEMAP (mapa de	11	0	11	2	62	N	14	0	0	80	20

	cableado) que identifica conexiones erróneas frecuentes en los cables de par trenzado. La tecnología IntelliTone™ automatiza la prueba de cada conductor para examinar la continuidad de extremo a extremo; las luces LED y los tonos indican claramente conexiones erróneas como circuitos abiertos, cortocircuitos y pares invertidos.												
56900308	IntelliTone™ Pro Toner and Probe 200 Generador de tonos y sonda digital que rastrea y localiza cables en redes activas La sonda IntelliTone 200 presenta la función CABLEMAP (mapa de cableado) que identifica conexiones erróneas frecuentes en los cables de par trenzado. La tecnología IntelliTone™ automatiza la prueba de cada conductor para examinar la continuidad de extremo a extremo; las luces LED y los tonos indican claramente conexiones erróneas como circuitos abiertos, cortocircuitos y pares invertidos.	5.5	0	5.5	1	62	N	14	0	0	80	20	
52200006	Juego de Mangas y collares 2.5 kg, para barra de levantamiento de pesas de 15 kilogramos.	4	0	4	2	62	N	14	0	0	80	20	
56900379	Kestrel 3000 pocket handheld weather wind anemometer. Velocidad promedio del viento, velocidad instantánea, máxima y mínima, temperatura del aire, agua y nieve, punto de rocío	5	0	5	1	62	N	14	0	0	80	20	
56900379	Kestrel 3000 pocket handheld weather wind anemometer. Velocidad promedio del viento, velocidad instantánea, máxima y mínima, temperatura del aire, agua y nieve, punto de rocío	5	0	5	1	62	N	14	0	0	80	20	
51500008	DEMOACKIT Microcontrolador MC9S08AC128 (8bits) y MCF51AC256 (32bits)	6.75	0	6.75	5	62	N	14	0	0	80	20	
51500008	TOWER KIT Microcontrolador MCF51CN128 (32bits), MCF52259 (32bits), MC9S08LL64 (8bits)	7.5	0	7.5	5	62	N	14	0	0	80	20	
52300019	Kit Mini Camara Espia Inalambrica Mas Capturadora Video Usb	1.8	0	1.8	3	62	N	14	0	0	80	20	
51500064	Kit de Fibra Óptica PANDUIT • Microscopio 100x Multimodo (ST, SC, FC) • Herramienta de Crimpeo universal (ST, SC, FC) • Kit Anaeróbico • Cortador de Fibra con Hoja de Carburo 30º • Pelador Multifunción Para Cable Simplex de 3mm y 2mm • Disco de Pulido Universal 2.5mm (ST, SC, FC) Plástico • Tijera Sencilla Para Kevlar® • Cortador de Cubierta (8mm a 38mm) • Gafas de Seguridad • Base de Neopreno (140mm x 140mm x 3mm) • Lija de 0.5, 3, y 12 micras Óxido de Aluminio (76mm x 152mm)10c/u • Recipiente para Residuos de Fibra Maletin	11.13	0	11.13	1	62	N	14	0	0	80	20	
51500046	KIT DE HERRAMIENTAS BASICAS ESTUCHE CON HERRAMIENTA BASICA , DESARMADORES , PINZAS,	1.2	0	1.2	2	62	N	14	0	0	80	20	

	LLAVES												
51500046	KIT DE MOTOTOOL SIMILAR DREMEL MODELO 4000 3/36 CON EJE FLEXIBLE se anexan especificaciones hoja ANEXO 2	30	0	30	6	62	N	14	0	0	80	20	
56700129	Kit de purgado de sistemas de frenos ABS Snap on Para el servicio de todos los sistemas de frenos básicos, como también para la mayoría de los camiones y ómnibus de los EE.UU y de otros países. Gama del calibre de pres. de 0 a 60 PSI. La válvula de seguridad de servicio pesado incorporada se abre a 55 PSI y se libera a 25 PSI. La unidad tiene un depósito grande de cuatro galones de capacidad. La ,anguera de 12" de largo posee un acoplador rápido y una válvula de cierre de flujo automática.	2	0	2	1	62	N	14	0	0	80	20	
51500035	KIT SCANNER GENESYS EVO 2008 Video VGA y conector USB, CAN Enabled, OBD II Smart Cable (no hay que comprar insertos), Cables OBD I para (GM, Ford, Chrysler, Jeep, Saturn), New Code Assist?, Automated System Test, Repair Trac?, and Fast Fxes?, Incluye Software, Domesticos 2008 with Pathfinder, Asiaticos 2008, InfoTech, Genisys EVO? con Sistema 3.0, Genisys diagnostics, tiene la salida de video para proyectarlo en un monitor de PC, la comunicación USB se usa como una estación de trabajo, Flujo de datos asynchronous con 4 lineas graficas por pantalla para visualizar mejor y analizar los datos en tiempo real., incluye : manuales, adaptatory maletín	35	0	35	1	62	N	14	0	0	80	20	
51500035	KIT SCANNER GENESYS EVO 2008 Video VGA y conector USB, CAN Enabled, OBD II Smart Cable (no hay que comprar insertos), Cables OBD I para (GM, Ford, Chrysler, Jeep, Saturn), New Code Assist?, Automated System Test, Repair Trac?, and Fast Fxes?, Incluye Software, Domesticos 2008 with Pathfinder, Asiaticos 2008, InfoTech, Genisys EVO? con Sistema 3.0, Genisys diagnostics, tiene la salida de video para proyectarlo en un monitor de PC, la comunicación USB se usa como una estación de trabajo, Flujo de datos asynchronous con 4 lineas graficas por pantalla para visualizar mejor y analizar los datos en tiempo real., incluye : manuales, adaptatory maletín	35.96141	0	35.96141	1	62	N	14	0	0	80	20	
56200261	Kit sensorico Kit educativo contiene: 10 fotoceldas 1 watt. 10 termopares JK (0 a 100 °C), 10 Sensor movimiento 3m. Steren	4.5	0	4.5	1	62	N	14	0	0	80	20	
51500062	Lap Top 4Gb Ram para diseño	18	0	18	1	62	N	14	0	0	80	20	
51500062	Lap Top 3Gb Ram	12	0	12	1	62	N	14	0	0	80	20	
51500062	Lap Top 4Gb Ram para diseño	18	0	18	1	62	N	14	0	0	80	20	
51500062	Lap Top 3Gb Ram	12	0	12	1	62	N	14	0	0	80	20	
51500062	LAPTOP Procesador Intel® Core™ 2 Duo P8700 2.53 1066(25W)	64	0	64	4	62	N	14	0	0	80	20	

	S.O. Win Vista 32bit Business SP1 w/XP Pro media - EMRP Original Memoria 2 GB DDR2 Disco Duro 2.5 SATA 160G 7200 rpm Tarjeta de Video Intel® GM45 Inalambrica Intel 802.11(a/g/n)13ch-SP 1x2 MOW-MC (Level 3) Unidad Optica 12.7mm 8x DVD-SuperMulti +-R DL(SATA) Pantalla 15.4 WX-V Diferenciadores												
51500062	LAPTOP Procesador Intel® Core™ 2 Duo P8700 2.53 1066(25W) S.O. Win Vista 32bit Business SP1 w/XP Pro media - EMRP Original Memoria 2 GB DDR2 Disco Duro 2.5 SATA 160G 7200 rpm Tarjeta de Video Intel® GM45 Inalambrica Intel 802.11(a/g/n)13ch-SP 1x2 MOW-MC (Level 3) Unidad Optica 12.7mm 8x DVD-SuperMulti +-R DL(SATA) Pantalla 15.4 WX-V Diferenciadores	32	0	32	0	62	N	14	0	0	80	20	
51100025	LIBREROS CON CREDENZA DE 1.80 X 1.20 X .40 CON 3 ENTREPANOS, MELAMINA DE 16 MM DOBLE CARA TODO EN COLOR CAOBA CON CANTOS EN TIMOULDING COLOR NEGRO, TODO EN 28 MM ESPESOR. CON DOS PUERTAS CON VIDRIO EN LIBRERO Y CERRADURAS	3.44	0	3.44	1	62	N	14	0	0	80	20	
51500086	Linkeage to "Indexed Line" with conveyor belt fischertechnik Linkeage to "Indexed Line" with conveyor belt fischertechnik	5	0	5	1	62	N	14	0	0	80	20	
56500193	Linksys SPA941 IP Telefono 2 lineas Teléfono con adaptador, 1 línea y 1 puerto Ethernet. Se conecta directo al Internet o a un Conmutador IP. Incluye altavoz, identificador de llamadas, llamada en espera, transferencia de llamadas, conferencia, entre otros.	3.38	0	3.38	2	62	N	14	0	0	80	20	
56900364	LUXOMETRO, RANGO DE 0-4000 LUX, Y DE 0 - 4000 CANDELA, EXACTITUD 10 LUX, CON MANUAL DE OPERACIÓN	2	0	2	1	62	N	14	0	0	80	20	
56900364	Luxometro 4 rangos desde 0,01 lux hasta 20000 lux. Indicador de lux o candelas /m2 (luminancia). Retención valor de pico. Retención de lectura. Cambio de rango manual. Coseno para corregir el ángulo de incidencia de la luz Manual del usuario en Español	12.5	0	12.5	5	62	N	14	0	0	80	20	
56200185	MAQUINA DE SOLDAR DE MICRO ALAMBRE 200 AMPERES INFRA DEL CENTRO, LINCOLN-ELECTRIC	15	0	15	1	62	N	14	0	0	80	20	

56900385	Medidor ambiental Humedad relativa, sonido, iluminación y temperatura	3.5	0	3.5	1	62	N	14	0	0	80	20
56900385	Medidor ambiental Humedad relativa, sonido, iluminación y temperatura	3.5	0	3.5	1	62	N	14	0	0	80	20
53100139	MEDIDOR DE DUREZA DEL AGUA, EN MILIGRAMOS/LITRO Y GRADOS FRANCESES, RANGO DE 0- 2 MILIGRAMOS POR LITRO CON MANUAL DE OPERACIÓN,	3.8	0	3.8	1	62	N	14	0	0	80	20
56600087	Medidor de radiación solar total Rango 0 a 2000 W/m2 Unidades W/M2 y BTU/m2. Exactitud de 1 W/m2. Resolución de 1W/m2.	3.5	0	3.5	1	62	N	14	0	0	80	20
56600087	Medidor de radiación solar total Rango 0 a 2000 W/m2 Unidades W/M2 y BTU/m2. Exactitud de 1 W/m2. Resolución de 1W/m2.	3.5	0	3.5	1	62	N	14	0	0	80	20
56600083	Medidor de señal portátil para VHF, UHF y TV por Cable SM-8808A	7	0	7	1	62	N	14	0	0	80	20
51100040	MESA DE JUNTAS CUADRADA DE 2.00 X1,00 M, EN TABLERO MELAMINICO COLOR CAOBA/NEGRO CON CANTO T-MOLD NEGRO.EN 28 MM ESPESOR.	6	0	6	2	62	N	14	0	0	80	20
51100062	MESA DE TRABAJO LAMINA CALIBRE 16 EN ACERO AL CARBON. ALTURA 90 cm. ANCHHO 80 cm, LARGO 180 CM. 4 PATAS DE PTR DE 2" Y CUBIERTA DE LAMINA CON DOBLES ALREDEDOR. SOPORTE PARA COLGAR HERRAMIENTANEUMATICA PINTURA EN ESMALTE ANTICORROSIVO GRIS	17.1	0	17.1	9	62	N	14	0	0	80	20
51100062	MESA DE TRABAJO DE .8X.5X.75 EN CALIBRE 18 EN COLOR NEGRO (EN MELAMINA Y ESTRUCTURA TUBULAR SIMILAR A LABORATORIOS DEL EDIFICIO O)	20	0	20	25	62	N	14	0	0	80	20
51100062	MESA DE TRABAJO EQUIPADA CON CONSOLA DE INSTRUMENTOS PARA MEDICIONES . TORRE IZQUIERDA DE LA CONSOLA : 1-INTERRUPTOR PULSADORTIPO HONGO EN COLOR ROJO PARO DE EMERGENCIA APERTURA CON LLAVE, 2- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO P/PROTECCION DE LINEAS DE ALIMENTACION DE LA MESA. TORRE DERECHA DE LA CONSOLA : 1-INTERRUPTOR ILUMINADO MICA COLOR ROJA.15AMP.125VLT.S. 2-SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE. 3- CONTECTO POLARIZADO SENCILLO 15 AMP. 125VCA. 4- CONTACTO POLARIZADO TIPO EUROPEO 15AMP. 125VLT.S. CENTRO DE LA CONSOLA PARA TRABAJO DE UN ALUMNO LADO IZQUIERDO: 1-CONTACTO POLARIZADO SENCILLO 15AMP. 125VCA. 2- FUENTE FIJA +15VCD FUENTE FIJA -15VCD FUENTE FIJA +5VCD. 3-FUENTE FIJA +15VCD. FUENTE FIJA - 15VCD. 4- FUENTE VARIABLE DE CONTROL REGULADA Y AJUSTABLE DE 0-30 VCD. AL VOLMETRO 5- FUENTE VARIABLE DE CONTROL REGULADA Y AJUSTABLE DE 0.01-0.1 AMP. AL	180	0	180	4	62	N	14	0	0	80	20

	<p>AMPERIMETRO. 6- POTENCIOMETRO DE CONTROL REGULADA. 7-POTENCIOMETRO DE CONTROL REGULADA. 8-VOLTIMETRO DE 0-30 CVD. 9- AMPERIMETRO 0-1 ACD. 10- PORTAFUSIBLE PARA TABLERO CON FUSIBLE TIPO EUROPEO DE 2AMP. 11-INTERRUPTOR ILUMINADO MICA COLOR ROJA.15AMP. 125VLTS. CENTRO DE LA CONSOLA PARA TRABAJO DE UN ALUMNO LADO DERECHO: 1- CONTACTO POLARIZADO SENCILLO 15AMP. 125VCA. 2- FUENTE FIJA +15VCD FUENTE FIJA -15VCD FUENTE FIJA +5VCD. 3-FUENTE FIJA +15VCD. FUENTE FIJA -15VCD. 4- FUENTE VARIABLE DE CONTROL REGULADA Y AJUSTABLE DE 0-30 VCD. AL VOLMETRO 5- FUENTE VARIABLE DE CONTROL REGULADA Y AJUSTABLE DE 0.01-0.1 AMP. AL AMPERIMETRO. 6- POTENCIOMETRO DE CONTROL REGULADA. 7-POTENCIOMETRO DE CONTROL REGULADA. 8-VOLTIMETRO DE 0-30 CVD. 9- AMPERIMETRO 0-1 ACD. 10- PORTAFUSIBLE PARA TABLERO CON FUSIBLE TIPO EUROPEO DE 2AMP. 11-INTERRUPTOR ILUMINADO MICA COLOR ROJA.15AMP. 125VLTS.</p>												
51100040	<p>MESA DE TRABAJO EQUIPADA CON CONSOLA DE INSTRUMENTOS PARA MEDICIONES . TORRE IZQUIERDA DE LA CONSOLA : 1-INTERRUPTOR PULSADORTIPO HONGO EN COLOR ROJO PARO DE EMERGENCIA APERTURA CON LLAVE, 2- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO P/PROTECCION DE LINEAS DE ALIMENTACION DE LA MESA. TORRE DERECHA DE LA CONSOLA : 1-INTERRUPTOR ILUMINADO MICA COLOR ROJA.15AMP.125VLTS. 2-SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE. 3- CONTECTO POLARIZADO SENCILLO 15 AMP. 125VCA. 4- CONTACTO POLARIZADO TIPO EUROPEO 15AMP. 125VLTS. CENTRO DE LA CONSOLA PARA TRABAJO DE UN ALUMNO LADO IZQUIERDO: 1-CONTACTO POLARIZADO SENCILLO 15AMP. 125VCA. 2- FUENTE FIJA +15VCD FUENTE FIJA -15VCD FUENTE FIJA +5VCD. 3-FUENTE FIJA +15VCD. FUENTE FIJA -15VCD. 4- FUENTE VARIABLE DE CONTROL REGULADA Y AJUSTABLE DE 0-30 VCD. AL VOLMETRO 5- FUENTE VARIABLE DE CONTROL REGULADA Y AJUSTABLE DE 0.01-0.1 AMP. AL AMPERIMETRO. 6- POTENCIOMETRO DE CONTROL REGULADA. 7-POTENCIOMETRO DE CONTROL REGULADA. 8-VOLTIMETRO DE 0-30 CVD. 9- AMPERIMETRO 0-1 ACD. 10- PORTAFUSIBLE PARA TABLERO CON FUSIBLE TIPO EUROPEO DE 2AMP. 11-INTERRUPTOR ILUMINADO MICA COLOR ROJA.15AMP. 125VLTS. CENTRO DE LA CONSOLA PARA TRABAJO DE UN ALUMNO LADO DERECHO: 1- CONTACTO POLARIZADO SENCILLO 15AMP. 125VCA. 2- FUENTE FIJA +15VCD FUENTE FIJA -15VCD FUENTE FIJA +5VCD. 3-FUENTE FIJA +15VCD. FUENTE FIJA -15VCD. 4- FUENTE VARIABLE DE</p>	360	0	360	8	62	N	14	0	0	80	20	

	CONTROL REGULADA Y AJUSTABLE DE 0-30 VCD. AL VOLMETRO 5- FUENTE VARIABLE DE CONTROL REGULADA Y AJUSTABLE DE 0.01-0.1 AMP. AL AMPERIMETRO. 6- POTENCIOMETRO DE CONTROL REGULADA. 7-POTENCIOMETRO DE CONTROL REGULADA. 8-VOLTIMETRO DE 0-30 CVD. 9- AMPERIMETRO 0-1 ACD. 10- PORTAFUSIBLE PARA TABLERO CON FUSIBLE TIPO EUROPEO DE 2AMP. 11-INTERRUPTOR ILUMINADO MICA COLOR ROJA.15AMP. 125VLTS.											
51100062	MESAS PARA COMPUTO COLOR NEGRO, DE MEDIDAS: 1m DE LARGO X 0.8m DE ALTO (SIN BASE PARA GABINETE)	3.6	0	3.6	6	62	N	14	0	0	80	20
51100062	MESAS PARA COMPUTO COLOR NEGRO, DE MEDIDAS: 1m DE LARGO X 0.8m DE ALTO (SIN BASE PARA GABINETE)	3.6	0	3.6	6	62	N	14	0	0	80	20
51500056	MINILAB PARA ENTRENAMIENTO ELECTRONICO Está construido sobre una plataforma de PCB pero incluye varios protoboards para montar proyectos, el kit viene con varias salidas de voltaje de switcheo y un generador de funciones incluido para señales, senoidal, triangular y cuadrada. Incluye un multímetro y varias herramientas para el montaje de proyectos. El entrenador viene montado en un maletín para su mejor conservación.	16.24	0	16.24	2	62	N	14	0	0	80	20
56500131	MODULO DE DESARROLLO PARA PROGRAMACION DE FPGAS XILINX	8	0	8	2	62	N	14	0	0	80	20
56500131	MODULO DE DESARROLLO PARA PROGRAMACION DE FPGAS XILINX	8	0	8	2	62	N	14	0	0	80	20
56600152	MPR121 Evaluation Kit	190.08	0	190.08	8	62	N	14	0	0	80	20
56200291	MUFLA MARCA FELISSA O SIMILAR TEMPERATURA DE OPERACIÓN 1200°	100	0	100	4	62	N	14	0	0	80	20
56900415	Multimetro digital autorango y grafica de barras, Marca Steren, con pantalla de 3 1/2 digitos LCD (cristal liquido), funda de plastico para proteccion, indicador de polaridad, probador de diodos, de transistores (polaridad y beta) y continuidad en forma audible. Mide: de 0 a 32,6 MOhms de resistencia, 0 a 1000 Volts de corriente directa, 0 a 750 Volts de corriente alterna, 0 a 10 Amperes de corriente directa, 0 a 10 Amperes de corriente alterna, 32,6KHz a 200 KHz de frecuencia y de 326 nF a 32,6 mF de capacidad . Sus medidas son 189 x 91 x 32 mm y pesa 310 gramos.	4.5	0	4.5	6	62	N	14	0	0	80	20
56900415	MULTIMETRO DIGITAL SIMILAR BK2405	12	0	12	20	62	N	14	0	0	80	20
56900415	Multímetros con características similares a FLUKE SERIE 77, incluye manual de operación	4	0	4	2	62	N	14	0	0	80	20
56900415	Multímetros con características similares a FLUKE SERIE 87, incluye manual de operación	8	0	8	4	62	N	14	0	0	80	20
56900415	MULTÍMETRO DIGITAL DE BANCO TRUE RMS VOLTAJE AC 750V VOLTAJE DC 1000V CORRIENTE	16	0	16	4	62	N	14	0	0	80	20

	AC/DC 20 AMPERIOS RESISTENCIA 20 MEGA OHMIOS CAPACITANCIA												
56900415	MULTÍMETRO DIGITAL DE BANCO TRUE RMS VOLTAJE AC 750V VOLTAJE DC 1000V CORRIENTE AC/DC 20 AMPERIOS RESISTENCIA 20 MEGA OHMIOS CAPACITANCIA	16	0	16	4	62	N	14	0	0	80	20	
51500067	NO BREAK CON REGULADOR INEGRADO DE 1000 VA DE 4 SALIDAS, BATERÍA PARA 30 MIN, MÍNIMO.	4.6	0	4.6	2	62	N	14	0	0	80	20	
51500067	NO BREAK CON REGULADOR INEGRADO DE 1000 VA DE 4 SALIDAS, BATERÍA PARA 30 MIN, MÍNIMO.	4.6	0	4.6	2	62	N	14	0	0	80	20	
51500067	NO BREAK 425VA CPS SL UPS 6CONT TEL USB NO BREAK 3A#OS	1.6	0	1.6	2	62	N	14	0	0	80	20	
51500067	NO BREAK 425VA CPS SL UPS 6CONT TEL USB NO BREAK 3A#OS	8.8	0	8.8	11	62	N	14	0	0	80	20	
51500067	NO BREAK CON REGULADOR INEGRADO DE 1000 VA DE 4 SALIDAS, BATERÍA PARA 30 MIN, MÍNIMO.	4.6	0	4.6	2	62	N	14	0	0	80	20	
51500067	NO BREAK CON REGULADOR INEGRADO DE 1000 VA DE 4 SALIDAS, BATERÍA PARA 30 MIN, MÍNIMO.	11.5	0	11.5	5	62	N	14	0	0	80	20	
51500067	no break con regulador integrado de 1000 va de 4 salidas, batería para 30 min, mínimo.	2.53932	0	2.53932	1	62	N	14	0	0	80	20	
51500067	NO BREAK APC SMARTUPS XL 750VA 120V 8 OUTLET 51MIN 1/2CARGA EXPBAT APC	50	0	50	5	62	N	14	0	0	80	20	
51500067	NO BREAK/UPS DE 1200 VA , 4 CONTACTOS MINIMO, 30 MINUTOS MINIMO DE DURACION DE LA BATERIA, PROTECCION CONTRA ALTAS DEL VOLTAJE.	4.8	0	4.8	2	62	N	14	0	0	80	20	
51500067	NO BREAK/UPS DE 1200 VA , 4 CONTACTOS MINIMO, 30 MINUTOS MINIMO DE DURACION DE LA BATERIA, PROTECCION CONTRA ALTAS DEL VOLTAJE.	2.4	0	2.4	1	62	N	14	0	0	80	20	
53200020	Opresor de resorte de suspensión de doble horquilla Compresores de resorte con herramientas multi-aplicación específica Desarrollado en caso de suspensión MacPherson moderna, utilizando una serie de 3 juegos de horquillas intercambiables monobloque Comprime todos los tipos de muelles Macpherson y resortes de estilo frontal y trasera azapatas tamaños: 65-125mm, 160mm y 88-215mm-126 Incluye tres juegos de mandíbulas (2) para 110, 120 y 130 mm de manantiales ubicados en la mayoría de los Mercedes, BMW y otras marcas y modelos: similar a AUTOTOOLS	3	0	3	1	62	N	14	0	0	80	20	
53200020	Opresor de resorte neumatico de uso automotriz * Diseñado para todo tipo de piernas "Mc Phearson" * Altura total de 1.30 mts x 0.38 de largo x 0.40 mts de fondo * Estructura en placa de 1/8, 1/4 y 1/2"	15	0	15	1	62	N	14	0	0	80	20	

	* Piston de aluminio de 4" de diametro x 0.56 mts de largo * Presion de trabajo de 100-150 psi * Con valvula neumatica direccional * Incluye manual de operacion											
53100261	OSCILOSCOPIO TEKTRONIX DIGITAL 100 MHZ. 4 canales con ancho de banda de 100 Mhz 1 GS/s por Canal proporcionando un ancho de banda	15	0	15	1	62	N	14	0	0	80	20
53100261	OSCILOSCOPIO TEKTRONIX DIGITAL 100 MHZ. 4 canales con ancho de banda de 100 Mhz 1 GS/s por Canal proporcionando un ancho de banda	15	0	15	1	62	N	14	0	0	80	20
53100261	osciloscopios con características similares a GW GOS-653G 50 MHz, incluye manual de operación.	50	0	50	10	62	N	14	0	0	80	20
53100261	OSCILOSCOPIO TIPO FLUKE SERIE 196C Persistencia digital para analizar formas de onmda complejas como en un osciloscopio analogico. Captura y reproductcion automatica de 100 pantallas.27500 puntos de longitud de registro utilizando el modo ScopRecord. Registrador sin papapel TrendPlot para analisis de tendencias de hasta 22 dias.Analisis del espectro de frecuencia (serie 190C)Entradas aisladas, flotantes e independientes hasta 1000 V.Formas de onda de referencia para comparaciones visuales y prueba automatica de "pasa/no pasa" para formas de onda. (serie 190C)Funcion Vpwm para medida de la tension efectiva en motores e inversores de frecuencia. Comunicacion con PC.	55	0	55	1	62	N	14	0	0	80	20
53100261	Osciloscopios 200Mhz ancho de banda 2 canales, rapida respuesta Contador universal inter-construido de 6 digitos. Selector de sincronia de TV, para sistemas pal. 10 memorias preajustables buzzer, alarma y leds en panel frontal.	139.93	0	139.93	10	62	N	14	0	0	80	20
53100261	Osciloscopios Analógicos * Ancho de banda 50MHz * Doble canal Sincronización TV * Entrada eje Z * ALT Triggering Function * Función Hold Off * Funciçon de nivel Trigger * Salida CH1	51.03	0	51.03	5	62	N	14	0	0	80	20
53100261	Osciloscopios Analógicos * Ancho de banda 50MHz * Doble canal Sincronización TV * Entrada eje Z * ALT Triggering Function * Función Hold Off * Funciçon de nivel Trigger * Salida CH1	40.824	0	40.824	4	62	N	14	0	0	80	20
52100014	PANTALLA RECTRACTIL PARA PROYECTOR SCREEN MOD TAR15-207133	7.6	0	7.6	1	62	N	14	0	0	80	20
52100014	PANTALLA DE PROYECCIÓN 178 X 178 FIJA MARCA DALITE, 1 AÑO DE GARANTÍA.	10	0	10	10	62	N	14	0	0	80	20
52900003	Paquete de tabletas de control inhalambrica, con control pluma interactiva para pizarrón interactivo Mca. Inteltech	8.84	0	8.84	1	62	N	14	0	0	80	20
51200028	Pizarrón interactivo de proyección frontal con	4	0	4	1	62	N	14	0	0	80	20

	proyector montado en la parte superior(Serie 600i2) o SB680i 77" (195.6 cm)												
51200028	Pizarrón interactivo 78" (en diagonal) Mca. Inteltech, que incluye 2 plumas interactivas, software de desarrollo con 50 usuarios, cable de conexión y kit de montaje en la pared,	20.982	0	20.982	1	62	N	14	0	0	80	20	
56200105	PLC LOGO MODELO 230 RC (MODULAR), 8 ENTRADAS DIGITALES 12/24 VCD ALIMENTACION 110/220 VAC, 4 SALIDAS A TRANSITOR (DIGITALES), CONTADOR INTEGRADO, PANTALLA INTEGRADA, MODULO DE EXPANSION ENTRADAS ANALOGICAS 4 IN, MODULO EXPANSION SALIDAS ANALOGICAS 4OUT, Y MODULO EXPANSION DGITAL 4 IN Y 4 OUT.	100	0	100	10	62	N	14	0	0	80	20	
56900243	Pneumatic Processing Center 9v fully wired with Robo Interface fischertechnik	30	0	30	1	62	N	14	0	0	80	20	
56600105	PROBADOR DE CABLES MULTIREDES CON SOPORTE PARA REDES ETHERNET CATEGORIA 5E Y 6. CONSTA DE FUENTE Y ANALIZADOR CON CONECTORES HEMBRA (JACK) DE 8 CONTACTOS TIPO RJ45 Y TAMBIEN PARA CABLES STP, UTP	2.5	0	2.5	5	62	N	14	0	0	80	20	
56500147	Probador de reguladores integrados de alternador de 5 salidas plugs banana de 12 a 24 volts con el manual de valores de los reguladores	3	0	3	1	62	N	14	0	0	80	20	
56900469	Programador Universal TopmaxII, USB 2.0 * Fuente poder interna * Comunicación por puerto USB.2 * Programa memorias EPROM, E PROM, PROM, FLASH. PLDs, Microcontroladores. * Incluye Test para familia TTL, CMOS y PLDs * Adaptadores para componentes en formato SMD y con múltiples bases, disponibles por importación directa.	20	0	20	4	62	N	14	0	0	80	20	
56900469	Programador Universal TopmaxII, USB 2.0 * Fuente poder interna * Comunicación por puerto USB.2 * Programa memorias EPROM, E PROM, PROM, FLASH. PLDs, Microcontroladores. * Incluye Test para familia TTL, CMOS y PLDs * Adaptadores para componentes en formato SMD y con múltiples bases, disponibles por importación directa.	20	0	20	4	62	N	14	0	0	80	20	
51500103	PROYECTOR DE COMPUTADORA Y VIDEO MARCA OPTOMA MODELO EP719 CON BRILLO DE 2000 LÚMENES, PESO 2 KG., 1024X768XGA, 1280 X 1024 SXGA, ZOOM DIGITAL, LÁMPARA 2000 HORAS, CONTRASTE 2000:1, CONTROL REMOTO, DOS AÑOS GARANTÍA, LÁMPARA 3 MESES.	20	0	20	2	62	N	14	0	0	80	20	
51500103	Proyector para computadora Resolución normal 1024 x 768, resolución máxima 1400 x 150, peso 2Kg, tipo DLP, con zoom digital, control remoto y vida útil de foco de 3,000Hrs contraste 2200	21	0	21	2	62	N	14	0	0	80	20	

56900243	Punching Machine with Conveyor Belt 9v fully wired with Robo Interface Punching Machine with Conveyor Belt 9v fully wired with Robo Interface	15	0	15	1	62	N	14	0	0	80	20
56600120	Punta logica sencilla	1.5	0	1.5	5	62	N	14	0	0	80	20
56600120	Punta logica sencilla	1.5	0	1.5	5	62	N	14	0	0	80	20
51900225	RACKS	0.261	0	0.261	3	62	N	14	0	0	80	20
56500155	RADIO MOTOROLA PRO 5550 COMPATIBLE CON LOS RADIOS DE PLANTEL	10	0	10	2	62	N	14	0	0	80	20
56200383	RECTIFICADOR DE CORRIENTE ENTRE 80 Y 200 AMPERS	4	0	4	2	62	N	14	0	0	80	20
53100307	Registrador de calidad de Energía trifásico avanzado Similar al HIOKI 3196 POWER QUALITY ANALYZER Especificaciones de medición: RMS voltage, RMS current, transient overvoltage (impulse), Voltage swell (rise in RMS voltage), Voltage dip (drop in RMS voltage), Instantaneous Interruption, Frequency, Active power, Reactive power, Power factor, Displacement power factor, Voltage unbalance factor, Current unbalance factor, V10 flicker, IEC flicker (short period flicker Pst, long period flicker PLt), Harmonic voltage, current and power (including fundamental waveform componenents), Inter-harmonic voltage and current, Harmonic voltage/current phase difference (including fundamental waveform content).	102.3253	0	102.3253	1	62	N	14	0	0	80	20
56900493	Registrador de calidad de Energía trifásico avanzado Similar al HIOKI 3196 POWER QUALITY ANALYZER Especificaciones de medición: RMS voltage, RMS current, transient overvoltage (impulse), Voltage swell (rise in RMS voltage), Voltage dip (drop in RMS voltage), Instantaneous Interruption, Frequency, Active power, Reactive power, Power factor, Displacement power factor, Voltage unbalance factor, Current unbalance factor, V10 flicker, IEC flicker (short period flicker Pst, long period flicker PLt), Harmonic voltage, current and power (including fundamental waveform componenents), Inter-harmonic voltage and current, Harmonic voltage/current phase difference (including fundamental waveform content).	204.6506	0	204.6506	2	62	N	14	0	0	80	20
56600135	Reguladores para computadora Reguladores de voltaje de 110V	2	0	2	4	62	N	14	0	0	80	20
55100039	ROBOT LEGO® MINDSTORMS® NXT 2.0 The intelligent NXT LEGO brick features 32-bit microprocessor, a large matrix display, 4 input and 3 output ports, and Bluetooth and USB communication link Three interactive servo motors Four sensors: Ultrasonic Sensor, 2 Touch Sensors and the all-new Color Sensor Color Sensor has triple functionality: distinguishes colors and light settings, and functions as a lamp ,Easy-to-use software (PC and Mac) with icon-based drag-and-drop programming and 16 fun building and	8	0	8	2	62	N	14	0	0	80	20

	programming challenges,All the LEGO® elements (612 pcs) you need for creating incredible robots,Building instructions for 4 new amazing robots,Personalize your robots with the Sound and Icon editors ,Share your project files with your friends with the Pack-N-Go project packager,Batteries not included													
51500073	Ruteadores inalámbricos de internet para ing industrial uno por edificio D, F, G y L, amplio alcance para 30 computadoras.	0.4	0	0.4	1	62	N		14	0	0	80	20	
51500073	RUTEADOR 54G CABLE/DSL INALAMBRICO OPERADO A 2.4 GHZ DE FRECUENCIA PARA TRANSMISIÓN DE DATOS A ALTA VELOCIDAD, SUPERIOR A 11 MBPS, A UN RANGO DE 100 A 150 WIRELESS. LINKSYS WRT54G	3	0	3	3	62	N		14	0	0	80	20	
51500073	ruteador inalámbrico linksys (802.11n/b/g) con 4 puertos ethernet, modelo WRT160N o WRT54G G176:G193	1.75044	0	1.75044	1	62	N		14	0	0	80	20	
51500073	Ruteador Inalambrico 802.11b/g/n Linksys WRT350N	4	0	4	1	62	N		14	0	0	80	20	
51900201	SALA DE COMPUTO ESTACION CAPTURISTA PATAS CABLEABLES, TRINEO, MELAMINA 1.05 m. DE FRENTE Y .60m. DE FONDO, PAQUETE DE MODULOS PARA SALAS DE COMPUTO, 21 POR CADA UNO DE LOS ESPACIOS. 21 SILLA MODELO OF SEC-204 CON BRAZOS FIJOS COLOR TELA Y ESTRELLA NEGRA.	75	0	75	1	62	N		14	0	0	80	20	
51500026	L1910A Escáner digital de superficie plana HP Scanjet 5590, cable USB (compatible con las especificaciones USB 2.0), cable de alimentación, fuente de alimentación (en determinados casos), alimentador automático de documentos (ADF), hoja limpiadora para ADF, adaptador de materiales transparentes (TMA), hoja de instrucciones del TMA, manual del usuario, cartel de configuración, hoja de garantía, uno o más CD-ROM con software para Microsoft® Windows® y Macintosh	8	0	8	1	62	N		14	0	0	80	20	
51500026	SCANNER ScanJet 5590 Escáner de Cama Plana 2400x2400, USB 2.0, PC/Mac - MPN: L1910AB1H	3	0	3	1	62	N		14	0	0	80	20	
51500035	SCANNER Scanjet 8290 Hasta 4800 dpi de resolución óptica y color de 48-bit para imágenes realistas Hasta 25 páginas por minuto en escaneado simple y doble faz USB de alta velocidad más kit SCSI y módulo incluido Escanee fotos y documentos de hasta 21.5 x 35.5 cm Diapositivas y negativos de 35 mm múltiples, Utilidad como copiadora modo "landscape" y fácil acceso, Seis botones "one-touch" para funciones, MARCA HP, MODELO C9933A	2.2	0	2.2	1	62	N		14	0	0	80	20	
51500076	Servidor HP ProLiant DL380 G7 X5660, 2P, 12 GB-R P410i/1 GB, FBWC, 8 SFF, 750 W, RPS, Intel® Xeon® X5660 (6 núcleos, 2,80 GHz, 12 MB de L3, 95W)	75	0	75	1	62	N		14	0	0	80	20	

51500077	Servidor de Hp	120	0	120	1	62	N	14	0	0	80	20
51500077	Servidor de Hp	240	0	240	2	62	N	14	0	0	80	20
56200105	Siemens PLC LOGOI Power Supply Part/6EP 1334-2AA00 120I230VAC Input ,24V/10A DC Output	21.7	0	21.7	7	62	N	14	0	0	80	20
56200105	Siemens PLC LOGOI Power Supply Part/6EP 1334-2AA00 120I230VAC Input ,24V/10A DC Output	21.7	0	21.7	7	62	N	14	0	0	80	20
56700136	SIERRA CINTA HORIZONTAL 7-12 PULGADAS	12	0	12	1	62	N	14	0	0	80	20
51100090	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO BASE DE ESTRELLA DE 26" RODAJA DUAL ELEVACION POR MEDIO DE PISTON NEUMATICO PLATO DE ACERO REFORZADO CON SISTEMA DE RECLINACION Y BLOQUEO PERILLA DE AJUSTE DE TENCION PARA EL SISTEMA DE RECLINACION ASIENTO Y RESPALDO HULE ES	1	0	1	1	62	N	14	0	0	80	20
51100090	SILLA EJECUTIVA AZUL ACOJINADA CON DESCANSABRASOS ERGONOMICA CON RUEDAS	16	0	16	20	62	N	14	0	0	80	20
51100090	SILLA EJECUTIVA AZUL ACOJINADA CON DESCANSABRASOS ERGONOMICA CON RUEDAS	16	0	16	20	62	N	14	0	0	80	20
51100090	SILLA EJECUTIVA PIEL NEGRA ERGONOMICA CON RUEDAS	1.2	0	1.2	1	62	N	14	0	0	80	20
51100090	SILLA EJECUTIVA PIEL NEGRA ERGONOMICA CON RUEDAS	1.2	0	1.2	1	62	N	14	0	0	80	20
51100090	Silla giratoria altura ajustable.	10	0	10	20	62	N	14	0	0	80	20
51100090	SILLA OPERATIVA COLOR NEGRO ESTILO CONTEMPORANEO CON RESPALDO DE TELA EN MALLA Y SOPORTE LUMBAR DESCANSABRAZOS CONTEMPORANEOS AJUSTE NEUMÁTICO DE ALTURA Y DE INCLINACIÓN DE ASIENTO BASE DE ESTELLA DE NYLON	1.5	0	1.5	1	62	N	14	0	0	80	20
51100090	SILLA PARA LABORATORIO SILLA ALTA ACOJINADA PARA LABORATORIO S/RUEDAS	9	0	9	24	62	N	14	0	0	80	20
51100090	SILLA PARA VISITANTE 4 PATAS MARCA AFFIHO MOD OHV 2200	8.4	0	8.4	21	62	N	14	0	0	80	20
51100090	SILLA PARA VISITANTE 4 PATAS MARCA AFFIHO MOD OHV 2200	17.6	0	17.6	44	62	N	14	0	0	80	20
51100090	Silla ejecutiva tapizada sin brazos estructura fabricada en acero tubular ovalado y redondo, acabado en pintura electrostática color negro, asiento y respaldo tapizado en tela planta de alta resistencia color negro, relleno en poliuretano extra firma, de 45cm de altura	11.75	0	11.75	25	62	N	14	0	0	80	20
51100100	SILLA DE BANCO DE 26 PULGADAS DE ALTO CON RESPALDO METALICA	16.2	0	16.2	27	62	N	14	0	0	80	20
51100100	Silla ejecutiva tapizada sin brazos estructura fabricada en acero tubular ovalado y redondo, acabado en pintura electrostática color negro, asiento y respaldo tapizado en tela planta de alta resistencia color negro, relleno en poliuretano extra firma, de 45cm de altura	4.7	0	4.7	10	62	N	14	0	0	80	20
51100100	Sillas acojinadas, con soporte metalico tubular, cojin color café (similar a lab. Ing. Industrial).	4	0	4	20	62	N	14	0	0	80	20

51100090	SILLAS PARA COMPUTO DE USO RUDO	6	0	6	10	62	N	14	0	0	80	20
51100090	SILLAS PARA COMPUTO DE USO RUDO	6	0	6	10	62	N	14	0	0	80	20
56900527	Simulador de procesos Tablero para simular y controlar procesos, marca festo	25	0	25	1	62	N	14	0	0	80	20
56600010	SWITCH 3 COM 24 PUERTOS, BASELINE 3C16471	5.4	0	5.4	2	62	N	14	0	0	80	20
56600010	switch ethernet 24 puertos	50	0	50	1	62	N	14	0	0	80	20
56600010	switch ethernet 24 puertos 10/100, 4 SFP 3com 5500-El 26 puertos	180	0	180	3	62	N	14	0	0	80	20
56600010	switch ethernet 24 puertos 10/100, 4 SFP 3com 5500-El 26 puertos	360	0	360	6	62	N	14	0	0	80	20
56600010	switch ethernet 48 puertos	150	0	150	3	62	N	14	0	0	80	20
56600010	switch ethernet 48 puertos	300	0	300	6	62	N	14	0	0	80	20
5150008	Tarjeta DE3 Board Stratix III EP3S150, EP3S260 or EP3S340 FPGA	3.75	0	3.75	1	62	N	14	0	0	80	20
5150008	Tarjeta DE2-70 Board Cyclone II EP2C70 (896-pin package) FPGA	3.585	0	3.585	1	62	N	14	0	0	80	20
5150008	Tarjetas de Adquisicion National Instrument *Conjunto de instrumentación virtual con 12 instrumentos integrados * Hi-Speed USB plug and play para fácil instalación y mantenimiento	9.63	0	9.63	3	62	N	14	0	0	80	20
5150008	Tarjetas de Adquisicion National Instrument *Conjunto de instrumentación virtual con 12 instrumentos integrados * Hi-Speed USB plug and play para fácil instalación y mantenimiento	9.63	0	9.63	3	62	N	14	0	0	80	20
51900259	PANTALLA LCD TIPO SONY KDL32M3000 32" 2 AÑOS DE GARANTIA, Panel con resolución 1.366 x 768 pixeles, Entrada para PC, Filtro Digital 3D tipo peine ,Contraste en pantalla: 1,000:1[1], (32") 2,500:1, Sintonizador ATSC incorporado , Reloj/ Temporizador de un evento , Entradas HDMl x2	11	0	11	1	62	N	14	0	0	80	20
56900553	TERMOMETRO DIGITAL TERMOMETRO MINIPA INFRAROJO AJUSTABLE	3	0	3	2	62	N	14	0	0	80	20
56900553	TERMOMETRO DIGITAL TERMOMETRO MINIPA INFRAROJO AJUSTABLE	3	0	3	2	62	N	14	0	0	80	20
56700154	Tornillo de banco industrial cuerpo fabricado de fundición gris, mordazas de acero templado, base giratoria de 360 grados, mordazas para sujeción de piezas circulares, ancho de mordazas 6", apertura de mordazas 6"	0.9	0	0.9	1	62	N	14	0	0	80	20
56200442	TORNO PARALELO UNIVERSAL PINACHO MODELO S-90/200	140	0	140	2	62	N	14	0	0	80	20
56200442	TORNO PARALELO UNIVERSAL PINACHO MODELO S-90/200	70	0	70	1	62	N	14	0	0	80	20
56200442	TORNO PARALELO UNIVERSAL PINACHO MODELO S-90/200	280	0	280	4	62	N	14	0	0	80	20
51500067	UPS (No break) Fuente de alimentación ininterrumpida (no break) UPS con regulador integrado, de 1000va de 6 salidas, batería para 30 min, mínimo.	2.945611	0	2.945611	1	62	N	14	0	0	80	20
51500067	UPS APC de 3KVA	60	0	60	4	62	N	14	0	0	80	20

51900272	VENTILADOR DE 16", 3 VELOCIDADES, SWITCH DE BOTONES DE PULSO, 3 EN 1: PUEDE USARSE YA SEA COMO PEDESTAL, MESA O PARED, FACIL DE ENSAMBLAR, OSCILATORIO; SIMILAR A Mytec 3123	0.958	0	0.958	2	62	N	14	0	0	80	20
51900274	Vitrinas para letreros Vitrinas de 3 mts. De largo y 2 mts. De alto, con vidrio corredizo, con chapa.	2	0	2	2	62	N	14	0	0	80	20
56900600	<p>Voltiampermetro de gancho Corriente CA/CC: 0-10.00A, 0-400.0A, 0-200A:1400AC rms</p> <p>Factor de cresta: 2.4</p> <p>Tensión CA/CC: 0-4.000V, 0-40.00V, 0-400.0V, 0-600V ACrms, 0-1000V DC</p> <p>Resistencia, 0-400.0?, 0-4.000k?, 0-40.00k?, 0-400.0k?</p> <p>Señal acústica de continuidad, Appr. ? 30 k?</p> <p>Frecuencia, de 5.0Hz a 100.0Hz, de 100.1Hz a 999Hz</p> <p>Estuche flexible para multímetro C43.</p> <p>6 pilas AA.</p> <p>juego de cables de prueba de silicona TL224 SureGrip.</p> <p>Juego de puntas de prueba extrafinas TP2 (2mm).</p> <p>Juego de pinzas cocodrilo AC285 SureGrip.</p> <p>Manual del usuario en Español</p>	15	0	15	5	62	N	14	0	0	80	20
51500086	Xbee Pro 868 Modulos Zigbee Rf De Largo Alcance	3.6	0	3.6	4	62	N	14	0	0	80	20
51500086	XtremeDSP™ Starter Platform powered by the Spartan®-3A DSP 1800A FPGA.	9	0	9	1	62	N	14	0	0	80	20
56900003	Activevote Kit con 25 controles, para pizarron interactivo, cada Activevote es controlado inhalambricamente incluye el control, Mca. Inteltech	28.6	0	28.6	1	62	N	14	0	0	80	20