

FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.

NIT. 900.571.841-1

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA LA INDUSTRIA METALMECANICA
ABECEDARIOS, ALICATES, AVELLANADORES, BASES MAGNETICAS, BROCAS,
CALIBRADORES, FRESAS, LLAVES, MACHOS, MANDRILES, RIMAS,
SHIM, SIERRAS, SIERRACOPAS, TERRAJAS

LOTE 5.
SISTEMAS-
ELECTRONICA

ITEM	5.1
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT DE ALCOHOL ISOPROPILICO 500 ML + ENVASE CON SPRAY CON DISIFICADOR PARA LLENAR EN MATERIAL PLASTICO DE 60 ML + 3 PAÑOS KINTECH DE 15 CM X 15 CM + UN PAR DE GUANTES EN NITRILO
CODIGO SECOP	**151101527**
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	alcohol isopropílico 500 ml + Envase + paños + guantes nitrilo
IMAGEN	

ITEM	5.2
NOMBRE DEL PRODUCTO	ALCOHOL ISOPROPILICO 500 ML
CODIGO SECOP	12191601
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	alcohol isopropílico 500 ml
IMAGEN	

ITEM	5.3
NOMBRE DEL PRODUCTO	**Alicate Pinza Pela Cable Alicates Pelacables Crimper**
CODIGO SECOP	27112151
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Largo: 9cm / 3.53″ Para cable de datos CAT-5, CAT-5e y CAT-6.
IMAGEN	

ITEM	5.4
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAQUETE X 100 UNIDADES AMARRE PLÁSTICO 10 CM DE LONGITUD COLOR: NEGRO
CODIGO SECOP	39131607
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES AMARRE PLÁSTICO 10 CM DE LONGITUD COLOR: NEGRO DIMENSIONES: 10 CM LARGO X 3 MM ANCHO PAQUETE X 100 UNIDADES
IMAGEN	

ITEM	5.5
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAQUETE AMARRE PLÁSTICO 20 CM PAQUETE X 100 UNIDADES
CODIGO SECOP	39131607
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	PAQUETE AMARRE PLÁSTICO 20 CM PAQUETE X 100 UNIDADES
IMAGEN	

ITEM	5.6
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAQUETE X 100 UNIDADES AMARRE PLÁSTICO 40 CM
CODIGO SECOP	39131607
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES AMARRE PLÁSTICO 40 CM
IMAGEN	

ITEM	5.7
NOMBRE DEL PRODUCTO	ARO DE LUZ CON TRÍPODE Y ACCESORIOS: Tamaño: 26 Cm De Diámetro, Granos De La Lámpara: 168pcs, Temperatura De Color: 3000K-6000K, Voltaje De Entrada: 5V, Frecuencia: 50-60 HZ, Lúmenes: 1000LM, Interfaz: USB (con PTZ + clip de teléfono móvil), La Máxima Potencia: 25W, color de la luz: el color frío / caliente del color / color natural, CRI: Ra> 90, colores ajustables: brillo ajustable especiales , brillo ajustable: 10-100%, Material: ABS + PC
CODIGO SECOP	39101627
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Potencia: 10 W Formatos de la luz: 1000Lm Es dimeable: Sí Es LED: Sí Accesorios incluidos: Tripo de,Filtros L PAQUETE INCLUYE: (2) Panel de luz LED USB con cable USB, (2) Soporte para trípode, (2) Varilla de extensión, (2) Filtro blanco, (2) Filtro rojo, (2) Filtro amarillo, (2) Filtro azul
IMAGEN	

ITEM	5.8
NOMBRE DEL PRODUCTO	**ARO DE LUZ RGB Multicolor 26 cm Tripode ajustable**
CODIGO SECOP	39101627
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

GENERALIDADES	Luces RGB en diferentes luces de colores LED para efectos increíbles en imágenes o vídeos. Hace imágenes mucho más nítidas y más detalladas. Ligero y portátil para llevar a donde quiera que vayas. Tiene luz cálida y luz fría, las cuales se pueden combinar para variar el tipo de iluminación.
IMAGEN	

ITEM	5.9
NOMBRE DEL PRODUCTO	**Atornillador inalámbrico 4.8 voltios con puntas**
CODIGO SECOP	27111701
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	• Inalámbrico • Velocidad máxima de rotación: 200 rpm • Tamaño del mandril: 6.5 mm • función destornillador: Sí Bateria 600 mAh
IMAGEN	

ITEM	5.10
NOMBRE DEL PRODUCTO	Mesa De Trabajo En Forma De Panal De Abeja De Corte Láser de 330 x 330 mm con un Diámetro de la malla en forma de panal de 1 mm Grosor
CODIGO SECOP	24102006

UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	BANCO/MESA DE TRABAJO
IMAGEN	

ITEM	5.11
NOMBRE DEL PRODUCTO	**BASE PARA MICRÓFONO- Caracteristicas tipo de soporte Recto, Tipo de base Trípode, Material, Hierro con una altura de 90 cm - 1.5 m, Diámetro 68 cm, Ángulo de rotación 360°**
CODIGO SECOP	52161611
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Base Proel para Micrófono con Boom RSM195BK, de piso con Boom profesional de agarre suave. Perfecto para escenarios, gracias a su versatilidad y equilibrio.
IMAGEN	

ITEM	5.12
NOMBRE DEL PRODUCTO	BASES ADHESIVAS. 140 mm;95 mm;14 mm CAJA X 100 UNIDADES
CODIGO SECOP	39131607

UNIDAD DE MEDIDA	CAJA
GENERALIDADES	bases adhesivas. caja x 100 unidades
IMAGEN	
ITEM	5.13
NOMBRE DEL PRODUCTO	BATERÍA RECARGABLE 9V - 250 MAH + CARGADOR BST - C812, MARCA BESTON DE ALTA TECNOLOGÍA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SUS BATERÍAS MEJORADAS NI-MH, SON DEL MÁS ALTO NIVEL MUNDIAL EN CAPACIDAD NOMINAL.
CODIGO SECOP	26111701
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Batería recargable 9v - 250 mah + cargador bst - c812, marca beston de alta tecnología de protección ambiental, sus baterías mejoradas ni-mh, son del más alto nivel mundial en capacidad nominal.
IMAGEN	

ITEM	5.14
NOMBRE DEL PRODUCTO	BATERÍAS PARA NIKON D780
CODIGO SECOP	26111701
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	baterías para nikon d780

IMAGEN	

ITEM	5.15
NOMBRE DEL PRODUCTO	BATERIAS RECARGABLE AAA
CODIGO SECOP	26111701
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	baterías recargable AAA
IMAGEN	

ITEM	5.16
NOMBRE DEL PRODUCTO	CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIPIGTAIL.
CODIGO SECOP	26121655
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

GENERALIDADES	PAQUETE X12 UNIDADES. CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIPIGTAIL. PIGTAIL: SC/APC LONGITUD DEL CABLE: 2 METRO. CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA NORMA TELCORDIA GR-326-CORE, EIA/TIA- 568C,IEC60754, IEC60332, IEC 61034, EIA/TIA 598. NÚCLEO: 9/125 MONOMODO. PERDIDA DE INSERCIÓN: <0.2 DB. PERDIDA DE RETORNO: APC>65 DB. DIÁMETRO EXTERNO DEL CABLE: 0.9 MM. TIPO DE BOTA: RECTA CORTA.
IMAGEN	

ITEM	5,17
NOMBRE DEL PRODUCTO	**CABLE HDMI (EXTENSIÓN 5 METROS)**
CODIGO SECOP	52161600
UNIDAD DE MEDIDA	ROLLO
GENERALIDADES	Cable HDMI para alta definición, ideal para dispositivos como televisores, computadores y proyectores compatibles con esta terminal.
IMAGEN	

ITEM	5.18
NOMBRE DEL PRODUCTO	**CABLE HDMI (EXTENSIÓN DE 30 METROS)**
CODIGO SECOP	26121629

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Cable HDMI para alta definición, ideal para dispositivos como televisores, computadores y proyectores compatibles con esta terminal por 30 metros
IMAGEN	

ITEM	5.19
NOMBRE DEL PRODUCTO	CABLE HDMI 4K DE 3 METROS
CODIGO SECOP	52161600
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	CABLE HDMI 4K DE 3 METROS
IMAGEN	

ITEM	5.20
NOMBRE DEL PRODUCTO	CABLE LIGTHING A TIPO C
CODIGO SECOP	72151605
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	CABLE LIGTHING A TIPO C

IMAGEN	

ITEM	5.21
NOMBRE DEL PRODUCTO	CAJA DE CABLE DE RED UTP CAT. 6 PARA INTERIOR GLORY, CAJA 305 MTS
CODIGO SECOP	26121609
UNIDAD DE MEDIDA	CAJA
GENERALIDADES	CAJA DE CABLE DE RED UTP CAT. 6 PARA INTERIOR GLORY, CAJA 305 MTS
IMAGEN	

ITEM	5.22
NOMBRE DEL PRODUCTO	CAJA DE HERRAMIENTAS DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN
CODIGO SECOP	27111731
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Destornilladores de precisión.

IMAGEN	

ITEM	5.23
NOMBRE DEL PRODUCTO	CAJA DE LUZ LA CAJA DE LUZ LED 60X60 CON 6 FONDOS PORTÁTIL REGULABLE 5V.
CODIGO SECOP	39111806
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	La Caja De Luz Led 60x60 con 6 Fondos Portátil Regulable 5v**.**
IMAGEN	

ITEM	5.24
NOMBRE DEL PRODUCTO	CAJA EXTERNA DISCO DURO DE 3,5 Pulgadas en material Aleación de aluminio + plástico
CODIGO SECOP	43201414
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Caja externa disco duro

IMAGEN	

ITEM	5.25
NOMBRE DEL PRODUCTO	CAJA MUG BLANCO X 36 PARA SUBLIMACIÓN 11OZ
CODIGO SECOP	52152103
UNIDAD DE MEDIDA	CAJA
GENERALIDADES	caja mug blanco x 36 para sublimación 11oz
IMAGEN	

ITEM	5.26
NOMBRE DEL PRODUCTO	CAJA PLASTICA DE HERRAMIENTA CON 3 COMPARTIMENTOS 1.4 KG
CODIGO SECOP	24112401
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Caja plástica de herramienta con 3 compartimentos 1.4 kg

IMAGEN	

ITEM	5.27
NOMBRE DEL PRODUCTO	CANALETA PLASTICA RANURADA CON TAPA DE 25 x 20 x 2MTS
CODIGO SECOP	39131714
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	CANALETA PLASTICA RANURADA CON TAPA DE 25X20X2MTS
IMAGEN	

ITEM	5.28
NOMBRE DEL PRODUCTO	CARGADOR MAXI CON 2 AA RECARGABLES
CODIGO SECOP	26111704
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	CARGADOR MAXI CON 2 AA RECARGABLES
IMAGEN	

ITEM	5.29
NOMBRE DEL PRODUCTO	CARGADOR PILAS 9V 2 UND 170 MIAH 10 HRS GP +2
CODIGO SECOP	26111704
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	CARGADOR PILAS 9V 2 UND 170 MIAH 10 HRS GP +2
IMAGEN	

ITEM	5.30
NOMBRE DEL PRODUCTO	CINTA METÁLICA DE FLEJE/BANDIT DE 1/2 PULGADA..
CODIGO SECOP	31201521
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	cinta metálica de fleje/bandit de 1/2 pulgada. material: acero inoxidable. ancho: 1/2 pulgada. rollo: 30.5 metros
IMAGEN	

ITEM	5.31
NOMBRE DEL PRODUCTO	CINTA VELCRO DOBLE FAZ PARA SUJECIÓN DE CABLES DE RED. COLOR: NEGRO. LONGITUD: 10.7 METROS. MATERIAL: NYLON/POLIETILENO. DOBLE FAZ.ROLLO X 10.7 METROS
CODIGO SECOP	11162114
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	cinta velcro doble faz para sujeción de cables de red. color: negro. longitud: 10.7 metros. material: nylon/polietileno. doble faz.rollo x 10.7 metros
IMAGEN	

ITEM	5.32
NOMBRE DEL PRODUCTO	(BOLSA DE 1000 UNIDADES) CONECTOR RJ45 CAT 5E - 6 - 6A
CODIGO SECOP	32101507
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	conector rj45 cat 5e - 6 - 6a (bolsa de 1000 unidades)
IMAGEN	

ITEM	5.33
NOMBRE DEL PRODUCTO	CONECTOR RJ45 JACK CHASIS CAT 6
CODIGO SECOP	39121409
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	CONECTOR RJ45 JACK CHASIS CAT 6
IMAGEN	

ITEM	5.34
NOMBRE DEL PRODUCTO	CONVERSOR DE MEDIOS GIGABIT ETHERNET
CODIGO SECOP	39121008
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	CONVERSOR DE MEDIOS GIGABIT ETHERNET
IMAGEN	

ITEM	5.35
NOMBRE DEL PRODUCTO	CONVERTIDOR DE HDMI A PUERTO C
CODIGO SECOP	52161600
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	CONVERTIDOR DE HDMI A PUERTO C

IMAGEN	

ITEM	5.36
NOMBRE DEL PRODUCTO	DESTORNILLADOR PUNTA PLANA de 6* 150 mm con vastago en acero al cromo, con punta imantada y endurecida, mago ergonomico y de alta visibilidad
CODIGO SECOP	27111701
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	DESTORNILLADOR PUNTA PLANA
IMAGEN	

ITEM	5.37
NOMBRE DEL PRODUCTO	DESTORNILLADOR TESTER de 12V
CODIGO SECOP	27111738
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Tester Des-Probador 110v 14 Cm
IMAGEN	

ITEM	5.38
NOMBRE DEL PRODUCTO	DISCO DURO SSD SOLIDO 1 TB
CODIGO SECOP	43201830
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	DISCO DURO SSD SOLIDO 1 TB
IMAGEN	

ITEM	5.39
NOMBRE DEL PRODUCTO	DISIPADOR CALOR PASTA TÉRMICA JERINGA ALTA TEMPERATURA 30GR
CODIGO SECOP	32131008
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Fácil de aplicar con jeringa dosificadora incluida Alta estabilidad a altas temperaturas Presentación en envase hermético para conservar la calidad del producto Conductividad 1.93 – 2.7 W/m-K
IMAGEN	

ITEM	5.40
NOMBRE DEL PRODUCTO	DIVISOR/SPLITTER ÓPTICO BALANCEADO 1X8 SC-APC CONECTORIZADO
CODIGO SECOP	31242201
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Divisor/splitter óptico balanceado 1x8 SC-APC conectorizado
IMAGEN	

ITEM	5.41
NOMBRE DEL PRODUCTO	DIVISOR/SPLITTER ÓPTICO BALANCEADO 1X8 SC-APC PARA FUSIÓN
CODIGO SECOP	31242201
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	DIVISOR/SPLITTER ÓPTICO BALANCEADO 1X8 SC-APC PARA FUSIÓN
IMAGEN	

ITEM	5.42
NOMBRE DEL PRODUCTO	ESTAÑO EN PASTA DE 138 GRADOS 50 GRAMOS PARA REBALLING
CODIGO SECOP	31152306
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	ESTAÑO EN PASTA DE 138 GRADOS 50 GRAMOS PARA REBALLING

IMAGEN	

ITEM	5.43
NOMBRE DEL PRODUCTO	ESTAÑO EN PASTA DE 183 GRADOS 50 GRAMOS, PARA REBALLING
CODIGO SECOP	31152306
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	ESTAÑO EN PASTA DE 183 GRADOS 50 GRAMOS, PARA REBALLING
IMAGEN	

ITEM	5.44
NOMBRE DEL PRODUCTO	EXTENSIÓN ELÉCTRICA TIPO INDUSTRIAL X 10 MTS 3X12X3OUT
CODIGO SECOP	39121440
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Extensión Eléctrica Tipo Industrial X 10 mts 3x12x3out
IMAGEN	

ITEM	5.45
NOMBRE DEL PRODUCTO	EXTENSION ELECTRICA X 30 MTS TRABAJO PESADO FP0130 FULGORE
CODIGO SECOP	126121540
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	EXTENSION ELECTRICA X 30 MTS TRABAJO PESADO FP0130 FULGORE COLOR NARANJA
IMAGEN	

ITEM	5.46
NOMBRE DEL PRODUCTO	FAST CONECTOR SC/APC BOTA CORTA TIPO CAIMÁN.
CODIGO SECOP	43223310
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Fast conector sc/apc bota corta tipo caimán. cumplimiento de normas: el fast connector de fibra óptica (conector rápido de campo) cumplen con los requerimientos establecidos por la norma itu g.657.a1. telcordia gr-326, itu-t-g671, astmg21,tia 568, iec - 61754-4, iec-61300, itu g652d. disponible en conectorización:sc/apc compatible con fibras:900 µm/2.0 mm/3.0 mm tiempo de ensamble: 20 segundos (no incluye corte y preparación de la fibra) compatible con fibras: monomodo pérdidas por inserción: < 0.3 db pérdidas de retorno: ≥ 50db compatible con fibras: cables drop plano fuerza de retención fibra-desnuda: >5n fuerza de retención recubrimientos: >8n fuerza de tracción: >90n rango de temperatura: -45 ~ + 85º c dimensión: 55 mm de largo

IMAGEN	

ITEM	5.47
NOMBRE DEL PRODUCTO	FIBRA DROP 1 CARRETE(1000 METROS)
CODIGO SECOP	254660
UNIDAD DE MEDIDA	CARRETE
GENERALIDADES	FIBRA DROP 1 CARRETE(1000 METROS)
IMAGEN	

ITEM	5.48
NOMBRE DEL PRODUCTO	FLEX REFLECTOR FLEX FOTOGRAFÍA DE LUZ 5 EN 1 DE 110CM,
CODIGO SECOP	45121624
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Reflector Flex fotografía de luz 5 en 1 de 110cm, reflector de fotografía plegable, cámara portátil, reflector de luz multidisco, panel de fotografía para video de estudio, tablero de rebote translúcido, blanco, plateado, dorado, negro.

IMAGEN	

ITEM	5.49
NOMBRE DEL PRODUCTO	FONDO TELON TELA TELÓN FONDO COLOR (VERDE, NEGRO Y BLANCO)
CODIGO SECOP	45111603
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Tela Telón Fondo color (verde, negro y blanco) Foto Estudio Fotografía Fondo Lino Negro 3m con porta telón soporte chroma key de 2m X 3m en Aluminio.
IMAGEN	

ITEM	5.50
NOMBRE DEL PRODUCTO	FUNDA TUBO PLASTICO TERMOENCOGIBLE 12 MM x 20 metros
CODIGO SECOP	13101606
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	FUNDA TUBO PLASTICO TERMOENCOGIBLE 12 MM

IMAGEN	

ITEM	5.51
NOMBRE DEL PRODUCTO	GABIENTE/RACK ABIERTO DE 2 POSTES 24 RU DESARMABLE, INCLUYE TORNILLERÍA TUERCAS Y TORNILLOS PARA TODAS LAS UNIDADES DE RACK.
CODIGO SECOP	43223306
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Gabiente/rack abierto de 2 postes 24 ru desarmable, incluye tornillería tuercas y tornillos para todas las unidades de rack.
IMAGEN	

ITEM	5.52
NOMBRE DEL PRODUCTO	HEBILLA/GRAPA METÁLICA PARA CINTA BANDIT. MATERIAL: ACERO INOXIDABLE. ANCHO: 1/2 PULGADA
CODIGO SECOP	31162404
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	HEBILLA/GRAPA METÁLICA PARA CINTA BANDIT. MATERIAL: ACERO INOXIDABLE. ANCHO: 1/2 PULGADA.
IMAGEN	

ITEM	5.53
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT DE FIBRA OPTICA+ POWER METER+ CORTADORA FIBRA FTTF
CODIGO SECOP	43223332
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	KIT DE FIBRA OPTICA+ POWER METER+ CORTADORA FIBRA FTTF
IMAGEN	

ITEM	5.54
NOMBRE DEL PRODUCTO	Kit De Destornilladores Precisión 31 Piezas Alta Calidad
CODIGO SECOP	27111731
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	KIT DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN.
IMAGEN	

ITEM	5.55
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT ESTABILIZADOR PARA VIDEO CAMARA Y CELULAR
CODIGO SECOP	52161555
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

GENERALIDADES	Su soporte ajustable para teléfono mide 6,5 cms. - 10,5 cms. / 2,6 - 4,1 pulgadas. Es adecuado para la mayoría de los teléfonos inteligentes. - Medidas del producto: 9 cms. de ancho x 23,5 cms. de alto x 24,5 cms. de largo. - Peso del producto (incluyendo accesorios): 0,45 Kgs. - Medidas del empaque: 25 cms. de ancho x 9,5 cms. de alto x 21 cms. de largo. - Peso del empaque: 0,55 Kgs
IMAGEN	

ITEM	5.56
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT FIBRA ÓPTICA: que incluya Power Meter, -Catadora de fibra, -Pinza Drop, -Stripper -Tarro de alcohol de 125ml, -VFL (Localizador de fallos)
CODIGO SECOP	43223332
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	KIT FIBRA ÓPTICA
IMAGEN	

ITEM	5.57
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT MICRÓFONO INALÁMBRICO Y SOLAPA Tamaño: 9 x 3,2 x 1.5 Cm - Material:ABS - Color: Negro
CODIGO SECOP	52161520
GENERALIDADES	Micrófono Inalámbrico 2 En 1 De Solapa color Negro

IMAGEN	

ITEM	5.58
NOMBRE DEL PRODUCTO	KITS DE LIMPIEZA DE COMPUTADORES 3 EN 1 incluye paño de microfibra y escoba limpiadora, además de líquido anti grasa de 100 ml
CODIGO SECOP	44102906
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Kit de limpieza de computadores
IMAGEN	

ITEM	5.59
NOMBRE DEL PRODUCTO	LIMPIADOR DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS X 200 ml
CODIGO SECOP	44102912
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	LIMPIADOR DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS
IMAGEN	

ITEM	5.60
NOMBRE DEL PRODUCTO	LIMPIADOR ESPUMOSO DE 450 ML ENVASE METÁLICO
CODIGO SECOP	44102912
UNIDAD DE MEDIDA	unidad
GENERALIDADES	Contenido 450ml
	Envase elaborado en hojalata Presentación aerosol
IMAGEN	

ITEM	5.61
NOMBRE DEL PRODUCTO	LUZ VIDEO LED REGULABLE 5600 K USB CON SOPORTE AJUSTABLE PARA TRÍPODE/FILTRO DE COLOR PARA MESA/TIRO DE ANGULO BAJO
CODIGO SECOP	287661
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Potencia: 10 W Formatos de la luz: 1000Lm Es dimeable: Sí Es LED: Sí Accesorios incluidos: Tripode,Filtros L PAQUETE INCLUYE: (2) Panel de luz LED USB con cable USB, (2) Soporte para trípode, (2) Varilla de extensión, (2) Filtro blanco, (2) Filtro rojo, (2) Filtro amarillo, (2) Filtro azul

IMAGEN	

ITEM	5.62
NOMBRE DEL PRODUCTO	MANILLA/PULSERA ANTIESTÁTICA.
CODIGO SECOP	46182101
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	MANILLA/PULSERA ANTIESTÁTICA.
IMAGEN	

ITEM	5.63
NOMBRE DEL PRODUCTO	MAQUINA DE HUMO POTENCIA DE 900W CON CAPACIDAD DE TANQUE DE 1 LITRO, CONTROL INALÁMBRICO, LUCES LED.
CODIGO SECOP	21101805
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Potencia de 900W con capacidad de tanque de 1 Litro, control inalámbrico, luces led.

IMAGEN	

ITEM	5.64
NOMBRE DEL PRODUCTO	MICROFONO INALAMBRICO DIADEMA
CODIGO SECOP	52161520
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	MICROFONO INALAMBRICO DIADEMA
IMAGEN	

ITEM	5.65
NOMBRE DEL PRODUCTO	MULTIMETRO DIGITAL AUTORANGO / AUTOMATICO,TIPO DE LECTURA: DIGITAL,. RANGO DE VOLTAJE AC: 200MV - 600V,. RANGO DE VOLTAJE CD: 200MV - 600V. CORRIENTE AC: 200.0µA~10.00A. CORRIENTE DC: 200.0µA~10.00A
CODIGO SECOP	41113630
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	multímetro digital autorango / automático, tipo de lectura: digital,. rango de voltaje ac: 200mv - 600v,. rango de voltaje cd: 200mv - 600v. corriente ac: 200.0µa~10.00a. corriente dc: 200.0µa~10.00a

IMAGEN	

ITEM	5.66
NOMBRE DEL PRODUCTO	MULTITOMA 6 SALIDAS CON POLO A TIERRA
CODIGO SECOP	39121308
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	6 tomas de corriente 15A/125V/1875W Añade múltiples tomas de corriente a una sola toma de CA Cable de alimentación 5 metros de largo Color: Blanco
IMAGEN	

ITEM	5.67
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO 100% MICROFIBRA TRAPO REPASADOR ABSORBENTE X2 UNIDADES
CODIGO SECOP	31211901
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	paquetes de trapos en material microfibra
IMAGEN	

ITEM	5.68
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAPEL SUBLIMACION PREMIUM A4 X 100 HOJAS X 5 RESMAS ALLTRANS
CODIGO SECOP	14111606
UNIDAD DE MEDIDA	CAJA
GENERALIDADES	papel sublimación premium a4 x 100 hojas x 5 resmas alltrans
IMAGEN	

ITEM	5.69
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAQUETE DE CABLE DUPONT de 20 Cmt paquete por 10 Cables
CODIGO SECOP	43223303
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PAQUETE DE CABLE DUPONT
IMAGEN	

ITEM	5.70
NOMBRE DEL PRODUCTO	PILA RECARGABLE C NIMH 2200 MAH
CODIGO SECOP	26111701
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PILA RECARGABLE C NIMH 2200 MAH
IMAGEN	

ITEM	5.71
NOMBRE DEL PRODUCTO	PILAS AA RECARGABLES
CODIGO SECOP	26111701
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PILAS AA RECARGABLES
IMAGEN	

ITEM	5.72
NOMBRE DEL PRODUCTO	PINZA CORTE DIAGONAL CORTAFRIO 7 PULGADAS
CODIGO SECOP	27111901
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PINZA CORTE DIAGONAL CORTAFRIO 7 PULGADAS
IMAGEN	

ITEM	5.73
NOMBRE DEL PRODUCTO	PINZA PONCHADORA RED RJ45 RJ11 CON PELA CABLE
CODIGO SECOP	27111750
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Ponchadora Conectores Rj45 Rj11 Rj9 Con Pela Cable, Herramienta para configurar cables de red y de teléfono
IMAGEN	

ITEM	5.74
NOMBRE DEL PRODUCTO	PINZAS DE PRECISIÓN PARA CORTE DE CABLE O ALAMBRE, HASTA 14
CODIGO SECOP	27112105
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PINZAS DE PRECISIÓN PARA CORTE DE CABLE O ALAMBRE, HASTA 14
IMAGEN	

ITEM	5.75
NOMBRE DEL PRODUCTO	PISTOLA DE CALOR 110V Potencia de 1800 W y con un Rango de temperatura de 50°C - 630°C, que Cuenta con control de temperatura, y con un margen de Temperatura máxima de 630 °C
CODIGO SECOP	41102412
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PISTOLA DE CALOR 110V Potencia de 1800 W y con un Rango de temperatura de 50°C - 630°C, que Cuenta con control de temperatura, y con un margen de Temperatura máxima de 630 °C
IMAGEN	

ITEM	5.76
NOMBRE DEL PRODUCTO	PUENTE INALÁMBRICO LITEBEAM LBE-5AC-GEN2-US 100 MB LAN, GIGA.
CODIGO SECOP	43223108
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PUENTE INALÁMBRICO LITEBEAM LBE-5AC-GEN2-US 100 MB LAN, GIGA.
IMAGEN	

ITEM	5.77
NOMBRE DEL PRODUCTO	REGLA ELECTRICA INDUSTRIAL 12 SALIDAS
CODIGO SECOP	26101766
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	REGLA ELECTRICA INDUSTRIAL 12 SALIDAS
IMAGEN	

ITEM	5.78
NOMBRE DEL PRODUCTO	REGULADOR DE VOLTAJE 8 PUERTOS
CODIGO SECOP	39121635
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Regulador de voltaje 8 puertos
IMAGEN	

ITEM	5.79
NOMBRE DEL PRODUCTO	ROUTER INALÁMBRICO WI-FI 6E / 802.11AX
CODIGO SECOP	43222609
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Router inalámbrico gigabit wi-fi 6e / 802.11ax
IMAGEN	

ITEM	5.80
NOMBRE DEL PRODUCTO	ROUTER WIFI INALAMBRICO 4 ANTENAS N 300MBPS
CODIGO SECOP	43222609
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Router Wifi Inalámbrico 4 Antenas N 300mbps Peso y dimensiones Altura x Ancho x Profundidad 26 mm x 114 mm x 94 mm
IMAGEN	

ITEM	5.81
NOMBRE DEL PRODUCTO	SET DE CANALETA 32X12MM ADH CINTA AZUL X 6 UNIDADES
CODIGO SECOP	39131714
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Canaleta 32x12mm Doble faz
IMAGEN	

ITEM	5.82
NOMBRE DEL PRODUCTO	SILICONA LUBRICANTE 300ml
CODIGO SECOP	12352310
UNIDAD DE MEDIDA	SILICONA LUBRICANTE.
GENERALIDADES	
IMAGEN	

ITEM	5.83
NOMBRE DEL PRODUCTO	SOFTBOX 120CM GODOX CON GRID MONTURA BOWENS
CODIGO SECOP	39112503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	SOFTBOX 120CM GODOX CON GRID MONTURA BOWENS
IMAGEN	

ITEM	5.84
NOMBRE DEL PRODUCTO	SOPLADORA/ ASPIRADORA ELÉCTRICA VELOCIDAD VARIABLE
CODIGO SECOP	47121602
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Sopladora aspiradora blower Pc 700 watt
IMAGEN	

ITEM	5.85
NOMBRE DEL PRODUCTO	SPLITTER DE VIDEO DE 4 MONITORES HDMI
CODIGO SECOP	32151906
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	SPLITTER DE VIDEO DE 4 MONITORES HDMI
IMAGEN	

ITEM	5.86
NOMBRE DEL PRODUCTO	SWITCH ESCRITORIO 16 PUERTOS 10/100MBPS
CODIGO SECOP	43222612
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Switch Escritorio 16 Puertos 10/100mbps Tp-link Tl-sf1016d modelo TL-SF1016D • Puertos incluidos: 16 puertos RJ-45 • Tipo de telecomunicación: Store and forward • Capacidad de conmutación: 3.2 Gbps • Es gestionable: No • Ancho x Profundidad x Altura: 200 mm x 142 mm x 40 mm • Es montable en rack: No
IMAGEN	

ITEM	5.87
NOMBRE DEL PRODUCTO	TARRO DE SILICONA EN SPRAY 400 ML
CODIGO SECOP	12352310
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	tarro de silicona en spray 400 ml
IMAGEN	

ITEM	5.88
NOMBRE DEL PRODUCTO	TELON 2M X 3M VERDE PARA FONDO ESTUDIO FOTOGRAFICO CHROMA
CODIGO SECOP	145121627
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	telón de fondo fotografía Verde 2 X 3 Metros
IMAGEN	

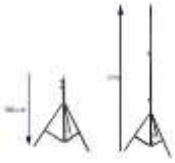
ITEM	5,89
NOMBRE DEL PRODUCTO	TERMOENCOGIBLE 11 MM X 20 M
CODIGO SECOP	114111707
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	TERMOENCOGIBLE 11 MM X 20 M
IMAGEN	

ITEM	5.90
NOMBRE DEL PRODUCTO	TERMOENCOGIBLE 5 MM X 20 M
CODIGO SECOP	114111707
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	TERMOENCOGIBLE 5 MM X 20 M
IMAGEN	

ITEM	5.91
NOMBRE DEL PRODUCTO	TESTER PROBADOR CABLE DATOS RED ETHERNET UTP RJ45 RJ12 RJ11
CODIGO SECOP	41113601
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Requiere batería de 9V (no incluida en la compra) - Indicadores de LED: 8 (1-2-3-4-5-6-7-8-G) - Conexiones: RJ45, RJ12 y RJ11 - Color: gris con verde - Dimensiones: 11 x 10 x 3 cm - Peso: 120 g
IMAGEN	

ITEM	5.92
NOMBRE DEL PRODUCTO	TESTER USB VOLTIMETRO AMPERIMETRO 2.0 DETECTOR CARGA DE 4
CODIGO SECOP	41113601
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	TESTER USB VOLTIMETRO AMPERIMETRO 2.0 DETECTOR CARGA DE 4
IMAGEN	

ITEM	5.93
NOMBRE DEL PRODUCTO	TINTA DE SUBLIMACION 500ML IMPORTADA COMPATIBLE IMPRESORA EPSON COLORES CMYK
CODIGO SECOP	60121806
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Tinta Sublimación 500ml Importada Compatible Impresora Epson Colores CMYK.
IMAGEN	

ITEM	5.94
NOMBRE DEL PRODUCTO	TRIPODE 2M PARA LUCES, SOFTBOX VIDEO Y FOTOGRAFIA
CODIGO SECOP	45121602
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Altura ajustable: 96,92 cm - 2 mts. Se divide en varias secciones, dando variedad de altura. Capacidad máxima de resistencia: 5kg
IMAGEN	

ITEM	5.95
NOMBRE DEL PRODUCTO	TRIPODE PROFESIONAL MANIJA MAX 106CM
CODIGO SECOP	45121602
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Extensible hasta 1,50 metros de altura. • Base ajustable para todo tipo de cámaras. • Pies extensibles en tres partes para diferentes tamaños. • Manivela para ajustar la altura de la cámara. • Soporte de ajuste en los pies del trípode mayor estabilidad. • Aluminio resistente para soportar duras temperaturas y terrenos. • Burbuja de agua para indicar inclinación. • Tornillo de anclaje cámara. • Cuerpo resistente para evitar caídas. • Diseño profesional para mejora de fotografías. • Brazo para ajustar hasta un Angulo 150° para diferente toma.. • Ligero y fácil de transportar a cualquier lugar.
IMAGEN	

ITEM	5.96
NOMBRE DEL PRODUCTO	TUBO TERMOENCOGIBLE PARA FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA.
CODIGO SECOP	39121632
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	TUBO TERMOENCOGIBLE PARA FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA. LONGITUD: 60 MM. TEMPERATURA DE TRABAJO -45°C A 100° C. TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN 121C°. MIEMBRO DE REFUERZO DE ACERO INOXIDABLE LISO. PAQUETE: 100 UNIDADES
IMAGEN	

ITEM	5.97
NOMBRE DEL PRODUCTO	UGREEN CABLE DE AUDIO PROFESIONAL XLR
CODIGO SECOP	45121800
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	UGREEN CABLE DE AUDIO PROFESIONAL XLR
IMAGEN	

ITEM	5.98
NOMBRE DEL PRODUCTO	ADAPTADOR DE ENERGÍA ARDUINO 9V 1A
CODIGO SECOP	26111722
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Modelo: M-0910 Entrada 100-240V 50/60 Hz Salida: 9V - 1A Con conector doble: 5.5x2.5mm Largo del cable aprox.: 0.8 metros Referencia de producto: FUEN9V1A
IMAGEN	

ITEM	5.99
NOMBRE DEL PRODUCTO	AMPLIFICADOR OPERACIONAL LM741
CODIGO SECOP	32101619
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	• Rango de voltaje de alimentación: 10 – 44 V. • Voltaje de alimentación dual: +/- 9V, 12V, 15V. • Corriente de salida por canal: 25 mA. • Corriente de suministro operativa: 500 nA. • Número de canales: 1. • Rango de temperatura de trabajo: -40 a 85 °C. • Dimensiones: 3.3 mm x 9.27 mm. • Empaque: PDIP-8.
IMAGEN	

ITEM	5.100
NOMBRE DEL PRODUCTO	ARDUINO CON CABLE USB ARDUINO NANO V3.0 ATMEGA328 CON CABLE USB
CODIGO SECOP	132101621
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Tarjeta basada en el Microcontrolador ATmega328) - Microcontrolador: ATmega328. - Voltaje de operación: 5V.; Voltaje de entrada (recomendado): 7-12V.; Voltaje de entrada (límite): 6-20V.; Pines Digitales I/O: 14 (6 PWM).; Canales de entrada Análoga: 6.; Corriente DC por Pin I/O: 40mA. - Corriente DC para el pin 3.3V: 50mA.; Memoria Flash: 32 KB (ATmega328), 0.5 KB usado por bootloader. SRAM: 2 KB (ATmega328).; EEPROM: 1 KB (ATmega328).; Velocidad Reloj: 16MHz
IMAGEN	

ITEM	5.101
NOMBRE DEL PRODUCTO	ARDUINO UNO R3
CODIGO SECOP	132101621
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDADG
GENERALIDADES	Microcontrolador: ATmega328. - Voltaje de operación: 5V. - Voltaje de entrada (recomendado): 7-12V. - Voltaje de entrada (límite): 6-20V. - Pines Digitales I/O: 14 (6 PWM). - Canales de entrada Análoga: 6. - Corriente DC por Pin I/O: 40mA. - Corriente DC para el pin 3.3V: 50mA. - Memoria Flash: 32 KB (ATmega328), 0.5 KB usado por bootloader. - SRAM: 2 KB (ATmega328). - EEPROM: 1 KB (ATmega328). - Velocidad Reloj: 16MHz.
IMAGEN	

ITEM	5.102
NOMBRE DEL PRODUCTO	BAQUELA UNIVERSAL PERFORADA 9 X 15 CM
CODIGO SECOP	130212117
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	ESPECIFICACIONES: Tamaño:9 * 15 cm Material Baquelita PCB de cobre de un solo lado Diámetro de Agujero 1 mm Espesor 1.2mm Campo de hoyo 2.54mm x 2.54mm
IMAGEN	

ITEM	5.103
NOMBRE DEL PRODUCTO	LAMINA DE BAQUELITA EN FIBRA DE VIDRIO 1 FAZ 104*124 CM DE UNA CARA COBRE
CODIGO SECOP	32101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Baquelita virgen en fibra de vidrio para diseñar circuitos, de 104*124 CM Lamina Virgen Sin perforar FR4 Fibra de Vidrio-Calibre Cobre: 35micras-Calibre Total: 1.6 mm-Una sola Cara
IMAGEN	

ITEM	5.104
NOMBRE DEL PRODUCTO	BASE PARA CIRCUITO INTEGRADO 8, 14, 16, 18 PINES
CODIGO SECOP	26101766
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Base Circuito integrado Porta integrado 8,14,16,18 PINES VARIADAS
IMAGEN	

ITEM	5.105
NOMBRE DEL PRODUCTO	BOTÓN PULSADOR CON RETORNO POR RESORTE ROJO, PARADA 1 NC,
CODIGO SECOP	39122216
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	BOTON PULSADOR RASANTE ROJO MARCHA NC
IMAGEN	

ITEM	5.106
NOMBRE DEL PRODUCTO	BOTÓN PULSADOR CON RETORNO POR RESORTE VERDE, MARCHA 1 NA.
CODIGO SECOP	39122216
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	BOTON PULSADOR RASANTE VERDE MARCHA NA
IMAGEN	

ITEM	5.107
NOMBRE DEL PRODUCTO	BT 139 TRANSISTOR
CODIGO SECOP	132119919
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Tipo de Encapsulado: TO-220 • Triac Equivalente a NTE56017 • Voltaje Máximo (VDRM): 600V • Corriente RMS (IT): 16A • Corriente Pico no repetitiva (ITSM): 140A • Voltaje Pico en Gate (VGM): 5V • Potencia media en Gate (PGAV): 0.5W • Potencia Pico en Gate (PGM): 5W
IMAGEN	

ITEM	5.108
NOMBRE DEL PRODUCTO	CABLE JUMPER ARDUINO X 40 MACHO- MACHO / 20CMS /2.54 MM DE DIÁMETRO
CODIGO SECOP	26121538
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Cable Jumper Arduino x 40 Macho - Hembra / 20cms /2.54 mm de diámetro
IMAGEN	

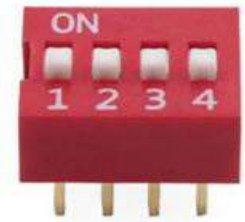
ITEM	5.109
NOMBRE DEL PRODUCTO	CABLE JUMPER ARDUINO X 40 MACHO - HEMBRA / 20CMS /2.54 MM DE DIÁMETRO
CODIGO SECOP	26121538
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Cable Jumper Arduino x 40 Macho - Hembra / 20cms /2.54 mm de diámetro
IMAGEN	

ITEM	5.110
NOMBRE DEL PRODUCTO	CABLES CAIMAN / CAIMAN TIPO: CAIMAN / CAIMAN LONGITUD DEL CABLE: 20CM COLORES DIFERENTES PAQUETE X 12 UNIDADES
CODIGO SECOP	39121435
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Descripción: Longitud de la pinza de cocodrilo (sin cubierta de silicona): aproximadamente 28mm /35mm/45mm Carcasa: resina de pasta aislante Voltaje soportado: 300V 0.05A Conexión: cable soldable Pinza de cocodrilo pequeña: excepto que la longitud de la manga de goma es de 2,8 CM, el ancho del clip es de 4MM Pinza de cocodrilo + funda de aislamiento protectora gruesa Corriente nominal: 1a Grosor del clip: aproximadamente 0,5mm Rango de apertura del clip: 10mm
IMAGEN	

ITEM	5.111
NOMBRE DEL PRODUCTO	CONDENSADORES ELECTROLITICOS (22UF/400V, 1000UF/100V, 2200UF/16V, 0,1UF/50V, 1UF/16V Y 10UF/50V)
CODIGO SECOP	41104305
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Condensadores Cerámicos, utilizan como material dieléctrico la propia cerámica. La cerámica fue uno de los primeros materiales dieléctricos que se utilizaron para fabricar capacitores o condensadores y de hecho aún hoy en día su uso está muy extendido entre los principales fabricantes de capacitores del mundo
IMAGEN	

ITEM	5.112
NOMBRE DEL PRODUCTO	CONGELANTE EN AEROSOL DETECTOR DE FALLAS EN CIRCUITOS ELECTRÓNICOS E-3 CONGELANTE BOTELLA 170 ML
CODIGO SECOP	15121807
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Descripción: Silijet E3, es un congelante en aerosol ideal para Detectar fallas electrónicas, spray, Dieléctrico, libre de CFCs y HCFCs, no daña la capa de ozono. Detector de fallas eléctricas. Características: Detecta fallas provocadas por ruptura en circuitos impresos, soldaduras frías y/o otros dispositivos averiados. Presentación: Bote con 170 ml
IMAGEN	

ITEM	5.113
NOMBRE DEL PRODUCTO	DIODOS RECTIFICADORES 1N4007
CODIGO SECOP	32121701
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Tensión inversa de pico máximo: 1KV (VRRM)max Tensión máxima en un circuito rectificador de madia onda con carga capacitiva: 500 V (Vef) Rango de temperatura: - 65 ºC a +125 ºC Caída de tensión: 1,1 V (VF)max Corriente en sentido directo: 1 A (If) Corriente máxima de pico: 30 A (Ifsm)max
IMAGEN	

ITEM	5.114
NOMBRE DEL PRODUCTO	DIP SWITCH 4 POSICIONES NÚMERO DE SUICHES INDIVIDUALES: 4 SEPARACIÓN ENTRE PINES: 2.54MM
CODIGO SECOP	39122243
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Descripción: DIP Switch 4P 2 Filas con separación entre pines de 2.54 mm Material: Plástico y Metal de Alta Calidad Clasificación sin conmutación: 24VDC ~ 100mA Clasificación de conmutación: 24VDC ~ 25mA Resistencia de contacto: 50 mΩ Resistencia de aislamiento: 500 MΩ / 500VDC Ampliamente utilizado en tableros de circuitos, placas de pruebas tipo Protoboard y todos los proyectos de PCB, perfecto como interruptor de encendido o apagado para sus proyectos.
IMAGEN	

ITEM	5.115
NOMBRE DEL PRODUCTO	DISPENSADOR DE ROSIN KAISI K-S21 DISPENSADOR DE ROSIN KAISI K-S21 ATOMIZADOR DE ROSIN PARA LA DETECCIÓN DE CORTO CIRCUITOS EN PLACAS ELECTRONICAS
CODIGO SECOP	24102201
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Atomizador de rosin para la detección de corto circuitos en placas electrónicas
IMAGEN	

ITEM	5.116
NOMBRE DEL PRODUCTO	DISPLAY (PANTALLA) 7 SEGMENTOS SENCILLO ANODO COMUN - HASTA 5 VOLTIOS DISPLAY 7 SEGMENTOS LED COLOR ROJO 10 PINES
CODIGO SECOP	32131000
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	**Principales Características:** • Voltaje de Operación Típico: 5V con el uso de Resistencias de 120 Ω • Corriente de consumo por segmento: 20 mA • Polaridad: Ánodo Común • Tamaño del Display: 0.56" • Color: Rojo Dimensiones: 12.6 mm x 19 mm x 8 mm
IMAGEN	

ITEM	5.117
NOMBRE DEL PRODUCTO	ROLLO DE ESTAÑO PARA SOLDAR 60/40 DIÁMETRO 0.8MM ROLLO X 500 GRAMOS
CODIGO SECOP	12141745
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	• Soldadura de estaño Tech 60/40 • Diámetro 0.8mm. Rollo por 500gr (1 libra).
IMAGEN	

ITEM	5.118
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT DE 26 SENSORES Y 11 ACTUADORES COMPATIBLES CON TARJETAS ARDUINO
CODIGO SECOP	32101628
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	ESTE KIT CONTIENE 26 SENSORES Y 11 ACTUADORES COMPATIBLES CON TARJETAS ARDUINO CON LOS CUALES PODRÁS PROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE TU ARDUINO Y EXPLOTARLO AL MÁXIMO. ES JUSTO LO QUE NECESITAS PARA COMENZAR TUS PROYECTOS. EL KIT CONTIENE LOS SIGUIENTES SENSORES: 1 X MÓDULO ZUMBADOR PASIVO KY-006, 1 X MÓDULO LED BICOLOR KY-011, 1 X MÓDULO SENSOR DE GOLPE KY-031, 1 X MÓDULO INTERRUPTOR DE VIBRACIÓN KY-002, 1 X MÓDULO DE FOTO-RESISTENCIA KY-018, 1 X MÓDULO INTERRUPTOR TIPO BOTÓN KY-004, 1 X MÓDULO INTERRUPTOR DE INCLINACIÓN KY-020, 1 X MÓDULO LED SMD TRICOLOR KY-009, 1 X MÓDULO SENSOR DE EMISIÓN INFRARROJA KY-005, 1 X MÓDULO LED TRICOLOR KY-016, 1 X MÓDULO ÓPTICO DE MERCURIO KY-017 1 X MÓDULO LED BICOLOR 3MM KY-029, 1 X MÓDULO ZUMBADOR ACTIVO KY-012, 1 X MÓDULO SENSOR DE TEMPERATURA KY-013, 1 X MÓDULO FLASH AUTOMÁTICO DE 7 COLORES KY-034, 1 X MÓDULO DE CONTACTO CON MINI LAMINA MAGNÉTICA KY-021, 1 X MÓDULO SENSOR MAGNÉTICO HALL KY-003, 1 X MÓDULO SENSOR RECEPTOR INFRARROJO KY-022, 1 X MODULO SENSOR MAGNÉTICO CLASE BIHOR KY-035, 1 X MÓDULO MAGIC LIGHT CUP KY-027, 1 X MÓDULO CODIFICADOR ROTATORIO KY-040, 1 X MÓDULO SENSOR FOTOELÉCTRICO TIPO U KY- 010, 1 X MÓDULO DETECTOR DE LATIDO KY-039, 1 X MÓDULO SENSOR DE REFLEXIÓN KY-025, 1 X MÓDULO SENSOR DE EVITACIÓN DE OBSTÁCULOS KY-032, 1 X MÓDULO SENSOR DE RASTREO KY-033, 1 X MÓDULO MICRÓFONO CON SENSOR DE SONIDO KY-038, 1 X MÓDULO SENSOR LÁSER KY-008, 1 X MÓDULO CON RELÉ KY-019, 1 X MÓDULO SENSOR DE TEMPERATURA KY-001, 1 X MÓDULO SENSOR DE TEMPERATURA DIGITAL KY-028, 1 X MODULO SENSOR DE CAMPO MAGNÉTICO LINEAL KY-024, 1 X MÓDULO SENSOR DE LLAMA KY-026, 1 X MÓDULO SENSOR DE MICRÓFONO SENSIBLE KY-037, 1 X MÓDULO SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD KY-015, 1 X MÓDULO JOYSTICK DE EJE XY-KY-023, 1 X MÓDULO SENSOR DE CONTACTO KY-036 Y 1 X CAJA PARA ALMACENAR TUS SENSORES.
IMAGEN	

ITEM	5.119
NOMBRE DEL PRODUCTO	EXTRACTOR DE SOLDADURA PRO'SKIT 8PK-366NA
CODIGO SECOP	60106214
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Hecho de material plástico ABS, diseño hermético de doble lazo, buen efecto de uso. Resorte resistente al óxido y fácil de reemplazar la punta. Diseño ergonómico, especialmente adecuado para largas Necesidades de operación. Aspecto inteligente, operación con una sola mano. El desmontaje es sencillo y fácil de limpiar. Especificaciones: Color: Negro + verde Material del cuerpo: ABS Capacidad de succión: 30cm-Hg Longitud: 205mm Peso: 58g/2,07 oz Tamaño del paquete: 25,8*8*2,8 cm/10,16*3,15 * 1.1in Peso del paquete: 81g/2,86 oz Paquete 1: 1 * Bomba De desoldadura 2 * Reemplazar la cabeza Paquete 2: 1 * Bomba De desoldadura
IMAGEN	

ITEM	5.120
NOMBRE DEL PRODUCTO	ROLLO DE FILAMENTO PLA 1,75 COLOR BLANCO ROLLO X KILO
CODIGO SECOP	126121540
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Material: PLA+ Diámetro: 1.75mm Peso: 1.00kg/2.2lb Dimensiones del carrete aprox: 20 x 20 x 7cm Un rollo de filamento PLA 1.75mm 1 kg.
IMAGEN	

ITEM	5.121
NOMBRE DEL PRODUCTO	INTEGRADO 74LS47N, 74LS48N
CODIGO SECOP	32101619
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Son dos CHIPS . 74LS47N-Este integrado es un Decodificador BCD a 7 segmentos con salidas de colector abierto. Utiliza display Ánodo Común. 74LS48N-Este integrado es un Decodificador BCD a 7 segmentos con salidas de colector abierto. Utiliza display Catado Común.
IMAGEN	

ITEM	5.122
NOMBRE DEL PRODUCTO	INTEGRADO LM317
CODIGO SECOP	32101619
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	LM317T Regulador de Voltaje Positivo Variable 1.2V ~ 37V - 1.5A TO-220, es un regulador de tensión positiva ajustable de tres terminales, su tensión de salida regulada es de gran ayuda en aplicaciones estándares de electrónica . Este integrado se puede utilizar con componentes externos para obtener voltajes ajustables por medio de 2 resistencias, siendo una de ellas variable, como lo podría ser un Trimmer o un Potenciómetro Principales Características: Voltaje de entrada: 4.2V ~ 40V Voltaje de Salida Variable: 1.2V ~ 37V Corriente de Salida Maxima: 1.5A Regulador Equivalente: 317, L317, L317T, LM317 Protección contra cortocircuito Protección contra sobre carga térmica Rango de Temperatura 0 °C ~ 125 °C
IMAGEN	

ITEM	5.123
NOMBRE DEL PRODUCTO	INTEGRADO OSCILADOR LM 555- TEMPORIZADOR VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 4,5 HASTA 16 V
CODIGO SECOP	32101619
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	**Principales Características:** • Voltaje de Operación DC: 4.5V ~ 16V • Corriente de Funcionamiento: 15 mA • Corriente Maxima de Salida: 200 mA • Circuitos Integrados Equivalentes: NTE955M, 955M, LM555, NA555, SA555, SE555 • Frecuencia de operación máxima: 500 KHz • Temporización desde microsegundos a horas • Ciclo de trabajo ajustable • Compatible con circuitos TTL - CMOS • Estabilidad con la temperatura de 0.005% por °C
IMAGEN	

ITEM	5.124
NOMBRE DEL PRODUCTO	INTEGRADO PUENTE DE DIODOS KBP204G
CODIGO SECOP	32101619
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	El puente rectificador Características Tipo de puente: Monofásico Tipo de encapsulado: KBP Tipo de diodo: Conexión de silicio Corriente directa media de pico (If): 2 A Tensión repetitiva inversa de pico (Vrrm): 800 V Tensión máxima de entrada del puente (Vrms): 560 V Tensión máxima de bloqueo (Vdc): 800 V Máxima corriente de sobretensión (Ifsm): 60 A Temperatura de trabajo: -55o C a 150o C Documentos Hoja de datos KBP206 Contenido del Paquete 1x Puente Rectificador de Diodos De 2A KBP206

IMAGEN	

ITEM	5.125
NOMBRE DEL PRODUCTO	INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA DE LENGUETA 15A 1/2 HP 125 250VAC,1A - 250 V DC
CODIGO SECOP	39121633
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Final de Carrera (Microswitch) Grande con Palanca con Roldana - 1NC + 1 NA Long. 49mm 16A/250VAC
IMAGEN	

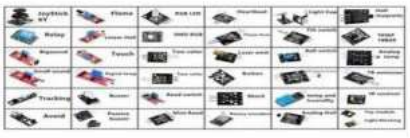
ITEM	5.126
NOMBRE DEL PRODUCTO	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X20A
CODIGO SECOP	39121633
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Interruptor Termo magnético - Número de polos: 2 polos - Capacidad de ruptura: 6kA Voltaje de trabajo 230 / 400VAC - Disparo magnético Entre 5 y 10 In (Corriente nominal) - Clasificación: Tipo de disparo C - Tipo de montaje: Riel DIN - Características Cumplen con la norma IEC/EN 60898-1
IMAGEN	

ITEM	5.127
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT DE 10 FRESAS DE TUNGSTENO PARA CNC 0.6-1.5MM
CODIGO SECOP	27112845
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Conjunto de brocas para CNC fabricadas en carburo de tungsteno. Medidas (en mm) de las brocas incluidas en el kit: • 0.6 • 0.7 • 0.8 • 0.9 • 1.0 • 1.1 • 1.2 • 1.3 • 1.4
IMAGEN	

ITEM	5.128
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT DE BROCAS PARA IMPRESO 20 UNIDADES
CODIGO SECOP	27112845
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Conjunto de brocas para PCB fabricadas en carburo de tungsteno. Medidas (en mm) de las brocas incluidas en el kit: 0.2-0.25-0.3-0.35-0.4-0.45-0.5-0.55-0.6-0.65-0.7- 0.75-0.8-0.85-0.9-0.95-1.05 -1.1 -1.15
IMAGEN	

ITEM	5.129
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT DE HERRAMIENTAS METALICAS REMOVEDOR DE PEGAMENTO RESINA REBALLING KIT DE HERRAMIENTAS METALICAS REMOVER DE PEGAMENTO IC REBALLING RL049B POR 5 PIEZAS.
CODIGO SECOP	27111734
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Juego de herramientas de reparación profesionales para desmontar la CPU del iPhone. Para reparación de BGA, chip de CPU de teléfono sismante y reparación de teléfonos. Se puede utilizar para separar el punto de soldadura.
IMAGEN	

ITEM	5.130
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT LECTOR/ESCRITOR RFID MFRC522 POR 4 PIEZAS
CODIGO SECOP	60106214
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Características Corriente de operación: 13-26mA a 3.3V Corriente de standby: 10-13mA a 3.3V Corriente de sleep-mode: <80µA Corriente máxima: 30mA Frecuencia de operación: 13.56Mhz Distancia de lectura: 0 a 60mm Protocolo de comunicación: SPI Velocidad de datos máxima: 10Mbit/s Dimensiones: 40 x 60 mm Temperatura de operación: -20 a 80ºC Humedad de operación: 5%-95% Máxima velocidad de SPI: 10Mbit/s
IMAGEN	

ITEM	5.131
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT SENSORES ARDUINO - 37 SENSORES
CODIGO SECOP	43223101
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	El paquete Incluye: • 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 Tiltswitch 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 Huntsensor module KY-033 • 1 x Microphone sound sensor module KY-038 • 1 x Lasersensor module KY-008 • 1 x 5 V relay module KY-019 • 1 x Temperature sensor module KY-001 • 1 x Temperature sensor module KY-028 • 1 x Linear magnetic Hallsensors 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
IMAGEN	37 IN 1 Sensors kit for Arduino 

ITEM	5.132
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT TERMOENCOGIBLE (100 UNIDADES DENTRO DEL KIT)
CODIGO SECOP	13101606
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Paquete de termoencogibles de colores de diferentes diámetros. 7 colores disponibles, 9 tamaños. Número de piezas: 392 • Colores: verde, amarillo, rojo, blanco, azul, negro y transparente • Diámetros: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 y 12mm • Longitudes: 40, 45, 65 y 90mm
IMAGEN	

ITEM	5.133
NOMBRE DEL PRODUCTO	LCD 2X16 BACKLIGHT AZUL
CODIGO SECOP	43211902
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

GENERALIDADES	*Construcción* *COB (Chip-on-Board)* *Formato de presentación* *Carácter 16x2* *Tipo de pantalla* *STN, Reflective, Azul Negativo* *Controlador* *SPLC780D1 o controlador equivalente* *Fuente* *5x7, 5x8* *Interfaz* *4-bit 8-bit de interfaz paralelo* *Color carácter* *Blanco* *Dirección de la vista* *6:00* *Esquema de conducción* *1/16 Ciclo de trabajo, 1/5* *Bias* *Voltaje de alimentación* *5V* *Voltaje LCD ajustable para el* *5V mejor contraste* *Temperatura de funcionamiento* *-10°C a +60°C Temperatura de almacenamiento -20°C a +70°C*
IMAGEN	

ITEM	5.134
NOMBRE DEL PRODUCTO	LEDS DIP 3MM - COLOR AMARILLO ESTANDAR
CODIGO SECOP	32111503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Leds amarillo,. Tipo LED redondo 3mm Temperatura de color Rojo 520 - 530 nm Intensidad 5.000 - 7.000 MCD Corriente 20Ma
IMAGEN	

ITEM	5.135
NOMBRE DEL PRODUCTO	LEDS DIP 3MM - COLOR ROJO BRILLANTE
CODIGO SECOP	32111503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Leds Rojo,. Tipo LED redondo 3mm Temperatura de color Rojo 520 - 530 nm Intensidad 5.000 - 7.000 MCD Corriente 20Ma
IMAGEN	

ITEM	5.136
NOMBRE DEL PRODUCTO	LEDS DIP 3MM - COLOR ROJO ESTANDAR
CODIGO SECOP	32111503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Leds Rojo,. Tipo LED redondo 3mm Temperatura de color Rojo 520 - 530 nm Intensidad 5.000 - 7.000 MCD Corriente 20Ma
IMAGEN	

ITEM	5.137
NOMBRE DEL PRODUCTO	LEDS DIP 3MM - COLOR VERDE ESTANDAR
CODIGO SECOP	32111503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Leds Verde,. Tipo LED redondo 3mm Temperatura de color Rojo 520 - 530 nm Intensidad 5.000 - 7.000 MCD Corriente 20Ma
IMAGEN	

ITEM	5.138
NOMBRE DEL PRODUCTO	LEDS DIP 5MM - COLOR AMARILLO ESTANDAR
CODIGO SECOP	32111503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Leds Amarillo. Tipo LED redondo 5mm Temperatura de color Rojo 520 - 530 nm Intensidad 5.000 - 7.000 MCD Corriente 20Ma
IMAGEN	

ITEM	5.139
NOMBRE DEL PRODUCTO	LEDS DIP 5MM - COLOR AZUL ESTANDAR
CODIGO SECOP	32111503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Leds Azul Tipo LED redondo 5mm Temperatura de color Rojo 520 - 530 nm Intensidad 5.000 - 7.000 MCD Corriente 20Ma
IMAGEN	

ITEM	5.140
NOMBRE DEL PRODUCTO	LEDS DIP 5MM - COLOR ROJO ESTANDAR
CODIGO SECOP	32111503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Leds Rojo Tipo LED redondo 5mm Temperatura de color Rojo 520 - 530 nm Intensidad 5.000 - 7.000 MCD Corriente 20Ma
IMAGEN	

ITEM	5.141
NOMBRE DEL PRODUCTO	LEDS DIP 5MM - COLOR VERDE ESTANDAR
CODIGO SECOP	32111503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Leds Verde Tipo LED redondo 5mm Temperatura de color Rojo 520 - 530 nm Intensidad 5.000 - 7.000 MCD Corriente 20Ma
IMAGEN	

ITEM	5.142
NOMBRE DEL PRODUCTO	LIMPIADOR PARA CONTACTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.- 235ML
CODIGO SECOP	47131805
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Limpieza de residuos de flux • Secado ultra rápido • Remueve polvo, pelusas y mugre • Elimina contaminantes ligeros, polvo, suciedad, huellas de dedos, restos ligeros de aceite y humedad • Reduce la resistencia de contacto, el arco y el desgaste • No conductivo y no corrosivo • No deja residuos ni mancha • Seguro sobre los plásticos, cauchos y recubrimientos utilizados con más frecuencia Especificaciones Detalles Unidades por pack 1 Volumen de la unidad 150 mL Tipo de limpiador Aerosol Componentes electronicos Es ecológico No
IMAGEN	

ITEM	5.143
NOMBRE DEL PRODUCTO	MAGNETIZADOR Y DESMAGNETIZADOR DE DESTORNILLADORES BK210
CODIGO SECOP	39121010
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Especificaciones Magnetizador/ desmagnetizador *Disponible unicamente en color amarillo. Eficiente instrumento, de gran calidad y sencillo uso, sirve para magnetizar o desmagnetizar las puntas de los destornilladores y otros metálicos componentes como pinzas Genera un campo magnético potente Uso: Simplemente inserte el destornillador con el extremo marcado "+" para dar un magnetizado al componente y así poder sujetar fácilmente tornillos. Para desmagnetizar, simplemente inserte la punta del destornillador en el extremo marcado "-" Tamaño : 29 mm x 20 mm x 40 mm
IMAGEN	

ITEM	5.144
NOMBRE DEL PRODUCTO	MALLA PARA DESOLDAR 3MM
CODIGO SECOP	60106104
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Características Malla Desoldar -Ideal para limpieza de soldadura. -Alta adherencia. -Material: Cobre. -Ancho: 3.0 mm -Largo: 1,5m
IMAGEN	

ITEM	5.145
NOMBRE DEL PRODUCTO	MASCARA ULTRAVIOLETA PARA SECADO M56, MASCARA UV DE SACADO AMAOE M56 COLOR VERDE JERINGA 24 GRAMOS
CODIGO SECOP	31211607
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Mascara UV para el curado de circuitos integrados y placas PCB, aislante se necesita secar con luz UV por 1 minuto Color: Verde Longitud de la jeringa: aprox. 10 cm Aplica pintura en tu PCB. Expandirlo sobre la placa de circuito impreso con la cubierta de la máscara transparente. Exponla bajo luz UV durante unos minutos para realizar un correcto secado. Lavar la pintura extra con solvente a base de aceite.
IMAGEN	

ITEM	5.146
NOMBRE DEL PRODUCTO	MASCARA ULTRAVIOLETA PARA SECADO M57, MASCARA UV DE SACADO AMAOE M57 COLOR NEGRO JERINGA 24 GRAMOS
CODIGO SECOP	31211607
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Color: Negro Longitud de la jeringa: aprox. 10 cm Aplica pintura en tu PCB. Expandirlo sobre la placa de circuito impreso con la cubierta de la máscara transparente. Exponla bajo luz UV durante unos minutos para realizar un correcto secado. Lavar la pintura extra con solvente a base de aceite.
IMAGEN	

ITEM	5.147
NOMBRE DEL PRODUCTO	MINI PULSADORES ELECTRICIOS
CODIGO SECOP	39122216
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Suiche cuadrado para circuito impreso Con 2 pines Dimensiones 5mm x 5mm, y 2mm de alto
IMAGEN	

ITEM	5.148
NOMBRE DEL PRODUCTO	MÓDULO BLUETOOTH MAESTRO/ESCLAVO HC-05
CODIGO SECOP	32101619
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Chip BC417143 Voltaje de entrada 3.6V-6V Corriente de entrada 8mA Temperatura de operación -20°C~75°C Frecuencia 2.4GHz banda ISM Modulación GFSK Tipo Así-ncronon 2.1Mbps(Max)/160kbps Tipo Sincrónico 1Mbps/1Mbps Funciones de seguridad Autenticación y encriptación Interfáz serial TTL Protocolo Bluetooth Bluetooth v2.0+EDR Potencia de transmisión 4dBm, Clase 2 Sensibilidad -84dBm a 0.1% VER Velocidad 1Mbps Antena Integrada Alcance 10 metros Perfil Wireless serial port Tamaño 2.7cm x 1.3cm

IMAGEN	

ITEM	5.149
NOMBRE DEL PRODUCTO	MÓDULO RELAY 4 CANALES 5V PARA ARDUINO
CODIGO SECOP	60106214
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Módulo Relay 4 canales 5V o también llamados modulos rele, están diseñados para la conmutación de cargas de potencia de hasta 10A - 250VAC. En las entradas de control se encuentran optoacopladores para minimizar las señales de ruido. Características: Voltaje de operación DC: 5V Voltaje Máximo del Relay: 250VAC Corriente Máxima del Relay: 10 A El modulo es activado por señales de bajo nivel lógico, es decir 0V.
IMAGEN	

ITEM	5.150
NOMBRE DEL PRODUCTO	OPTOOCOPLADORES MOC 3011
CODIGO SECOP	132101514
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	El optoaislador MOC3011 consta de un diodo emisor de infrarrojos de arseniuro de galio, acoplado ópticamente a un interruptor bilateral de silicio y está diseñado para aplicaciones que requieren disparo aislado de TRIAC, bajo corriente de conmutación aislado de CA, un alto aislamiento eléctrico (a 7500V pico), de alto voltaje detector de punto muerto, pequeña tamaño, y de bajo costo.
IMAGEN	

ITEM	5.151
NOMBRE DEL PRODUCTO	PANTALLA OLED 128X64 I2C ARDUINO
CODIGO SECOP	43211902
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Principales Características: Voltaje de Operación DC: 3V ~ 5V Controlador: SH1106 (Compatible con SSD1306) Resolución: 128 x 64 Ángulo de visión: > 160° Color: Azul No necesita luz de fondo o retroiluminacion, la pantalla GLCD de 1.3 pulgadas tiene un alto contraste incluso a plena luz del día. Soporta muchos chip de control: Totalmente compatible con Arduino, Raspberry PI, AVR, ARM, Microcontroladores PIC, Microcontroladores Serie 51, Serie MSP430, STM32/2, entre otros. Tipo de Comunicación: I2C Libreria U8glib.h Ultra bajo consumo de energía: Pantalla Completa iluminada 0.08 W (Muy por debajo de una Pantalla TFT) Temperatura de trabajo: -30 °C ~ 70 °C Tamaño del módulo: 35.4 mm x 33.5 mm x 4.3 mm
IMAGEN	

ITEM	5.152
NOMBRE DEL PRODUCTO	PANTALLA PARA ARDUINO TFT LCD TOUCH - UNO R3
CODIGO SECOP	43211902
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PANTALLA TACTIL PARA ARDUINO UNO Y ARDUINO MEGA Admite placas de desarrollo como Arduino UNO y Mega2560 para uso enchufable sin cableado Resolución 480X320, pantalla clara, soporte para función táctil Admite pantalla de color RGB 65K de 16 bits, muestra colores intensos Bus paralelo de 8 bits, más rápido que la actualización SPI serie Circuito integrado de desplazamiento de nivel de 5V / 3.3V, compatible con voltaje de funcionamiento de 5V / 3.3V Fácil de ampliar el experimento con la ranura para tarjeta SD Proporciona una biblioteca Arduino con un rico programa de muestra. Estándares de proceso de grado militar, trabajo estable a largo plazo Proporcionar soporte técnico subyacente al controlador Parámetros del producto Parámetro de nombre Color de pantalla RGB 65K color (no tiene pantalla táctil) Tamaño de pantalla 3.5 (pulgadas) Tipo TFT Driver IC ILI9486 Resolución 480 * 320 (Pixel) Interfaz de módulo Interfaz paralela de 8 bits Área activa 73.44 * 48.96 (mm) Tamaño de PCB del módulo 85.49 * 55.63 (mm) Temperatura de funcionamiento -20 ° C ~ 70 ° C Temperatura de almacenamiento -40 ° C ~ 70 ° C Voltaje de funcionamiento 5V / 3.3V Consumo de energía TBD Peso del producto 55 g
IMAGEN	

ITEM	5.153
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAQUETE POR 100 UNIDADES DE DIODO LED DE CHORRO 5MM AZUL 3,6 VOLTIOS (AZUL, ROJO, VERDE)
CODIGO SECOP	32111503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Este tipo de LEDs se usan para fabricar circuitos de control, señalización, lámparas básicas, entre otros. Son componentes básicos con los que se puede diseñar elementos con diferentes funciones al voltaje requerido. Una característica importante es el voltaje de juntura que esta entre 3V y 3.8V para los led de color Azul, Verde, Blanco y 1.8V a 2.2V para los Rojos y amarillos.
IMAGEN	

ITEM	5.154
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAQUETE POR 100 UNIDADES DIODO LED DIFUSO DE 5MM (COLORES VERDE, AMARILLO, ROJO)
CODIGO SECOP	32111503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Led luminoso de 3.6 v
IMAGEN	

ITEM	5.155
NOMBRE DEL PRODUCTO	PASTA PARA SOLDADURA DE ESTAÑO X 30 GRMS
CODIGO SECOP	23271812
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Pasta para soldar con estaño, también conocida como FLUX y fundente y aplicada a través de un cautín o caustín. Es usada principalmente para soldar con estaño los sistemas y circuitos eléctricos y electrónicos, donde actúa de manera ambivalente; primero como decapante, es decir, como limpiador de la superficie donde se va a trabajar, y segundo, para garantizar una buena soldadura, por tanto, se obtiene una excelente conexión. Peso 30 Grms
IMAGEN	

ITEM	5.156
NOMBRE DEL PRODUCTO	PILA 9V ALCALINA 565 MAH
CODIGO SECOP	26111702
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Modelo Bateria: 6F22 • Voltaje DC: 9V • Sin mercurio • Medidas: 4.7 cm x 2.5 cm x 1.5 cm • Peso: 36 gr
IMAGEN	

ITEM	5.157
NOMBRE DEL PRODUCTO	PILA 9V CUADRADA RECARGABLE - 250MAH
CODIGO SECOP	26111701
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Características Pila recargable de alta durabilidad con formula avanzada que aumenta el poder. Voltaje 9 voltios
IMAGEN	

ITEM	5.158
NOMBRE DEL PRODUCTO	PINZA AMPERIMETRA UT200A
CODIGO SECOP	41113630
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Voltaje CA/CC, resistencia, capacitancia, frecuencia, ciclo de trabajo, valor relativo, valor. Máximo/mínimo, temperatura, prueba en VIVO, prueba de continuidad y prueba de diodos. Rango de medición: 600 A corriente AC/CC, voltaje de 600 V CA/CC, resistencia de 60 mOhm, 60 mF capacitancia, frecuencia de 10 Hz 10 MHz, ciclo de trabajo del 0,1% 99% y temperatura de -40 1000 C. Retención de datos : mantenga los datos medidos para verificar u observar datos cómodamente. Función de retroiluminación: pantalla LCD de 1,6 pulgadas con luz de fondo encendido/apagado conmutable para mostrar datos claramente. Apertura de mandíbula de 28 mm: apertura de mandíbula
IMAGEN	

ITEM	5.159
NOMBRE DEL PRODUCTO	PROTOBOARD WB102,106
CODIGO SECOP	32131000
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Protoboard 102,106 - Bread Board 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. Lleva pestañas para juntarlas con otras placas. La base es adhesiva y permite pegarse para un trabajo más delicado.
IMAGEN	

ITEM	5.160
NOMBRE DEL PRODUCTO	PUNTA REPUESTO CAUTIN PARA ESTACION SOLDADURA CON TERMINAL
CODIGO SECOP	23271815
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	CARACTERÍSTICAS MACHO Color amarrillo y azul Entrada macho Temperatura mínima 200°C máxima 480°C POTENCIA 45WTS HEMBRA AMARILLO Y AZUL Conector metálico Temperatura máxima 480°C potencia 45WTS
IMAGEN	

ITEM	5.161
NOMBRE DEL PRODUCTO	PUNTAS DE PRUEBA P/MULTIMETRO CON CONEXIÓN BANANA - LONGITUD DE LOS CABLES: 900 MM LONGITUD DE LA VARILLA: 101 MM / LONGITUD DE LA PUNTA: 16.5 MM / GRADO DE SEGURIDAD: CAT I 1000V / CAT II 600V 10A / CARACTERÍSTICA Y APLICACIÓN: CONECTOR CON FUNDA DE PROTECCIÓN, SONDA DE TIPO GENERAL ORIGINAL.
CODIGO SECOP	41111905
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PUNTAS DE MULTÍMETRO PARA REPUESTO 10A - 1000V - CAT I Puntas de Repuesto para Multimetro con aislamiento de PVC y conectores banana en angulo recto recubiertos, Para uso general. Principales Características: Marca: UNIT Corriente: 10 A Categotia: I - 1000V Longitud del Cable 80 cm
IMAGEN	

ITEM	5.162
NOMBRE DEL PRODUCTO	RELÉ TÉRMICO 2,5 - 4A
CODIGO SECOP	329122319
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Relé térmico 2,5 - 4A
IMAGEN	

ITEM	5.163
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAQUETE POR 100 UNIDADES DE RESISTENCIAS DE CARBONO DE 1/4 W
CODIGO SECOP	130211529
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Los resistores de carbón depositado tienen como características principales una uniformidad de dimensiones, durabilidad, propiedades de aislamiento superiores, alta inmunidad a influencias externas, bajo nivel de ruido y alta estabilidad debido a su estrecho coeficiente de temperatura. Debido a la tecnología empleada en su construcción, es posible obtener valores en un rango bastante amplio de resistencia (1-10MW) y tolerancias del valor nominal de ± 5 % y hasta ± 2% en selecciones específicas.
IMAGEN	

ITEM	5.164
NOMBRE DEL PRODUCTO	RIEL DIN U OMEGA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 20. PARA EL MONTAJE DE REGLETAS, RIELES, CONTACTORES, MINI BREAKERS.
CODIGO SECOP	39121708
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Riel DIN u Omega en lámina de acero calibre 20. para el montaje de regletas, rieles, contactores, mini breakers.
IMAGEN	

ITEM	5.165
NOMBRE DEL PRODUCTO	ROSIN DETECTOR DE FALLAS IDEAL PARA DETECTAR CORTOS CIRCUITOS EN COMPONENTES SMD Y ELECTRÓNICA EN GENERAL
CODIGO SECOP	12141745
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	ROSIN DETECTOR DE FALLAS BAKU BK-220 Ideal para detectar cortos circuitos en componentes smd y electrónica en general Características: - PESO 20G APROXIMADAMENTE - Ideal para detectar fallos - Presentación en caja , para fácil uso. - Apariencia cristalina - Estado Solido
IMAGEN	

ITEM	5.166
NOMBRE DEL PRODUCTO	SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO PIR HC-SR501 ARDUINO
CODIGO SECOP	39122236
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	3 pines de conexión +5v, OUT (3,3v) y GND dos resistencias variables de calibración (Ch1 y RL2).
IMAGEN	

ITEM	5.167
NOMBRE DEL PRODUCTO	SENSOR DETECTOR DE LLUVIA O GOTAS DE AGUA- COMPATIBLE CON BOARD ARDUINO
CODIGO SECOP	46171630
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	El sensor de lluvia, se puede utilizar para todo tipo de monitoreo del clima, y se traduce en señales de salida análoga. - El sensor UTILIZA un material doble de alta calidad FR - 04, de área grande de 5.5 * 4.0 CM, con un tratamiento de niquelado en la superficie, - que tiene alta conductividad eléctrica y una gran vida útil. CARACTERÍSTICAS: * VOLTAJE DE OPERACIÓN: 3.3V-5V ; * TAMAÑO DE PCB: 3.2CM X 1.4CM - * TAMAÑO DE CELDA :5CM X 4CM - * CHIP COMPARADOR: LM393.
IMAGEN	

ITEM	5.168
NOMBRE DEL PRODUCTO	SENSOR MAGNÉTICO DE PUERTAS Y VENTANAS MC-38
CODIGO SECOP	39122336
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Producto: MC38 Corriente máx: 0.5A Potencia: 10W Voltaje máx: 100V Distancia de activación: 15-25mm Material: Nd magnetic Longitud de cable: 22 Awg 25cm Material: Plástico ABS Dimensiones: 27(mm) X 14(mm) X 8(mm) Con tornillos
IMAGEN	

ITEM	5.169
NOMBRE DEL PRODUCTO	SERVOMOTOR SG90 - MINI SERVO MOTOR PARA ROBOTICA
CODIGO SECOP	26101205
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Modulación Analógica Torque 4.8V (1.80 kg/cm) Velocidad de funcionamiento (4.8V sin 0.12sec/60 grados carga)
	Voltaje de entrada 3.5V~8.4V Tipo de motor 3 Polos Piñonería Plástica Rotación/Soporte Cojinete Rango de ángulo rotacional 180° Ancho de pulso 500us-2400us Longitud del cable 25cm Temperatura de operación - 30°C~+60°C Ancho de banda muerta 4usec Tamaño 3.0cm x 3.0cm x 1.1cm Peso 15 gramos
IMAGEN	

ITEM	5.170
NOMBRE DEL PRODUCTO	SHIELD DE EXPANSION ARDUINO NANO. SHIELD DE SENSORES
CODIGO SECOP	60106214
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	shield de expansión para arduino nano, posee pines de alimentación para implementar sensores, servos y módulos sin necesidad de cables, solamente se conecta al pin deseado el cual tiene su vcc y gnd, sin necesidad de requerir protoboard. Características: Voltaje entrado: 6.5V-12v pines vcc y gnd voltaje salido en los pines vcc: 5v Pines 3.3V: Si Incluye: 1 shield para arduino nano

IMAGEN	

ITEM	5.171
NOMBRE DEL PRODUCTO	SOPLADORA DE 110V, 1000W, 13000RPM/MIN, 60 HZ
CODIGO SECOP	27111515
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Características Pistola sopladora 350W 2.3cbm/min Discover, es una herramienta ideal para realizar limpieza de equipos eléctricos, cuenta con un motor de alto rendimiento y bajo peso lo cual agiliza y facilitar la operación, cuenta con boquilla de soplado y bolsa para polvo intercambiables para función de aspiradora de polvo. Es la herramienta ideal para talleres y uso en hogar. • Potencia 350W • Revoluciones 13000RPM • Corriente de aire 2.3 CBM/min • 110 V
IMAGEN	

ITEM	5.172
NOMBRE DEL PRODUCTO	TARJETA DE DESARROLLO ESP32 WIFI BLUETOOTH
CODIGO SECOP	32101628
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Voltaje de Alimentación (USB): 5V DC Voltaje de Entradas/Salidas: 3.3V DC SoC: ESP32 CPU principal: Tensilica Xtensa 32-bit LX6 Frecuencia de Reloj: hasta 240Mhz Desempeño: Hasta 600 DMIPS Procesador secundario: Permite hacer operaciones básica en modo de ultra bajo consumo Wifi: 802.11 b/g/n/e/i (802.11n @ 2.4 GHz hasta 150 Mbit/s) Bluetooth:v4.2 BR/EDR and Bluetooth Low Energy (BLE) Xtensa® Dual-Core 32-bit LX6 microprocessors, up to 600 DMIPS Memoria: 448 KByte ROM 520 KByte SRAM 16 KByte SRAM in RTC QSPI Flash/SRAM, 4 MBytes Pines Digitales GPIO: 24 (Algunos pines solo como entrada) Convesor Analogolico Digital: Dos ADC de 12bits tipo SAR, soporta mediciones en hasta 18 canales, algunos pines soporta un amplificador con ganancia programable UART: 2 Chip USB-Serial: CP2102 Antena en PCB Seguridad: Estandares IEEE 802.11 incluyendo WFA, WPA/WPA2 and WAPI 1024-bit OTP, up to 768-bit for customers Aceleración criptográfica por hardware: AES, HASH (SHA-2), RSA, ECC, RNG Garantía solo en defectos de fábrica, no por daños por mala manipulación y/o conexión
IMAGEN	

ITEM	5.173
NOMBRE DEL PRODUCTO	TESTER USB CARGA RAPIDA 8 FUNCIONES, TESTER USB CARGA RAPIDA 8 FUNCIONENS KWS-MX16
CODIGO SECOP	41113724
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Especificaciones Type: 8 in 1 Input Current monitoring Time: 0-99 hours Power: 0-150W Capacity: 0-99999mAh Electrical energy: 0-99999Wh Packet data: 1-9 group Temperature: -5~80℃ Display Port: USB input Material: ABS Dimensions: 60.5x28x15mm/2.38x1.10x0.59”(approx) USB port size: 13mm/0.51”(length)(approx) Color: Blue, Black Quantity: 1 pc
IMAGEN	

ITEM	5.174
NOMBRE DEL PRODUCTO	TRANSISTORES NPN 2N2222, BC548 Y 2N3904
CODIGO SECOP	132119919
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Nombre del producto: Transistores de potencia Modelo: 2N2222,2N3904,BC548 Potencia: 625 mW Peso: 19 g Tipo: NPN,PNP, Tipo de embalaje: TO-92 Voltaje de Collector- emitter: 75 V Colector de corriente: 600 mA Características: Los 2 N2222,2N3904,BC548 son transistores planar epitaxial silicona NPN,PNP tipo transistores Trabajo bastante bien. Se utiliza para Raspberry Pi y relé
IMAGEN	

ITEM	5.175
NOMBRE DEL PRODUCTO	TRANSISTORES PNP Y NPN 2N3906 Y 2N3904
CODIGO SECOP	132119919
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	2N3904 a-92 A/40 V transistores de potencia NPN2N2222 a-92 A/40 V transistores de potencia PNP
IMAGEN	

ITEM	5.176
NOMBRE DEL PRODUCTO	CABLE HDMI X 10 METROS
CODIGO SECOP	26121629
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Cable de extensión estándar.
IMAGEN	

ITEM	5.177
NOMBRE DEL PRODUCTO	CONTROL REMOTO PRESENTACIÓN DISPOSITIVAS CON APUNTADOR
CODIGO SECOP	52161525
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Control remoto para presentaciones con apuntador láser.
IMAGEN	

ITEM	5.178
NOMBRE DEL PRODUCTO	CONVERTIDOR DE PUERTO HDMI A PUERTO C
CODIGO SECOP	45111824
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	convertidor de puerto HDMI a puerto c
IMAGEN	

ITEM	5.179
NOMBRE DEL PRODUCTO	LUXOMETRO BASICO RANGO: 1~100,000LUX/FC, EXACTITUD / MARGEN DE ERROR: 4%
CODIGO SECOP	41115309
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	luxómetro básico rango: 1~100,000lux/fc, exactitud / margen de error: 4%
IMAGEN	

ATENTAMENTE,



_____

FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.
NIT. No. 900.571.841-1
JUAN DE DIOS RAMIREZ CASTRO
CC. No. 79.360.637 DE BOGOTA
REPRESENTANTE LEGAL



FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S.

NIT. 900.571.841-1

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA LA INDUSTRIA METALMECANICA
ABECEDARIOS, ALICATES, AVELLANADORES, BASES MAGNETICAS, BROCAS,
CALIBRADORES, FRESAS, LLAVES, MACHOS, MANDRILES, RIMAS,
SHIM, SIERRAS, SIERRACOPAS, TERRAJAS