FICHA TECNICA DE PRODUCTO

NO COPIAR

ITEM	1
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	23101502
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Taladro De Rotación 1/2" Inalámbrico 18v 40nm Batería Cargador 69 Piezas
NORMA DE CALIDAD	NTC 2050
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Taladro de Rotación Inalámbrico + Batería + Cargador + 69Pc 1/2″ 40Nm, es ideal para aquellos trabajos del hogar, taller y el garaje, en taladrado y atornillado potente, tiene engranajes de dos velocidades de alto rendimiento. El control de velocidad electrónico da la confianza de que la herramienta se pueda ajustar al material y la aplicación en particular en todo momento. Cuenta con 21 configuraciones de torque, el portabrocas de 13 mm de una sola manga sostiene el accesorio que desea usar. Para un manejo excepcionalmente fácil tiene un diseño ergonómico y empuñadura suave.
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto no debe presentar alteraciones en la superficie. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	2
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39131505
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Etiquetadora Rotuladora Dymo Letratag Lt100h Plus Etiquetadora +3cartucho
NORMA DE CALIDAD	NTC 1692
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Kit de Rotuladora LETRATAG + 3 Cintas. solución para Hogar y Pequeña Oficina Portátil Etiquetas de mano tiene 2 líneas de impresión, 5 tamaños, 7 estilos de impresión de fuente, caja de 8 estilos. memoria para 9 etiquetas, sello de fecha, y 3 opciones de idioma. Incluye 1 Cinta de papel Blanca impresión Negra, 1 Cinta plástica, Blanca Impresión Negro y 1 Cinta Plástica, Transparente impresión Negro de 12mm ancho x 4mts largo, Usa 4 pilas AA no incluidas
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto no debe presentar alteraciones en la superficie. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad (KIT)

COPIAR

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

PIAR

ITEM	3
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	46171611
Nombre comercial del producto	Kit Video Portero 1080 Hd Audio Doble Via Monitor Full Color
NORMA DE CALIDAD	CRC5405
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Tipo de alimentación: Batería Tipo de teléfono: Doble Via Incluye cámara externa: Sí Con visión nocturna: Sí Con sistema de accionamiento de cerradura: No Con altavoz: Sí Con visor de pantalla: Sí Con pantalla a color: Sí Con conexión a internet: Sí Con control desde app: Sí Es antivandálica: Sí Cantidad de botones: 6 Cantidad de piezas 2
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto no debe presentar alteraciones en la superficie. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad (KIT)

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	4
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	43223306
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Bandeja Modular para Conexiones de Fibra Óptica de 1U
NORMA DE CALIDAD	ANSI/TIA -568.3
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Bandeja metálica para fibra óptica para uso en sistemas de fusión o preconectorizado. Indicado para terminación de cables que contienen fibras aisladas Unidades de Rack 1U Capacidad de módulos 3 Puertos Cantidad de Fibras 48 Tipo de Montaje Rackeable en parales de19” Material Acero laminado en frío y acabados en pintura electrostática Dimensiones (HxWxD) 44 x 430 x 214 mm (1,73” x 16,92” x 8,42”) Instalación módulos Compatible con módulos de 110 mm entre centros y 132 mm de ancho
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto no debe presentar alteraciones en la superficie. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

NO COPIAR

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	5
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27111529
Nombre comercial del producto	**Tijeras De Electricistas De Acero Inoxidable**
NORMA DE CALIDAD	IEC60900
REQUISITOS GENERALES	N/A
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Tijeras de electricista de acero inoxidable, tijeras de electricista profesional de 6.4 pulgadas con pelacables para cable suave Capacidad de corte: Alambre/Cable (hasta AWG 12), cable blando hasta 0 (1/0) AWG, diámetro 0.335 in, 0,3249 in, área de sección transversal 50 mm² Mangos ergonómicos: Las asas antideslizantes y elegantes están hechas de material TPR y son cómodas de sostener Multifunción: las tijeras de electricista WORKPRO de 6.4 pulgadas con pelacables pueden cortar cables y cables, pelar cables y engarzar terminales de cable .
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto no debe presentar alteraciones en la superficie. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

NO COPIAR

ITEM	6
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	26142002
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Kit Electroimán 350LB + Soporte ZL
NORMA DE CALIDAD	N/A
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Kit Electroimán 350 LB Voltaje dual: 12/24 VCD Corriente: 12V/300mA – 24V/150mA Fuerza de retención: 350lb Construcción en zinc y acabado en aluminio anodizado Con señal para detectar el estado (bloqueado – desbloqueado), simula sensor de puerta Diseño anti residuos magnéticos MOV integrado (protege contra corriente en reversa) Luz led.
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

NO COPIAR

ITEM	7
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	26101300
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Cierra Puerta Brazo Hidráulico 60 Kg
NORMA DE CALIDAD	EN 1154
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Con velocidad regulable Sí Peso mínimo soportado 25 kg Peso máximo soportado 40 kg
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	8
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	43222619
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Mini Dvr Hd 8 Canales 1080p
NORMA DE CALIDAD	CRC 5405
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Resolución máxima de video: 1080n Tipo de resolución: HD Conectores de salida: HDMI Incluye disco duro: NO INCLUYE Conectores de entrada: HDTVI,AHD,HDCVI,CVBS,IP,RCA Capacidad de almacenamiento: 4 TB Con audio bidireccional: Sí Con sensor de movimiento: Sí Formatos de compresión de video: H.265,H.265 Pro+,H.265 Pro,H.264+,H.264 Modos de grabación: Detección de movimiento Altura: 45 mm Ancho: 260 mm
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

NO COPIAR

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	9
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	46171610
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Cámara IP CCTV IP 2 Megapixel infrarrojo PTZ, RJ45 y WiFi
NORMA DE CALIDAD	CRC5405
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Cámara de red PT fija con audio de 2 MP para interiores Imágenes de alta calidad con una resolución de 2 MP Eficiente tecnología de compresión H.264 Imágenes nítidas incluso con una fuerte iluminación de fondo gracias a la tecnología DWDR Ranura para tarjetas SD de hasta 128 GB para almacenamiento Proporciona seguridad en tiempo real mediante audio bidireccional Conexión Wi-Fi Servicio en la nube y aplicación Hik-Connect (gratis) para la gestión y visualización remotas de los dispositivos Cámara Sensor de imagen CMOS de exploración progresiva de 1/2,7" mín. Iluminación Color: 0,028 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux con IR Velocidad de obturación 1/3 s a 1/100.000 s Obturador lento sí día y noche Filtro de corte IR WDR DWDR Ajuste de angulo 2,0 mm: panorámica: de 0° a 355°, inclinación: de -10° a 85° 2,8 mm: panorámica: de 0° a 355°, inclinación: de -10° a 90° Lente Tipo de lente Lente fija, 2,0/2,8 mm Montura del lente M12
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

COPIAR

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	10
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111901**
Nombre Comercial del Producto	**Alicate de Corte Frio 4.1/4Pulg**
Norma de Calidad	ASME B107,37
Requisito Especifico	El cortador de cable debe tener una capacidad de corte de cables de diametro de 15mm. Las cuchillas de corte deben ser curvas. El pelacable debe tener una capacidad para conductores 14 - 8 AWG. Debe tener mangos aislados. Las pinzas deben ser de 7"
Empaque y rotulado	El pelacable debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
Unidad de medida	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	11
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	46171621
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	NVR 8ch poe 4k
NORMA DE CALIDAD	Noma NEMA
REQUISITOS ESPECÍFICOS	DESCODIFICACIÓN Formato de decodificación H.265+/H.265/ H.264+/H.264 Resolución de vista en vivo/reproducción 8MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/ 720p/VGA/4CIF/ DCIF/2CIF/CIF/QCIF Reproducción síncrona 8 Canales Capacidad 2 canales a 8 MP, 4 canales a 4 MP, 8 canales a 2 MP Red Protocolo TCP/IP, DHCP, DNS, NTP, UPnP Ancho de banda de entrada 80 Mbps Ancho de banda de salida 60 Mbps HDD SATA 1 Interfaz SATA Capacidad Hasta 10 TB INTERFACES Interfaz de Red 1 interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 10/100 Mbps Interfaz USB 2 USB 2.0 GENERAL Temperatura de funcionamiento -10–55 °C Contenido del Paquete Videograbadora en red VIGI Adaptador de corriente Tornillos HDD Ratón Guía rápida de instalación Dimensiones 294 × 180 × 44 mm PoE Estándar: 802.3af/at Puertos PoE: Puertos 1-8 PoE Presupuesto: 53 W

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

	Fuente de Alimentación Externa 53.5V DC/1.31 A Consumo energético 2,38 W (sin disco) 12,94 W (con disco) Vídeo/Imagen Entrada de video Entrada de vídeo IP de 8 canales, resolución de hasta 8 MP Recording Resolution 8MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/ 720p/VGA/4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF HDMI Output Resolution 1 Canal, Resolución: 3840x2160/30Hz,1920x1080/60Hz, 1680x1050/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz VGA Output Resolution 1 Canal, Resolución: 1920x1080/60Hz,1680x1050/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz,
EMPAQUE Y ROTULADO	El NVR debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	12
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112126**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**ALICATE ELECTRICISTA 8"**
NORMA DE CALIDAD	IEC 60900 /EN60900
REQUISITOS ESPECÍFICOS	El mango de los alicates debe ser bi-material anti-deslizante. Debe contar protección pronunciada en la parte superior del mango, para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas. Debe ser de acero cromo níquel resistente durable, para cortes fuertes. Superficie de corte tratada térmicamente. El asilamiento de los mangos debe estar certificados para 1000 V CA y 1500 V CC. El alicate debe ser plano de 8"
EMPAQUE Y ROTULADO	El alicate de electricista debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	13
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**46171619**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Botón De Salida No Touch Control De Acceso**
NORMA DE CALIDAD	EN 60839
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Distancia de detección es de 4 a 15 cm Acero inoxidable. Sensor IR 1 año de garantía Características Físicas y Eléctricas: Voltaje 12VDC. Tensión que soporta menor/igual a 24VCD. Contactos de salida NO/COM/NC. Temperatura de operación: 10 a 55°C. Dimensiones: 115 x 70 x 25 (mm).
EMPAQUE Y ROTULADO	El boton de salida debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	14
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**46171619**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Caja De Paso Blanca 10 X 10 Plastica Para Cctv**
NORMA TÉCNICA DE CALIDAD	RETIE
REQUISITOS ESPECÍFICOS	CAJA DE PASO CUADRADA EN POLIPROPILENO 10 x 10 cms TORNILLO DE SEGURIDAD PLASTICO
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	(Caja x 10)

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	15
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**43223332**
Nombre Comercial del Producto	**Kit Herramientas Fibra Optica Ftth Cortador Medidor**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	
Requisitos Específicos	1 Minilocalizador de falla VFL 1 Power Meter 1 Cortadora de fibra 1 Cortadora de buffer longitudinal 1 Peladora de drop 1 Contenedor de alcohol isopropílico 1 Bolso para guardar los elementos del kit
Empaque y rotulado	El kit debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
Unidad de medida	Unidad (kit)

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	16
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23241600**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**tijera para metal**
NORMA DE CALIDAD	ANSI : ANSI B107.16M
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Fabricado en acero Cr-V, filo con tratamiento térmico especial para mayor suavidad en el corte Filos endurecidos hasta 58-60 HRC Fabricado en Acero forjado en una sola pieza (patrón buldog) Para cortar lamina hasta 16 mm acero ferroso y hasta 10 mm acero inoxidable
EMPAQUE Y ROTULADO	La tijera debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	17
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**46171602**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Kit de alarma GSM Wireless Home Sistema de alarma antirrobo SOS Movimiento ventana de la puerta de seguridad del sensor**
NORMA DE CALIDAD	N/A
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Notificaciones en tiempo real en tu celular. Sistema de alarma con Sensor infrarojo y sensores de puerta. Doble metodo de comunicacion WiFi y GSM, Notificaciones via mensajes SMS o llamada telefonica. Comunicación inmediata y directamente Notificaciones en tu celular en caso de desconexion de energia y ausencia de red Wifi. Posibilidad de compartir aplicacion con varios usuarios Soporte para mínimo 30 sensores Función Temporizador que se active y desactive automáticamente a horas requeridas para evitar olvidos de activación. Poder programar hasta 5 números diferentes para que puedan activar, desactivar, monitorear y recibir alertas y mensajes del sistema de alarma.
EMPAQUE Y ROTULADO	El kit debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningun desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto. 1 Panel WIFI GSM para sistema de Alarma 2 Controles Remotos 6 Pir Sensor de Movimiento (con batería)
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad (KIT)

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	18
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**43222600**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Router Gigabit Wifi 6 Dual Band**
NORMA DE CALIDAD	wifi 6
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Estándares WiFi 6 Wi-Fi 6, velocidad de 2976Mbps. Cpu doble nucle de 1,3GHz RAM DE 512MB Soporte para 80 clientes wifi administrable Multipuertos WAN
EMPAQUE Y ROTULADO	El router debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	19
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**46171619**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Control Acceso Y Asistencia Lector Biometrico**
NORMA DE CALIDAD	
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Capacidad de Huellas 1,000(2,000 sin SSR) Capacidad de Tarjetas 1,000(Opcional) Capacidad de Eventos 80,000 Pantalla TFT de 2.8 Pulgadas Comunicación TCP/IP, USB-Host Funciones Estándar Código de Trabajo, Horario de Verano, Reporte SSR, Búsqueda Self-Service, Cambio Específicos Automático de Estado, Entrada T9 ID de 9 Dígitos, Timbre Programado, Batería INCORPORADA Funciones Opcionales RFID/MIFARE Fuente de Alimentación 12V DC 1.5A Velocidad de Verificación ≤ 0.5 seg Temperatura de Operación 0°c a 45°c Humedad de Operación 20% – 80%
EMPAQUE Y ROTULADO	El control de acceso debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	20
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	43221504.
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Planta telefónica IP tipo apliance basads en Asterisk con
NORMA DE CALIDAD	
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Usuarios: Hasta 250 Llamadas Simultáneas: Hasta 50 Puertos FXS: Ninguno en este modelo Puertos FXO: Ninguno en este modelo Puertos de Red: 3 puertos RJ45 Gigabit autoadaptables con PoE+ Puertos Periféricos: 1 USB 3.0, 1 ranura SD Sistema Operativo: Basado en Asterisk versión 16 Codificación de Voz: Opus, G.711, G.722, G.723.1, G.729A/B, iLBC QoS: Soporte para QoS en capas 2 y 3
EMPAQUE Y ROTULADO	API: Disponible para integraciones con CRM, PMS y otras plataformas de terceros La planta telefónica debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	21
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	46171622
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	control para CCTV
NORMA DE CALIDAD	
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Panel de teclas del teclado Electromecánico Palanca de mando Cabezal de 3 ejes, resolución vectorial, con torsión y retorno al centro Conector de teclado RJ-45, RS232, RS485, RS422 (reservado), USB Comunicación por teclado Modo directo, modo de red Modo directo Interfaz:1 RS232/2 RS485 Protocolo DVR: DH-2 Protocolo de domo: DH-SD1/PELCO-D/PELCO-P, etc. Modo de red Interfaz: RJ45 DVR/Domo de red: Dirección IP/Puerto/Protocolo Pantalla LCD, 75,2 mm × 33,85 mm Número máximo de usuarios 64 (incluido "admin") Máximo de direcciones RS485 (cada usuario) 256 Número máximo de PTZ (IPC) que se pueden agregar a través de la red (cada usuario) 2048
EMPAQUE Y ROTULADO	El control para CCTV debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	22
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39121308
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Tomas certificada no reguladas
NORMA DE CALIDAD	RETIE, NEMA
REQUISITOS ESPECÍFICOS	línea tradicional Americana15 A - 125 V, NEMA 5-15R, 2 polos, 3 hilos, hoja recta, Grado residencial. Material termoplástico uso residencial/comercial
EMPAQUE Y ROTULADO	Las toma corrientes deben venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	23
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**46171619**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Tag RFID 13,56MHz tipo llavero para proximidad / NFC control de acceso**
NORMA DE CALIDAD	
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Frecuencia: 125 kHz Temperatura: - 30° a 70°C Tarjeta plástica: 85,7 x 54 mm
EMPAQUE Y ROTULADO	Los tag RFID debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad (paquete X 20)

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	24
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**39121308**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Caja Sencilla 103x60x45mm 5800 (2X4)**
NORMA DE CALIDAD	RETIE
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Cajas zincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Ideal para cualquier tipo de construcción por su diseño y resistencia. Caja ;complementaria que funciona como punto final de los tubos conduit o como nodos entre diferentes líneas de tubos para unirlos, redireccionarlos, etc.
EMPAQUE Y ROTULADO	Las cajas debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de caracteristicas del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad (caja x 10)

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	25
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112105**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Ponchadora Profesional Rj45 Rj11 Para Utp Cat 5- 6**
NORMA DE CALIDAD	NTC 2061
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Colores varios Peso del artículo 14,4 Onzas Dimensiones del producto 6,1"l. x 1,11"an. pulgadas Material del mango agarre cómodo Ponchadora de cable de red multifunción RJ45 para pasar, cable Ethernet resistente para conectores RJ11, RJ12 y RJ45 . ponchadora modular de trinquete, pelacables y cortador de cables VDV226-110 de Klein Tools para conectores RJ11/RJ12 estándar y RJ45 Pass Thru. AMPLIA COMPATIBILIDAD: Admite engaste de conectores modulares de 4, 6 y 8 posiciones, incluyendo el estándar RJ11/RJ12 y RJ45 Klein Tools Pass-Thru CONECTORES COMPATIBLES: Engarza y recorta los conectores Klein Tools RJ45 de paso a través, proporcionando conexiones confiables y seguras Funcionalidad versátil: pelacables, engarzadora y cortador en una sola herramienta, diseñado para cables de datos de conductores emparejados STP/UTP
EMPAQUE Y ROTULADO	La ponchadora debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

COPIAR

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	26
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111728**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Juego de destornilladores magnéticos de 66 piezas, acero para herramientas de aleación S2, incluye destornillador de precisión ranurado/Phillips/Torx, puntas de destornillador**
NORMA DE CALIDAD	NTP 391
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Número de artículos 66 Estilo de cabezal Destornillador Material Acero de aleación S2 Color Azul, Amarillo kit de destornilladores profesionales: hecho de acero de aleación S2, acero para herramientas de alta gama, el material superior en destornilladores. Diseño ergonómico: diseño de mango estéreo triangular para evitar que ruede, dotado de magnético, el mango se ajusta al diseño de la mecánica del cuerpo humano, diseño de agujero para colgar 5 destornilladores Phillips, 5 destornilladores ranurados, 4 destornilladores torx, 9 destornilladores de precisión, 1 destornillador 40 en 1, 1 magnetización y desmagnetización, juego de 40 puntas Juego de destornilladores con estuche: todos los productos están contenidos en cajas de herramientas de plástico, para un fácil almacenamiento y uso Herramienta de bricolaje: ya sea que seas un mecánico o un entusiasta del bricolaje, satisface tus necesidades de trabajo
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

COPIAR

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	27
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**32101622**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**MEMORIA USB 3.2 TYPEC, 128 GB DE ALMACENAMIENTO Y REF: UC300**
NORMA DE CALIDAD	NTC 6352-2:2019 ISO 90003-2018 ISO 9000 NTC 2183
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Transferencias de archivos sin problemas con USB 3.2 Gen1 USB Tipo-C es compatible con una amplia gama de dispositivos. Conector USB deslizante. protección en el cuerpo interior. Plug and play puede transferir archivos rápidamente y sin esfuerzo Ofrece hasta 5 años de Garantía Almacenamiento 128 GB Clase o Velocidad de Transmisión 3.0 Velocidad de Escritura 60 Mbps Tipo USB Material Plástico Plug and Play Si Es Plug and Play
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	28
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**26121645**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Cable Duplex 2x14 Certificado X 100 Mts-ROJO**
NORMA DE CALIDAD	NTC2050
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Polarizado 2X14 AWG Carreta de 100 Mts Tipo de cable y adaptador dúplex Color Rojo Formato de venta Unidad Largo del cable 100 m Tipo de producto Cable Tamaño AWG 14 Cable duplex polarizado 2x14 de color rojo/negro .
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad (Rollo x 100mts)

NO COPIAR

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	29
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31161511**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Tornillo goloso para chazo**
NORMA DE CALIDAD	ASTM A307
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Tornillo Goloso 1-4 X 11-2 Pulgadas Peso: 0.0100 kg Dimensiones: Anchura 0.0100 Mts. – Altura 0.0100 Mts. – Profundidad 0.0400 Un tornillo avellanado (también conocido como tornillo goloso) tiene una cabeza cónica con una abertura o avellanadura en la parte superior. Esto permite que la cabeza del tornillo quede al ras o incluso hundida en la superficie donde se está atornillando, proporcionando un acabado limpio y nivelado. Se utiliza para unir materiales donde se desea que la cabeza del tornillo no sobresalga y afecte la apariencia.
EMPAQUE Y ROTULADO	Empaque individual
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad (Paquete x 100)

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	30
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**39121601**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Breaker Monopolar Enchufable 20A**
NORMA DE CALIDAD	NTC2050
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Breaker Enchufable Monopolar 1 X 20 AMP 10 KA DSE 1015 8901-15N Peso :0.1200 kg Dimensiones: Anchura 0.0100 Mts. – Altura 0.0300 Mts. – Profundidad 0.0200 Breaker diseñado para proteger un circuito eléctrico del daño causado por el exceso de corriente de una sobrecarga o un corto circuito. Su función básica es la de interrumpir el flujo de corriente después de que se detecte un fallo. Interruptor automático 1 polo 20 amperios enchufable línea HomeLine Square D de Schneider Electric de baja tensión 120/240V ~ 50/60 Hz, está fabricado para la protección contra sobrecargas y cortocircuitos. Cuenta con certificaciones ANSI y UL. Está diseñado exclusivamente para el mercado residencial y comercial. Hace parte de una completa solución que provee HomeLine para cubrir todo lo necesario en la distribución y protección de la energía en su hogar y comercio. Fácil de Instalar. Tiempo de disparo ante falla de cortocircuito de sólo 1/60 segundo, alto desempeño mecánico y eléctrico de hasta 20000 operaciones.

COPIAR

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

ITEM	31
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**43201404**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**NETWORKS NANOSTATION AIRMAX MODELO: LOCO5AC CON ALIMENTACION ELECTRICA**
NORMA DE CALIDAD	N/A

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

REQUISITOS ESPECIFICO	Elegante diseño industrial. Montaje versátil.NanoStation airMAX Loco5AC CPE hasta 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz), con antena integrada de 13 dBi, no incluye adaptador PoE Puertos: 1 puerto de datos 10/100/1000 Mbps. Sistema Operativo: airOS® 8. Modos de Operación: Access Point. Estación. Características: Anchos de canal ajustable: PtP: 10/20/30/40/50/60/80 MHz. PtMP: 10/20/30/40 MHz. Rango de operación (5150 - 5875 MHz) depende del país. Procesador Atheros MIPS. Fuerte seguridad WPA2 AES. Fácil de instalar. Procesamiento superior. Características Físicas y Eléctricas: Alimentación: 24 VDC, 0.3 A (No Incluido). Dimensiones: 179 x 77.5 x 59.1 mm. Peso: 180 g. Temperatura de Operación: -40 a 70 °C. Garantía:1 Año.
EMPAQUE Y ROTULADO	Empaque individual. El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

NO COPIAR

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	32
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**26121645**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**CABLE ELECTRICO CUBIERTA VERDE CALIBRE No. 12 ROLLO DE 100 METROS**
NORMA DE CALIDAD	NTC2050
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Cable N°12 AWG THHN-THWN rollo x 100m verde Argos Cable #12 AWG THHN THWN rollo x 100m verde Argos, es un conductor de cobre suave. Aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) y cubierta protectora de nylon (poliamida) para una tensión máxima de operación de 600V. Temperatura máxima de 90°C en ambiente seco y 75°C en ambiente húmedo. Antiflama, especial para instalaciones eléctricas domiciliarias, comerciales e industriales, en gasolineras y refinerías tiene un óptimo comportamiento ante agentes químicos.
EMPAQUE Y ROTULADO	Empaque individual. El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad (Rollo x 100 Mts)

COPIA

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	33
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**39121730**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**roseta porcelanato**
NORMA DE CALIDAD	NTC2050
REQUISITOS ESPECÍFICOS	. •Alto : 4 cm •Ancho : 12 cm •Características : * Producto no inflamable por ser de ceramica.* Potencia: 600 vatios, voltaje: 220 voltios* corriente: 2.7 amperios.*Ensamblado con tornillo.*casquillo y contacto eléctrico de material no ferroso y resistentes a la corrosion.* cumple norma retie (norma que rige los eléctricos en Colombia) •Color : Blanco •Garantía : 12 meses
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

COPIAR

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	34
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	11162123
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Cinta Rotuladora LT Blanca 12mmx4mt Dymo Plástico
NORMA DE CALIDAD	N/A
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Cinta Rotuladora LT Blanca 12mmx4mt Dymo Plástico
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	35
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**43211516**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**RASPBERRY pi5 8Gb ram**
NORMA DE CALIDAD	
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Procesador: BCM2712 2.4GHz quad-core 64-bit Arm Cortex-A76 CPU. GPU: VideoCore VII GPU, soporta OpenGL ES 3.1, Vulkan 1.2. Dos salidas 4Kp60 HDMI con soporte HDR. LPDDR4X-4267 SDRAM RAM: 8 GB. Dual-band 802.11ac Wi-Fi. Bluetooth 5.0 / Bluetooth Low Energy (BLE). Ranura para microSD, con soporte para alta velocidad en modo SDR104. 2 puertos USB 3.0, soportando 5 Gbps simultáneos. 2 puertos USB 2.0. Gigabit Ethernet, con soporte PoE+. 2 conectores MIPI para camera/display. Interfaz PCIe 2.0. Alimentación vía USB-C 5V/5A, con soporte para Power Delivery – PD. GPIO de 40 pines estándar para Raspberry Pi. Entrada para Reloj en Tiempo Real (RTC), usando batería externa. Botón de encendido.
EMPAQUE Y ROTULADO	LA RASPBERRY debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	36
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27112151
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Cortadora Pelacable Coaxial Cable Utp/stp Rg-59,6,7,11
NORMA DE CALIDAD	TIA/EIA 568
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Cortadora Pelacable Coaxial Cable Utp/stp Rg-59,6,7,11
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	37
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	47132101
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	kit de limpieza para computadores (limpiador espumoso, limpiador electrónico, limpiador de pantalla)
NORMA DE CALIDAD	N/A
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Conjunto de elementos utilizados para el mantenimiento preventivo de computadores. El kit de limpieza compuesto como mínimo por los siguientes elementos: • Limpiador biodegradable para carcasas de computador, • Limpiador no inflamable de equipos eléctricos, • Producto desarrollado para la limpieza de pantallas.
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad (Kit)

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	38
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27113203**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Kit De Crimpadora De Cable Coaxial, Ajustable Rg6 Rg59 Rg11**
NORMA DE CALIDAD	N/A
REQUISITOS ESPECÍFICOS	El paquete incluye: 1 soporte de cable coaxial, 1 cortador de cable coaxial, 20 conectores de presión F, 1 bolsa de almacenamiento. Kit coaxial de crimpadora de cables, herramienta de presión, kit de crimpadora de cable coaxial, ajustable RG6 RG59 RG11 75-5 75-7 con 20 conectores de presión F.
EMPAQUE Y ROTULADO	El kit debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad (Kit)

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	39
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**39131714**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**canaleta plastica con division**
NORMA DE CALIDAD	RETIE
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Alto 2.5 cm Ancho 2 cm Incluye división, Pelicula de protección, Fabricado en PVC Color Blanco Largo 200 cm Material Pvc Uso Organización de cables electricos, datos, etc. Tipo producto fijaciones Sobreponer
EMPAQUE Y ROTULADO	La canaleta debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	40
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27113203**
Nombre Comercial del Producto	**Pistola Soplar y Aspirar**
NORMA DE CALIDAD	N/A
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Selector y gatillo de control de velocidad variable (0-16,000 RPM) - Volumen máximo de aire de 145 CFM - Dos herramientas en una; sopladora, aspiradora - Mango ergonómico- Gatillo grande con un botón fijador de encendido localizado convenientemente. - bolsa grande para polvo - Amperaje (Amperios) 6.8. Velocidad sin Carga 0/16,000 RPM. - Volumen máx. de aire 145 CFM. Velocidad máx. de aire 203 MPH . - Longitud total 18-7/8" - Peso de embalaje 6.6 lb - Incluye: Manual Usuario. Boquilla de Caucho. Bolsa Recolectora.
EMPAQUE Y ROTULADO	La pistola debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	41
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**43222608**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Kit PowerLine WiFi. Adaptadores PLC inalámbrico**
NORMA DE CALIDAD	Homeplug AV2, CE, RoHS
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Tipo de Enchufe: AMERICANO (Estándar para Colombia) • Estándares y Protocolos: HomePlug AV2, HomePlug AV, IEEE 1901, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz), IEEE 802.11a/n/ac (5GHz) • Interfaz : TL-WPA7517: 1 puerto Ethernet • TL-PA7017: 1 puerto Ethernet • Botones: Pair, Reset, Wi-Fi Clone, LED On/Off • Consumo de Potencia: TL-WPA7517: Máximo: 11 W, típico: 6,5 W; TL-PA7017: Máximo: 2,9 W, típico: 2,6 W • Indicador de LED: Power, Powerline, Ethernet, Wi-Fi (2.4GHz), Wi-Fi (5GHz) • Dimensiones: TL-WPA7517: 69.5 × 35 × 124.1 mm • TL-PA7017: 52 × 28.5 × 65 mm • Alcance: Hasta 300 metros sobre el cableado eléctrico existente • Compatibilidad: Compatible con todos los adaptadores powerline estándar HomePlug AV y AV2 • Velocidades de Transmisión: Powerline: Hasta 1000 Mbps; Ethernet: 10/100/1000 Mbps
EMPAQUE Y ROTULADO	• Powerline kiT • Cable Ethernet × 2 • Guía de Instalación Rápida El kit debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad (Kit)

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	42
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23271417**
Nombre Comercial del Producto	**Estacion de calor y cautin**
NORMA DE CALIDAD	N/A
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Temperatura mí-nima 200 GradosC Temperatura máxima 500 GradosC Potencia 700 W Potencia: 700 Watts Temperatura de aire caliente regulable desde 160 GradosC hasta 480 GradosC (visualización display LED) Temperatura de Cautin: regulable desde 200 GradosC hasta 480 GradosC Potencia de cautí-n 50 Watts Sección fuente: Fuente regulada variable de 0 a 15 vDC / 1 Amperio (visualización VU) Toberas o Boquillas. Base metálica para Cautí-n con esponja limpiadora Soporte para Pistola de Aire Caliente Puntas de multí-metro para medición de voltajesVoltaje de operación: 110 VAC Incluye:
EMPAQUE Y ROTULADO	Módulo principal de estación de soldadura (1 und) Cautín (1 und) Soporte para cautín (1 und) Pistola de aire (1 und) Toberas intercambiables (5 und) Cable de alimentación (1 un El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	43
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41113630**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**multimetro digital**
NORMA DE CALIDAD	IEC 61010 / RETIE
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Voltaje CC (V) Rango 200mV/20V/200V/1000V ±(0,5%+1) Voltaje CA (V) Rango 2V/200V/1000V ±(0,8%+3) Corriente CC (A) Rango 2mA/200mA/20A ±(0,8%+1) Corriente CA (A) Rango 2mA/200mA/20A ±(1%+3) Resistencia (Ω) Rango 200Ω/2kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ ±(0,8%+1) Capacitancia (F) Rango 20nF/200nF/2μF/100μF ±(2,5%+5) Inductancia (H) Rango 2mH/20mH/200mH/20H ±(2%+10) Contador de 2000 pantallas, frecuencia de actualización 2~3 veces/s Símbolos de función e indicación de conexión de cables de prueba Medición de transistores Diodo y zumbador de continuidad; apagado automático; protección de sobrecarga
EMPAQUE Y ROTULADO	El multímetro digital debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	44
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41111727**
Nombre Comercial del Producto	**Microscopio con pantalla**
Norma de Calidad	NTC 4092 y IEC 60601
Requisitos Específicos	Tipo: Microscopio Digital Pantalla LCD HD de 4.3in Resolución de foto: VGA 1.3M 2M 3M Resolución de video: VGA 720P Formato de datos: JPG / AVI Formato de imagen: JPG/BMP Modo de enfoque: Ajustable Resolución de la PC y tasa de transferencia de imagen: 1280*720/26fps, 640*480/26fps Aumento: 50X -1000X Fuente de luz: 8 luces LED (brillo ajustable) Interfaz y método de transmisión de señal: Micro/usb2.0 Rango de enfoque: 10 ~ 40mm Perspectiva de la lente: 16 ° Fuente de alimentación: Batería recargable 18650 2000mAh Li (no incluida) Consumo de energía: 1.65W Sistema operativo: Windows XP 7 8,1 10 Mac OSx10.5 o superior Linux Chrome OS Lenguajes: Ingles, Español, Ruso, Coreano, Japonés Temperatura de funcionamiento: -20 °C -60 °C
Empaque y rotulado	El empaque individual sellado, en cajas de cartón con icopor en molde u otros materiales que garanticen la protección de los equipos y sus partes durante su almacenamiento y transporte. El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
Unidad de medida	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	45
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27113204**
Nombre Comercial del Producto	**Fuente Regulada**
Norma de Calidad	N/A
Requisitos Específicos	Fuente de alimentación DC lineal variable: Voltaje de entrada: 120V AC Voltaje DC de salida: 0 - 30V Corriente DC de salida: 0 - 3A 3 conectores de salida: Va - Vb - GND Efecto de potencia: CV 3A), CV <3A);
Empaque y rotulado	la fuente debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
Unidad de medida	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	46
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23151601**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Sopladora
NORMA DE CALIDAD	RETIE - Debe cumplir con las condiciones y los requisitos establecidos en la presente ficha técnica.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Instrumento para la limpieza de computadores y fuentes de poder, equipos y accesorios electrónicos y eléctricos, tableros eléctricos, parlantes, radios, televisores y monitores. Sopladora - Aspiradora Para Computador 600W - 16000 RPM de alta calidad, Blower ampliamente utilizada para el mantenimiento de computadores. • Voltaje de alimentación: 120 VAC. • Potencia: 600W • Revoluciones del Motor: Única Velocidad de 16000 RPM. • Flujo de aire de Salida: 2.2 m^3 / min. • Capacidad de la Bolsa: 0.6 L. • Color: no aplica
EMPAQUE Y ROTULADO	Caja (El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte). El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	47
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27113203
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Juego de Pinzas (kit)
NORMA DE CALIDAD	Debe cumplir con las condiciones y los requisitos establecidos en la presente ficha técnica.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Las pinzas son herramientas de mano diseñadas para apretar o aflojar Pinzas de alta calidad templado a alta dureza con mango antideslizante y dieléctrico para realizar mantenimiento preventivo y correctivo en equipos de cómputo. Características: Kit que contenga 12 pinzas: alicate, pinza plana, pinza circular, pinza de sujeción, pinza tipo cortafrío, entre otras, para trabajo pesado.
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad (Caja x12 piezas)

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	48
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	23271806
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Estación De Soldadura
NORMA DE CALIDAD	ISO 3834
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Estación de Soldadura y Calor: Cautín 50W Base para Cautín Pistola de aire Cinco toberas intercambiables para la boquilla de aire (circulares de 5 mm hasta 15 mm de diámetro). Soporte lateral para la tobera Cable de Alimentación Manual
EMPAQUE Y ROTULADO	Caja o maletín plástico (La caja de la Estación de Soldadura y Calor debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto) Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	49
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	32131007
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Tapete Antiestático Reparación Electrónico Magnético
NORMA DE CALIDAD	IEC 61340-5-1
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Especificaciones: Tapete de aislamiento térmico de alta calidad Resistencia a altas temperaturas de 500 °C Regla de escala integrada (0 ~ 36 cm) Facilita la reparación Peso neto: aprox. 665g Tamaño: 450x300mm o mayor Espesor: 13mm Resistencia al calor: 500 °C Material: organosilicón ecológico Multifunción Estructuras de la almohadilla del silicón de la función Con una ubicación de placa de circuito, Una ubicación de tornillo, 3 piezas de compartimientos con cubiertas, un área de herramientas magnéticas, 3 áreas de partes magnéticas, 7 áreas de partes no magnéticas, una regla de escala y 42 células de repuesto. Alta Calidad.
EMPAQUE Y ROTULADO	Bolsa resistente (El Tapete antiestático debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto)
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	50
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27113200
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Crimpadora
NORMA DE CALIDAD	NORMA 2061
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Herramienta para configurar cables de red y de teléfono Crimpadora para cable de red RJ45 Y RJ11. Para conectores 8P8C / RJ45, Profesional Tc-ct6
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	51
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	27111728
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Juego de destornilladores
NORMA DE CALIDAD	Debe cumplir con las condiciones y los requisitos establecidos en la presente ficha técnica.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Juego de destornilladores para trabajo pesado Tipo Juego de destornilladores Tipo de trabajo Profesional Características Barras fabricadas en acero al carbono, Fuertemente magnetizada, Totalmente endurecido, Superficie de golpe Destornilladores De Golpe Punta Imanada Azul 6pcs Juego de 6 destornilladores punta imantada mango antideslizante posee varillas para golpes uso Profesional. Medidas planas: 5×75 6×100 8×150 Medidas estrella: 1×75 2×100 3×150 Mango aislante Este juego de destornilladores es ideal para profesionales que necesitan herramientas duraderas y confiables. Los destornilladores tienen puntas imantadas y mangos antideslizantes para un uso seguro y eficiente. Las varillas para golpes son resistentes y están diseñadas para soportar el uso intensivo. El juego incluye destornilladores planos y de estrella en varias medidas para adaptarse a diferentes necesidades.
EMPAQUE Y ROTULADO	Caja Portakit destornilladores (El juego de destornilladores debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto. 1 caja contiene 6 destornilladores tipo estrella y pala de diferentes medidas.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad (Juego)

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	52
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**39121009**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Fuente Real de poder pc
NORMA DE CALIDAD	Certificación 80 Plus
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Fuente de poder Real para Computador ESPECIFICACIONES ° Potencia: 800 watts o aproximado ° Fuente de poder color negro ° Cables con recubrimiento en malla negra ° 20+4 Pines ° 6 Conectores Sata ° 3 Conectores HDD ° 1 Conector CPU de 8 pines (4+4) ° 1 Conector PCI (6+2) pines ° Interruptor de encendido ° Interruptor de voltaje ° Medidas de la fuente: Ancho: 15cms x Alto: 8.5cms x Largo: 14cms Caja ATX Acero y Plástico Color Negro Dimensiones 465 x 225 x 450 mm Tamaño Board , ATX 2 ventilador de 12cm Incluye 1 ventilador de 8cm 1 Puerto USB 2.0 Frontal 1 Puerto USB 3.0 Frontal, Incluye FUENTE DE PODER 800W 80+ REALES con certificado, Conectores: 4x SATA, 1x 6+2 pin PCI-E, 3x 4 pin Diámetro de ventilador 12 cm Factor de forma ATX Alimentador de energía 24-pin ATX
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	53
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	47131501
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	TRAPOS (BAYETILLA BLANCA)
NORMA DE CALIDAD	Debe cumplir con las condiciones y los requisitos establecidos en la presente ficha técnica.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Bayetilla para limpieza rollo x 50 mts color blanco Paño microfibra
EMPAQUE Y ROTULADO	Caja / Bolsa (El empaque debe rotularse indicando nombre del fabricante y marca). El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad (rollo x 50 mts)

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	54
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	39121462
Nombre Comercial del Producto	CONECTOR RJ45
Norma de Calidad	NTC 2061
Requisitos Específicos	Conector de red para conectar dispositivos Conector para usar con ponchadora. RJ45 10/100M, No reutilizables, compatible con utp cat 6 y de alta calidad.
Empaque y rotulado	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
Unidad de medida	Unidad (100 unidades)

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	55
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	15121905
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	GRASA TERMICA
NORMA DE CALIDAD	NTC 1463
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Pasta térmica refrigerante para procesadores Modo de aplicación: dosificación en Jeringa Forma física: grasa Color: gris Olor: inodoro Durabilidad: 2 años Propiedades explosivas: no Inflamabilidad: no inflamable Propiedades oxidantes: no Rango de temperatura: 30 a 240º C Composición: Compuestos de silicona, Compuestos de carbono, Óxidos metálicos. PASTA TERMICA DE ALTA CALIDAD Y CONFIABILIDAD
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad (Jeringa 10gr)

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	56
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	23271803
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	DESOLDADOR EN TRENZA
NORMA DE CALIDAD	ISO 9001, ASTM b533
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Tipo: Malla Desoldadora Modelo: CP-2015 Material: Cobre Forma: Hilo trenzado Presentación: Carrete cubierto Longitud: 1.5m Ancho: 2mm Aplicación: Desoldador Peso: 10g Malla En Cobre Para Desoldar 3mm X 1.5m, Quita Estaño
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad x 10 gr

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	57
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**43211509**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Tablet**
NORMA DE CALIDAD	N/A
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Memoria interna: mínimo 128 GB Memoria RAM: 8 GB Número de núcleos: 8 Sistema operativo: Android Velocidad de procesador: Hasta 2.2 GHz Tipo pantalla: LCD Tamaño de pantalla: 8.7 pulgadas Resolución de pantalla: 1340 X 800 px Tipo cámara frontal: sencilla Resolución cámara frontal: 2 Mpx Flash: flash en cámara frontal o posterior Batería: Recargable interna Puertos: Tarjeta Micro SD y USB tipo C Opciones de conexión: Bluetooth, WiFi Colores: varios Lector de huellas: preferible Tienda de aplicaciones: Play Store o similar Adaptador de corriente: 110v Presentación: Unidad Garantía mínima: 12 meses
EMPAQUE Y ROTULADO	Empaque individual. El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	58
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**43191501**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Teléfonos móviles**
NORMA DE CALIDAD	N/A
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Memoria interna: mínimo 256 GB Memoria RAM: 8 GB Número de núcleos: 8 Sistema operativo: Android v13 Velocidad de procesador: Hasta 2.0 GHz Tipo pantalla: LCD Tamaño de pantalla: Entre 6 a 8 pulgadas Resolución de pantalla: 1080 px Tipo cámara frontal: sencilla Resolución cámara frontal: de 10 a 13 Mpx Flash: flash en cámara frontal o posterior Red de datos: 2G, 3G, 4G Espacio para SIM CARD: mínimo 1 Batería: Recargable extraíble mínimo 3000 mAh Puertos: Tarjeta Micro SD y USB Opciones de conexión: Bluetooth, WiFi Colores: varios Lector de huellas: preferible Tienda de aplicaciones: Play Store o similar Adaptador de corriente: 110v Presentación: Unidad Garantía mínima: 12 meses
EMPAQUE Y ROTULADO	Empaque individual. El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	59
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	26111701
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Bateria para camara canon EOS 5D Mark III**
NORMA DE CALIDAD	batería es de litio-ion Battery Pack (7.2V), recargable que tiene una capacidad de 1800mAh
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Batería para cámara canon compatible con EOS 5D Mark III **battery pack LP-E6 DC 7.2V 1800mAh(li-ion) 13Wh**
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	60
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	26111704
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**Cargador para batería para cámara canon EOS 5D Mark III**
NORMA DE CALIDAD	cargador de batería LP-E6 compatible con la batería de cámaras **canon EOS 5D Mark III**
REQUISITOS ESPECÍFICOS	Cargador de plástico portátil compatible con baterías de cámara canon eos 5D Mark III
EMPAQUE Y ROTULADO	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningún desperfecto. Debe contar con la etiqueta de características del producto.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	61
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	43211708
Nombre Comercial del Producto	Mouse de seguimiento para computador
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 6352-2:2019 ISO 90003-2018 ISO 9000 NTC 2183
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Especificaciones y detalles: Mouse: Altura: 112,96 mm, Ancho: 61,7 mm, Profundidad: 38.4 mm, Longitud del cable: 180 cm, Seguimiento óptico: DPI (mín./máx.): 1000±, Número de botones: 3 (click izquierdo/derecho, click de botón central), Desplazamiento línea a línea, Rueda de desplazamiento: Sí, óptico
Empaque y rotulado	Caja-Rotulada de Fabrica
Unidad de medida	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	62
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**43211706**
Nombre Comercial del Producto	**Teclados**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 6192:2016, NTC 6073-3 y INSST 171
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Teclado inalámbrico, perfil bajo, escritura silenciosa y precisa fluida, teclas programables, retroiluminación, Bluetooth, USB C recargable Dimensiones Teclado: Altura: 134,8 mm Anchura: 433,8 mm Profundidad: 23,1 mm Peso (con batería): 685 g /(sin pilas, sin receptor): 662,6 g Especificaciones técnicas: Teclado con baterías, Tipo de baterías: No recargables, alcalinas, Número de pilas/baterías: 2 AAA (incluidas) Duración de baterías: 36 meses 1La duración de las baterías depende del uso y de los dispositivos. Teclado (especificaciones adicionales) Especificaciones adicionales Tamaño normal con teclado numérico Patas inclinables (para un ángulo de escritura de 8 grados) Conmutador de encendido/apagado Indicadores luminosos de bloqueo de mayúsculas, baterías y teclas Easy-Switch Diseño impreso multisistema operativo (Windows/Mac/Chrome) Teclas Easy-Switch (se pueden conectar 3 dispositivos multisistema operativo) Compatible con el mouse con tecnología Flow debe estar instalado y todos los ordenadores conectados a la misma red. Personalice el dispositivo instalando la aplicación disponible para versiones recientes de Windows y macOS Actualmente, la aplicación no es compatible con Chrome OS, Linux, ipadOS, iOS y Android. Las funciones básicas del dispositivo funcionarán sin ella. Ratón no compatible con iOS Compatibilidad con tipo de conexión Receptor USB (incluido) Tecnología Bluetooth® Low Energy (Bluetooth 5.1) Radio de acción inalámbrico Radio de acción inalámbrico: 10 m 3El radio de acción inalámbrico depende de las condiciones de uso, del entorno y de los dispositivos. Dispositivo con Bluetooth Low Energy utilizable con teclado y mouse Aplicación que permite personalizarlo Compatibilidad para Windows y macOS 5Personalice el dispositivo instalando la aplicación disponible. ESPECIFICACIONES DE SOSTENIBILIDAD Plástico en grafito: Keyboard Signature Slim K950 62% de material reciclado posconsumo 6Contenido de plástico Signature Slim Keyboard K950: mínimo 48%, excluidos el conjunto de cableado impreso, los cables y el embalaje Plástico en blanco crudo: Keyboard Signature Slim K950 48% de material reciclado posconsumo 7Contenido de plástico Signature Slim Keyboard K950: mínimo 48%, excluidos el conjunto de cableado impreso, los cables y el embalaje Placa de aluminio: Aluminio bajo en carbono Empacado de papel: Con certificación FSC™
Empaque y rotulado	Caja-Rotulada de Fabrica
Unidad de medida	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	63
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**43211708**
Nombre Comercial del Producto	**Mouse inalambrico**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 6192:2016, NTC 6073-3 y INSST 171
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Mouse inalámbrico de Trackball ajustable, ergonómico ajustable, controla archivos entre 2 computadoras (Bluetooth o USB), recargable, grafito, negro Especificaciones y detalles: Altura: 131,63 mm Anchura: 430,2 mm Profundidad: 20,5 mm Peso: 810 g Receptor USB Altura: 6,11 mm Anchura: 14,4 mm Profundidad: 18,65 mm Peso: 1,68 g Especificaciones técnicas: Batería recargable Li-Po (1500 mAh) Una carga completa dura hasta 10 días con ajustes predefinidos o hasta 5 meses con la retroiluminación desactivada 1La duración de las baterías depende del uso y de los dispositivos. Conéctese mediante tecnología Bluetooth de bajo consumo o el receptor USB El teclado no es compatible con otros receptores USB Teclas de cambio fácil para conectar hasta tres dispositivos y alternar entre ellos con solo pulsar un botón Sensores de proximidad de las manos que activan la retroiluminación Sensores de luz ambiental que ajustan el brillo de la retroiluminación Recargable por USB-C. Una carga completa dura 10 días (o hasta 5 meses con la retroiluminación desactivada 3La duración de las baterías depende del uso y de los dispositivos. Conmutador de encendido/apagado Indicadores luminosos de bloqueo de mayúsculas y carga de batería Compatible con mouse preparadoRadio de acción inalámbrico de 10 metros 4 El alcance inalámbrico depende del entorno operativo y de la configuración de la computadora Aplicación de personalización opcional 5Disponible para Windows y macOS ATENCIÓN: FILEVAULT FileVault es un sistema de cifrado disponible en algunas computadoras Mac. Cuando está activado, puede impedir que los dispositivos Bluetooth se conecten con la computadora si aún no iniciaste sesión. Si tienes FileVault activado, aconsejamos la compra del receptor USB compatible. Sostenibilidad Plástico en grafito: 26% de material reciclado posconsumo 6Excluye plástico en conjunto de cableado impreso (PWA), receptor, cable, cable FFC y embalaje. Plástico gris pálido: 11% de material reciclado posconsumo 7Excluye plástico en conjunto de cableado impreso (PWA), receptor, cable, cable FFC y embalaje. Caja de aluminio: Aluminio bajo en carbono Empacado de papel: Con certificación FSC™ Información de garantía Un año de garantía de hardware limitada
Empaque y rotulado	Con certificación FSC™
Unidad de medida	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	64
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**43201813**
Nombre Comercial del Producto	**Unida de estado Sólido**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 6192:2016, NTC 6073-3 y INSST 171
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Disco SSD portátil extremo de 2 TB, hasta 1050 MB/s, USB-C, USB 3.2 Gen 2 Especificaciones: Capacidad 2 TB. Interfaz USB4 Gen 3x2 Dimensiones (largo, ancho y alto) 5.51" x 2.7" x 0.47" Warranty Garantía limitada de 5 años. Peso 0.38lbs Características del producto: Consigue velocidades de USB4® con nuestra interfaz USB4® de próxima generación que alcanza hasta 3800 MB/s de velocidad de lectura y hasta 3700 MB/s de velocidad de escritura. Almacene y transfiera datos entre sus dispositivos USB 3.2 y USB 2.0 más antiguos; también es compatible con hunderbolt™ 4. Protege tus datos en movimiento y sin importar dónde estés gracias a su resistente carcasa de silicona y chasis de aluminio forjado. En la caja Extreme PRO with USB4 Right SSD portátil SanDisk Extreme PRO USB4® Cable USB Type-C™ a Type-C Guía de instalación rápida Compatibilidad: Windows® 10 o versiones posteriores macOS 14 o posterior Xbox Series X|S PS5 Compatible con diversos dispositivos con USB Type-C™ (por ejemplo, computadoras portátiles, tabletas)
Empaque y rotulado	Caja-Rotulada de Fabrica
Unidad de medida	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	65
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31101622**
Nombre Comercial del Producto	**Memoria Flash**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 6192:2016, NTC 6073-3 y INSST 171
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Memoria Ultra Dual Drive Go flash USB tipo C de 256 GB Unidad flash 2 en 1, totalmente metálica, con un conector USB Type-C™ reversible y otro Type-A tradicional. Transfiere contenido sin inconvenientes entre teléfonos inteligentes, tabletas y Mac USB Type-C™ y computadoras USB Type-A. Libera espacio en tu teléfono inteligente USB Type-C para que puedas tomar más fotos. Crea una copia de seguridad automática de tus fotos con la aplicación. La unidad USB 3.1 Gen 1 de alto rendimiento con velocidades de lectura de 150 MB/s te permitirá transferir los archivos a tu computadora con rapidez. El diseño giratorio de doble función con una carcasa metálica elegante protege los conectores y cuenta con un orificio para llavero que te permitirá llevar tu unidad a todas partes. Capacidad: 256 GB Conector USB-A USB-C Compatibilidad iOS10.0.2+ Android 11+ macOS v.10.9+ Windows 10+ Rendimiento de lectura secuencial 400MB/s Interfaz USB 3.2 Gen 1 En la caja SanDisk Ultra Dual Drive Luxe USB Type-C™ Flash Drive Warranty Garantía limitada de 5 años Dimensiones (largo, ancho y alto) 1.75" x 0.48" x 0.34" Peso 12.2gms Número de modelo Temp. operativa 0°C to 35°C Non-Operating Temperature 10°C to 70°C Certificaciones FCC, ICES, CE, UKCA, BSMI, RCM, EAC, KCC, Ukraine
Empaque y rotulado	Caja-Rotulada de Fabrica
Unidad de medida	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	66
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	43222609
Nombre Comercial del Producto	Tp-Link Archer C50 Router Inalámbrico Banda Dual Ac1200 Color Negro
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	No aplica
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Conexión inalámbrica. • Banda doble de 2.4 GHz. • Posee 4 antenas externas. • Con firewall integrado. • Soporta el protocolo de seguridad DMZ. • Dimensiones: 229.9mm de ancho, 36.9mm de alto, 144.2mm de profundidad. • Con función Adaptative QoS. • 4x10/100 Mbps Puertos LAN / 1x10/100 Mbps Puerto WAN
Empaque y rotulado	Tamaño de 2.5 pulgadas
Unidad de medida	Caja de protección

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	67
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	32121704
Nombre Comercial del Producto	Hub Adaptador Convertidor 7 En 1 Cqt-2303 Usb 5 Puertos 2 Tc Color Gris Oscuro
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	No aplica
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Cantidad de puertos: 7. • Cable de 10cm de largo. • Tasa de transferencia de datos: 600Mbps. • Con luz de encendido.
Empaque y rotulado	Tamaño de 2.5 pulgadas
Unidad de medida	Caja de protección

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	68
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	43202206
Nombre Comercial del Producto	Usb c huv4khmiusb compatible con Mac
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	No aplica
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Con entrada USB C y salida USB 3.0 X4. • Marca compatible: Apple. • Modelo compatible: Ideapad. • Largo del cable: 15cm. • Versión del puerto: USB 3.0.
Empaque y rotulado	Tamaño de 2.5 pulgadas
Unidad de medida	Caja de protección

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	69
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	26121666
Nombre Comercial del Producto	Cable Hdmi A Hdmi V1.4 Reforzado 5 Metros
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	No aplica
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Largo del cable: 5 m • Unidades por pack: 1 • Formato de venta: Unidad • Con entrada HDMI y salida HDMI. • El material de revestimiento del conector es oro.
Empaque y rotulado	Tamaño de 5 Metros
Unidad de medida	Caja de protección

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	70
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	43201803
Nombre Comercial del Producto	Disco Duro Estado Solido 450Gb vs Kingston 1tb 960gb A400 Sata 6gb/s
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	No aplica
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Mejora de forma notable la capacidad de respuesta de su sistema, ya que alcanza velocidades de lectura/escritura de hasta 500MB/seg y 450MB/seg. Por ende, es 10 veces más rápido que un disco duro tradicional. Al estar compuesta por una memoria flash es silenciosa y posee pocas probabilidades de tener falla adicional es resistente a golpes.
Empaque y rotulado	Tamaño de 2.5 pulgadas
Unidad de medida	Caja de protección

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	71
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	43201803
Nombre Comercial del Producto	Disco duro Externo TERA
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	No aplica
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Almacenamiento mínimo de 3Tb, Entrada USB 3.0 o superior, Protección a caídas
Empaque y rotulado	Caja
Unidad de medida	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	72
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	43201803
Nombre Comercial del Producto	DISCO DURO PORTÁTIL - EXTRAIBLE
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	No aplica
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Disco duro extraíble y portable capacidad de 2tb hhd, clase 2.5", velocidad de 5400 rpm, interfaz sata iii, conexión usb 3.2 gen 1 compatible con USB 2.0 con cable de conexión, compatible con sistemas operativos Windows vista / 7/8 / 8.1 / 10 y más
Empaque y rotulado	Caja por unidad
Unidad de medida	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	73
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	43202206
Nombre Comercial del Producto	Memoria USB 3.0 con entrada tipo C y USB 250GB
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Clase 10
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Almacenamiento de 250Gb o Superior
Empaque y rotulado	Caja
Unidad de medida	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	74
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	43201803
Nombre Comercial del Producto	Disco Externo 2 Tb Toshiba Canvio Basics Usb 3.0
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	No aplica
Requisitos Específicos (Detalladamente)	• Capacidad: 2 TB • Útil para guardar programas y documentos con su capacidad de 2 TB. • Tamaño de 2.5 ". • Es compatible con Windows 10 Pro. • Fácil de transportar. • Apto para Notebook. • Accesorios incluidos: cable usb 3.0 manual.
Empaque y rotulado	Caja por unidad
Unidad de medida	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	75
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	43202206
Nombre Comercial del Producto	Memoria USB
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Conforme con las Normas CE, CFA, CF
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Interfaz Super Speed (USB 3.0) Capacidad 4GB Velocidad USB 3.0: 4GB: 80MB/s de lectura y 12MB/s de escritura Velocidad USB 2.0: 4GB: 30MB/s de lectura y 12MB/s de escritura Dimensiones77,9 mm x 22,2 mm x 12,05 mm Impermeable Hasta 1,2 m.; conforme a IEC 60529 IPX8. El producto debe estar limpio y seco antes de su uso Temperatura de funcionamiento de 0°C a 60°C Temperatura de almacenamiento de -20°C a 85°C Compatibilidad Cumple con la norma USB 3.0 y compatible con 2.0 Garantía y asistencia 5 años de garantía y asistencia técnica gratuita Compatible con Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Mac OS (v. 10.12.x – 10.15.x), Linux v. 2.6.x6
Empaque y rotulado	Empaque sellado, rotulado con características y marca visible.
Unidad de medida	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	76
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	43211706
Nombre Comercial del Producto	Teclado LOGITECH Inalámbrico Bluetooth K480
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Techado inalámbrico para ser utilizado con Windows y Ubuntu
Requisitos Específicos (Detalladamente)	El teclado LOGITECH K380 es un confortable teclado multidispositivo bluetooth que ahorra espacio y facilita la escritura en una laptop, Tablet o el celular. Puedes emparejar hasta tres dispositivos. Este teclado resistente y con duración de baterías prolongada tiene un esmerado diseño y es lo que necesitas para una mayor productividad, en cualquier sitio. Lleva el tuyo ahora.
Empaque y rotulado	El empaque en caja de cartón debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad de unidades, dimensiones del borrador, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, marca y número de lote. Bolsa plástica por unidad.
Unidad de medida	Unidad