FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	1.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Lamina Acrílico transparente de 2mm - 40x40 cm	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
60121137	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Material: Acrilico • Medidas: 40x40 cm • Espesor: 2mm	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	2.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Lamina Acrílico transparente de 3mm - 40x40 cm	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
60121137	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Material: Acrilico • Medidas: 40x40 cm • Espesor: 3mm	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	3.

LOTE
Laboratorio Tecnologías Virtuales
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
Lamina Acrílico color oro de 3mm - 40x40 cm
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
60121137
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
• Material: Acrilico • Medidas: 40x40 cm • Espesor: 3mm
UNIDAD DE MEDIDA
UN
CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	4.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Lamina Acrílico color plateado de 3mm - 40x40 cm	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
60121137	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Material: Acrilico • Medidas: 40x40 cm • Espesor: 3mm	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	

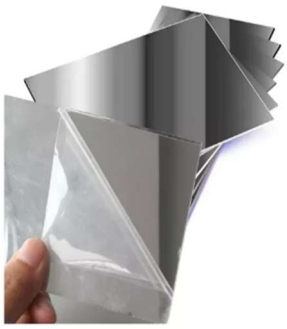


Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	5.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Lamina Acrílico transparente de 5mm - 40x40 cm	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
60121137	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Material: Acrilico • Medidas: 40x40 cm • Espesor: 5mm	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	6.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Pegante en barra 40g	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
60101310	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Contenido: 40 g	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	7.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cinta de enmascarar rollo	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
60101310	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Contenido: 50m • 48mm de ancho	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	8.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cable jack 3.5mm a usb c de 5 metros	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
52161604	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Contenido: 5m • Conexión tipo Jack 3.5mm • Conexión tipo C 3.0	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	9.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Audífonos de diadema tipo Gamer	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
52161554	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
AUDÍFONO • Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz • Sensibilidad: 107 dB SPL/mW Modo ambiente, compatibilidad con asistentes de voz, conexión multipunto, estuche rígido MICRÓFONO (VARILLA) • Tamaño: 6 mm • Respuesta de frecuencia: 100 Hz-20 KHz	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	10.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Audífonos de diadema tipo Gamer bluetooth	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
52161514	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
AUDÍFONO • Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz • Sensibilidad: 107 dB SPL/mW Cancelación de ruido: Activa (ANC) con procesador dual Modo ambiente, compatibilidad con asistentes de voz, conexión multipunto, estuche rígido MICRÓFONO (VARILLA) • Respuesta de frecuencia: 100 Hz-20 KHz Bluetooth 5.0 o superior	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	

CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	11.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cable convertidor Display Port a VGA	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
45111823	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
Puertos: VGA – Display Port	
UNIDAD DE MEDIDA	

UN
CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	12.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cable convertidor Display Port a HDMI	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
45111823	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
Tipo: display port a hdmi Longitud: 2metros	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	13.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cable convertidor Display HDMI a Port	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
45111823	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
Tipo: Display hdmi a display port Longitud: 2metros	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	14.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cable Display port 5m	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
45111823	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
Longitud: 5 m Tipo dp a dp	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	15.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Kit de herramientas para impresión 3D - 42 piezas	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
44103125	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Peso: 1 Kg • Cantidad de piezas: 42	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	16.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Boquilla para filamento de 1.75 mm acero	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
60131509	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Peso: 0.125 kg • Diámetro interno: 0.4mm • Diámetro externo: 7mm • Rosca: 6mm • Material: acero	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	17.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Boquilla para filamento de 1.75 mm bronce	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
60131509	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Peso: 0.125 kg • Diámetro interno: 0.4mm • Diámetro externo: 7mm • Rosca: 6mm • Material: bronce	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	18.

LOTE
Laboratorio Tecnologías Virtuales
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
Filamento PLA negro de 1.75mm
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
44103121
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
• Material: PLA • Diámetro: 1.75mm • Peso: 1.00kg/2.2lb • Dimensiones del carrete aprox: 20 x 20 x 7cm • Temperatura de impresión: 190° a 220°C
UNIDAD DE MEDIDA
UN

CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	19.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Filamento PLA blanco de 1.75mm	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
44103121	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Material: PLA • Diámetro: 1.75mm • Peso: 1.00kg/2.2lb • Dimensiones del carrete aprox: 20 x 20 x 7cm • Temperatura de impresión: 190° a 220°C	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	20.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Filamento PLA verde de 1.75mm	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
44103121	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Material: PLA • Diámetro: 1.75mm • Peso: 1.00kg/2.2lb • Dimensiones del carrete aprox: 20 x 20 x 7cm • Temperatura de impresión: 190° a 220°C	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	

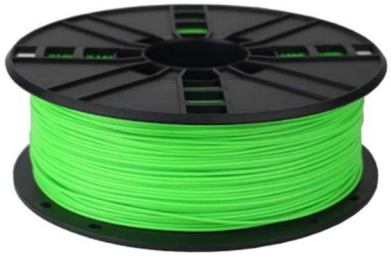


Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	21.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Filamento PLA dorado de 1.75mm	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
44103121	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Material: PLA • Diámetro: 1.75mm • Peso: 1.00kg/2.2lb • Dimensiones del carrete aprox: 20 x 20 x 7cm • Temperatura de impresión: 190° a 220°C	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	22.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Filamento PLA transparente de 1.75mm	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
44103121	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Material: PLA • Diámetro: 1.75mm • Peso: 1.00kg/2.2lb • Dimensiones del carrete aprox: 20 x 20 x 7cm • Temperatura de impresión: 190° a 220°C	
UNIDAD DE MEDIDA	

UN
CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	23.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Filamento PLA traslucido verde de 1.75mm	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
44103121	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Material: PLA • Diámetro: 1.75mm • Peso: 1.00kg/2.2lb • Dimensiones del carrete aprox: 20 x 20 x 7cm • Temperatura de impresión: 190° a 220°C	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	

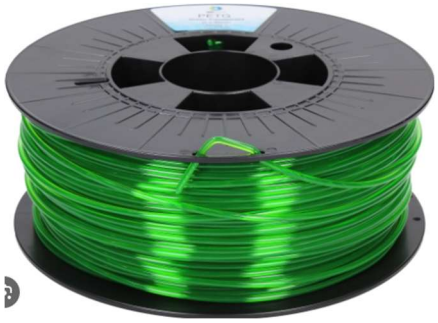


Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	24.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Filamento ABS negro de 1.75mm	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
44103121	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Material: ABS • Diámetro: 1.75mm • Peso: 1.00kg/2.2lb • Dimensiones del carrete aprox: 20 x 20 x 7cm • Temperatura de impresión: 220º C a 280º C	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	25.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Filamento ABS blanco de 1.75mm	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
44103121	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Material: ABS • Diámetro: 1.75mm • Peso: 1.00kg/2.2lb • Dimensiones del carrete aprox: 20 x 20 x 7cm • Temperatura de impresión: 220º C a 280º C	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	26.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Filamento ABS Verde de 1.75 mm	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
44103121	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Material: ABS • Diámetro: 1.75mm • Peso: 1.00kg/2.2lb • Dimensiones del carrete aprox: 20 x 20 x 7cm • Temperatura de impresión: 220º C a 280º C	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	27.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Filamento PEGT Negro de 1,75mm	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
44103121	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Material: PEGT • Diámetro: 1.75mm • Peso: 1.00kg/2.2lb • Dimensiones del carrete aprox: 20 x 20 x 7cm • Temperatura de impresión: 200° a 250°C	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	28.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Kit de limpieza de impresoras 3D	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
44103107	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Contenido: Agujas de limpieza, cepillo, paño, espátula, pinzas • Uso: Limpieza de boquillas, extrusores y cama de impresión • Material: Acero inoxidable, plástico	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



IMAGEN DE
REFERENCIA

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	29.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Kit de correas de impresora Flashforge Guider 3 plus	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
44103103	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Contenido: Correas de transmisión (GT2 o similar) • Material: Goma reforzada con fibra • Compatibilidad: Flashforge Guider 3 Plus	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



IMAGEN DE REFERENCIA

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	30.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Mouse gamer vertical inalámbrico recargable	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
43211708	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Tipo: Vertical • Sensor: Óptico • Resolución sensor: 1600 dpi • Inalámbrico	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	32.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cargador para computador USB-C 20V 3.25A 65W	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
43202222	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Voltaje de entrada: 110 / 240V • Voltaje de salida: (20V 15V 12V 9V 5V)-(3,25a 3A 2A). • Amperaje de salida: 3.25A (65w) • Dimensiones del plug: TYPE -C • longitud 1.8 metros incluye velcro.	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	33.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cable usb A a usb b 3 metros	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
43202216	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
Conectores: USB A macho a USB B macho Longitud: 3 metros Velocidad: USB 2.0 (480 Mbps) o USB 3.0 (5 Gbps, según modelo)	
UNIDAD DE MEDIDA	

UN
CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	**34.**
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Teclado USB con descansa muñecas bluetooth	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
43202205	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	

• Compatible con Windows / Mac OS • Teclas nítidas y sensibles • Impresión laser duradera • Material ABS + Aluminio • Indicador Led: bloqueo de Mayúsculas, bloqueo de Fn, encendido. • Conectividad: Bluetooth 5.0 o superior
UNIDAD DE MEDIDA
UN
CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica





Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO	**N**	**35.**
LOTE		
Laboratorio Tecnologías Virtuales		

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
Disco SSD 2 TB
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
43201803
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
• Tipo: NVMe M.2 2280 • Capacidad: 2TB
UNIDAD DE MEDIDA
UN
CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO	N	36.
LOTE		
Laboratorio Tecnologías Virtuales		

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
Multipuerto con slot de almacenamiento de disco NVMe 2TB
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
43201827
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
• Puertos: USB-C, HDMI, USB-A, lector SD • Slot: Para disco SSD NVMe M.2 (hasta 2TB) • Material: Aluminio • Compatibilidad: Windows, MacOS, Linux
UNIDAD DE MEDIDA
UN
CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	37.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Disco HDD 5 TB con caja de conexión externa	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
43201803	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Tipo: HDD • Capacidad: 5TB • Cable de conexión de caja a usb C • Caja de conexión entre disco duro y Dispositivo	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	38.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Conector usb c macho a hembra usb c 2metros	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
39121703	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Tipo: usb C macho a usb C hembra • Distancia 2 metros • Soporte de 90W	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	39.

LOTE
Laboratorio Tecnologías Virtuales
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
Conector usb a macho a usb a hembra de 2 metros
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
39121703
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
• Tipo: usb A macho a usb A hembra • Distancia 2 metros • Soporte de 90W
UNIDAD DE MEDIDA
UN
CALIDAD MINIMA

No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	40.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Conector usb c macho a usb macho de 2 metros	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
39121703	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Tipo: usb C macho a usb A macho • Distancia 2 metros • Soporte de 90W	

UNIDAD DE MEDIDA
UN
CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO	N	42.
LOTE		
Laboratorio Tecnologías Virtuales		

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
Soporte de scanner creality raptor
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
39121701
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
• Compatibilidad: Scanner Creality Raptor
UNIDAD DE MEDIDA
UN
CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	42.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Extensión eléctrica de 5m con multitoma	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
39121320	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
Longitud: 5m	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	43.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Extensión eléctrica de 6m	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
39121320	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
Longitud: 6m	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	44.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Multitoma Regleta Retráctil	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
39121320	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
N/A	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	

No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	**45.**
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Pintura barniz 1/4 de galon	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
31211707	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Contenido: 1/4 de galón (aprox. 0.95 litros) • Tipo: Barniz transparente • Uso: Protección y acabado de madera • Aplicación: Brocha, rodillo o pistola • Secado: 2-4 horas al tacto	
UNIDAD DE MEDIDA	

UN
CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO	**N**	**46.**
LOTE		
Laboratorio Tecnologías Virtuales		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Laca fijadora para cabello		

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
31211703
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
• Fijación extrafuerte • No deja residuos
UNIDAD DE MEDIDA
UN
CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

SENA	FICHA TECNICA DE PRODUCTO	N	47.
LOTE			
Laboratorio Tecnologías Virtuales			

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
Batería de litio CR2032 Pack x 6 un
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
26111711
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
N/A
UNIDAD DE MEDIDA
PAC
CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica

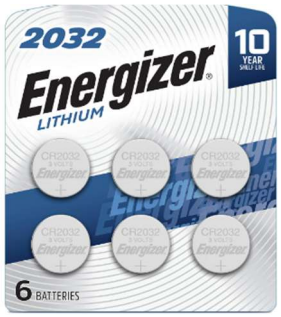


Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	48.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cargador de baterías multi tamaños	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
26111704	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
Compatibilidad: AA, AAA, C, D, 9V Entrada: 100-240V AC Salida: 1.2-9V DC (según batería) Indicador: LED de carga Apagado automático: Sí	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	49.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cargador 20W USB-C QI-2	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
26111704	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
Conexión USB – C Cabeza con salida USB -C Certificacion Qi2	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	

CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	50.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Batería recargable AAA paquete por 4 unidades	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
26111701	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
4 bateria recargable 800 mA/h	
UNIDAD DE MEDIDA	
PAC	

CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	51.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Batería recargable AA paquete por 4 unidades	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
26111700	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
N/A	

UNIDAD DE MEDIDA
PAC
CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO	N	52.

LOTE
Laboratorio Tecnologías Virtuales
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
Lamina MDF de 3mm - 40x40 cm
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
11122005
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
• Material: MDF • Medidas: 40x40 cm • Espesor: 3mm
UNIDAD DE MEDIDA
UN
CALIDAD MINIMA
No Aplica
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No Aplica



Imagen de Referencia

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	53.
LOTE	
Laboratorio Tecnologías Virtuales	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Lamina MDF de 5mm - 40x40 cm	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
11122005	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
• Material: MDF • Medidas: 40x40 cm • Espesor: 5mm	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
No Aplica	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	



Imagen de Referencia