1.- FICHA TÉCNICA:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Tarjeta gráfica
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Procesamiento de gráficos: GeForce RTX ™ 2080 Ti Reloj de núcleo: 1770 MHz RTX-OPS: 81 Núcleos CUDA: 4352 Reloj de la memoria: 14140 MHz Tamaño de la memoria: 11 GB Tipo de memoria: GDDR6 Bus de memoria: 352 bit Ancho de banda de memoria: 616 GB / s Interfaz: PCI-E 3.0 x 16 Resolución máxima: 7680 x 4320 Vista múltiple: 4 Tecnología DirectX: DirectX 12 Tecnología OpenGL: OpenGL 4.6 PSU recomendada: 750W Conectores de poder: 8 pines * 2 Puertos: DisplayPort x 3, HDMI x 3, USB Tipo-C TM Soporte SLI: 2
DIMENSIONES	Dimensiones: 290 x 134.3 x 59.9 mm
COLOR	Negro o Gris
MATERIAL	N.A
GARANTÍAS	1 año de garantía por defectos de fábrica
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CODIGO UNSPEC	**3210161**
IMAGEN	

FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **13 DE AGOSTO DE 2020**

2.- FICHA TÉCNICA:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Monitor 22”, conector HDMI, LED
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Marca: Samsung Línea de producto: Periféricos Modelo: S22F350FHU Estado: Nuevo Tamaño de pantalla: LED 22" (pulgadas) Plano Panel: TN Active Display Size: 476.64 x 268.11 mm Brillo: 200 cd/m² típico Contraste :1.000: 1 (típ.), 700: 1 (mín.) Resolución: 1.920 x 1.080 (1080p) Tiempo de respuesta: 5 ms Ángulo de visión (Horizontal/Vertical): R/L: 170/160° Relación de aspecto: 16:09 Conectividad: 1 x HDMI Consumo de energía: menos de 0,3 w Tasa de refresco: 60Hz AMD FreeSync Color 16.7M
DIMENSIONES	22 pulgadas
COLOR	Negro
MATERIAL	N.A
GARANTÍAS	36 meses
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CODIGO UNSPEC	43211913

IMAGEN	
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **13 DE AGOSTO DE 2020**	

3.- FICHA TÉCNICA:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Fuente de alimentación ininterrumpida - UPS
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	UPS-1000VA 500W 6 tomas de protección Protección contra sobretensiones Regulador de voltaje Respaldo de energía Nivel de protección 5
DIMENSIONES	4 x 11 x 5,6 pulgadas
COLOR	Negro
MATERIAL	Plástico
GARANTÍAS	1 año de garantía por defectos de fábrica
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CODIGO UNSPEC	39121011

IMAGEN	
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **13 DE AGOSTO DE 2020**	

4. FICHA TÉCNICA:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Teclado
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Puerto USB Especificaciones Retroiluminación del teclado 7 colores Interfaz USB Teclas de función 12 Teclas multimedia 10 Tecla de inicio de Windows SÍ Cambio de teclas 2 millones de pulsaciones de tecla Longitud de cable 1.5m Peso 720 g
DIMENSIONES	Dimensiones (A x A x P) 467 x 190 x 28 mm
COLOR	Negro
MATERIAL	Carcasa plástica
GARANTÍAS	1 año
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	43211706

IMAGEN	
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **7 DE AGOSTO DE 2020**	

5. Ficha técnica:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Servomotor 55 gr
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Voltaje de trabajo: 12V, Torque máximo 15,3 kg · cm , 212 oz · In, Velocidad sin carga: 59 RPM, Peso : 55 g, Dimensiones: 32 x 50 x 40 mm, Resolución: 0.29 °, Relación de reducción : 1/254, Funcionamiento ángulo: 360 ° o giro continuo, Voltaje de funcionamiento 9 -12V (recomendado Voltaje 11.1V), Corriente máxima 900 mA, Corriente en reposo 50mA, Temperatura de trabajo: -5 ° C ~ 85 ° C, Protocolo TTL Half Duplex asíncrono de serie, Límite Módulo 254 direcciones válidas, Material Plástico Engranajes y Cuerpo, Motor Tubular. DYNAMIXEL AX-12A
DIMENSIONES	32mm x 50mm x 40mm
COLOR	Negro
MATERIAL	Plástico
GARANTÍAS	1 año
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad

UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	26101205
IMAGEN	
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **7 DE AGOSTO DE 2020**	

6. Ficha técnica:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Bluetooth
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	BT-410 es un dispositivo que permite la comunicación en serie (UART) a través de la comunicación Bluetooth. BT-410 tiene una caja que protege los circuitos y un cable de tipo de conector que se utiliza para conectar el dispositivo en el robot. Bluetooth 4.0 Soporte de baja energía, Banda ISM de 2.4GHz, banda ancha MAX 128 kbps, velocidad de transmisión predeterminada 57.600bps, tensión de funcionamiento 3.3V, corriente 7 mA (máx.), baudios 1,200bps ~ 1,000,000bps, Antena de chip, interfaz UART (nivel de 3.3V), sensibilidad -81dBm, potencia neta conducida -6 ~ 4dBm (Clase 2).
DIMENSIONES	18 mm x 30 mm x 9,1 mm
COLOR	NA
MATERIAL	Tarjeta electrónica con carcasa en plástico
GARANTÍAS	1 año

PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	43211706
IMAGEN	
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **7 DE AGOSTO DE 2020**	

7. Ficha técnica:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Interfaz USB
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Convertidor de comunicación USB de pequeño tamaño que permite controlar y operar los motores DYNAMIXEL con el computador. Puertos disponibles - Nivel TTL de 3 pines: Comunicación TTL compatible con DYNAMIXEL, - 4 pines RS-485: Comunicación RS-485 compatible con DYNAMIXEL, - UART de 4 pines: Controladores compatibles con UART de 4 pines (cómo CM-150 y CM-200), Velocidad en baudios: Máximo 6Mbps.
DIMENSIONES	48 x 18 x 14.6 mm
COLOR	NA
MATERIAL	Tarjeta electrónica con carcasa en plástico.

GARANTÍAS	1 año
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	43211700
IMAGEN	
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **7 DE AGOSTO DE 2020**	

8. Ficha técnica:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Robot Cable-3P 60mm
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Juego de cables para comunicación TTL para Dinamixel AX Series / MX Series.
DIMENSIONES	60 mm
COLOR	NA
MATERIAL	NA
GARANTÍAS	NA
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	26121666

IMAGEN	
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **7 DE AGOSTO DE 2020**	

9. Ficha técnica:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Robot Cable-3P 140mm
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Juego de cables para comunicación TTL para Dinamixel AX Series / MX Series.
DIMENSIONES	140 mm
COLOR	NA
MATERIAL	NA
GARANTÍAS	NA
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	26121666

IMAGEN	
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **7 DE AGOSTO DE 2020**	

10. Ficha técnica:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Robot Cable-3P 200mm
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Juego de cables para comunicación TTL para Dinamixel AX Series / MX Series.
DIMENSIONES	200 mm
COLOR	NA
MATERIAL	NA
GARANTÍAS	NA
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	26121666

IMAGEN	
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **7 DE AGOSTO DE 2020**	

11. Ficha técnica:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Bateria Lipo
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Batería de tecnología lipo se usa en sistemas moviles o portátiles donde se requieren corrientes altas en espacios pequeños!, esta batería es de 3 celdas y el voltaje de salida promedio es de 11.1V, la corriente máxima de salida es de 7.86A. Voltaje: 11.1V 3-cell pack Celdas: Paquete de 3 celdas 2620mAh Max Descarga: 3C (7.86A) Max Carga: 2C (5.24 A) Dimensiones: 100mm x 32mm x 26mm Peso :160g Conector para balanceador: JST-XH Conector de salida :Tipo JR 2 pines y tipo futaba de 3 pines (se usan solo dos)

DIMENSIONES	100mm x 32mm x 26mm
COLOR	NA
MATERIAL	Carcasa plástica
GARANTÍAS	NA
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	26111711
IMAGEN	
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **7 DE AGOSTO DE 2020**	

12. Ficha técnica:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Cargador de baterías LiPO
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cargador de baterías LiPO, soporta 2S y 3S celdas de carga, voltaje de entrada 10V-18V, corriente de salida 1.1 A, voltaje de salida 2S cell:8.4V, 3S cell: 12.6V, compatible con baterías LiPO LB-010.
DIMENSIONES	Largo 80 mm x profundidad 55 mm x altura 15 mm
COLOR	NA
MATERIAL	Carcasa en Plástico
GARANTÍAS	NA

PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	26111704
IMAGEN	
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **7 DE AGOSTO DE 2020**	

13. Ficha técnica:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Fuente de energía para batería LIPO
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Fuente de energía para batería LiPO LBC 010, tensión de funcionamiento 12V, corriente 5A, frecuencia 50-60 Hz, voltaje de entrada 100-260 V AC, compatible con cargador de baterias LiPO LBC 010.
DIMENSIONES	Largo 105 mm x profundidad 45 mm x altura 30 mm
COLOR	NA
MATERIAL	Carcasa en plástico

GARANTÍAS	1 año
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad (Fuente + cable de poder)
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	43201556
IMAGEN	
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **7 DE AGOSTO DE 2020**	

14. Ficha técnica:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Indicador de bajo voltaje para baterías Lipo
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	El indicador de batería baja es un pequeño y ligero dispositivo para usarse conectado a tu batería, contiene conexiones para la detección de bajo voltaje en las celdas de tu batería individuales. Una fuerte alarma sonará y el LED cambiará de verde a rojo si alguna celda individual se reduce a 3,3 V o menos.

	Lipo Rango: 2s ~ 4s, Peso: 7 g, Precisión Voltaje: 0.03V, Bajo Umbral de alarma Voltaje: 3.3v (por celda).
DIMENSIONES	38 mm x 25 mm x 11 mm
COLOR	NA
MATERIAL	NA
GARANTÍAS	NA
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	41113637
IMAGEN	

FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN.

COORDINADOR DE ÁREA

PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés

Instructor Contratista

7 DE AGOSTO DE 2020

15. Ficha técnica:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Juego de tuercas tornillos BNS-10
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Bolt Nut Set BNS-10, compatible con Dinamixel AX series. Paquete con S1 PHS M2*6, S2 PHS M2*8, S3 PHS M2*10, S4 PHS M2*12, S5 PHS M2*16, S6 PHS M2*20, S7 PHS M2*25, S8 PHS M2*30, SP1 Spacer M2x4, SP2 Spacer M2x6, N1 Nut M2, N2 Nut M3, SB PHS M3x10, BU Bushing-F, WA Spacer-BU.
DIMENSIONES	NA
COLOR	NA
MATERIAL	NA
GARANTÍAS	NA
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Paquete con 1028 piezas
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	31161727
IMAGEN	
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **7 DE AGOSTO DE 2020**	

16. Ficha técnica:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Pernos
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	S2 Bolt PHS M2x8 (50 pcs)
DIMENSIONES	NA
COLOR	NA
MATERIAL	NA
GARANTÍAS	NA
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Paquete con 50 piezas
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	31161501
IMAGEN	
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **7 DE AGOSTO DE 2020**	

17. Ficha técnica:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Cámara 3D
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Unidad de medida inercial BMI055 (IMU), procesador de visión D4, módulo de profundidad D435 y cámara RGB, rango máximo de 10 m, FOV diagonal 100.6, FOV vertical 65.5, distancia de profundidad mínima 200 mm, línea de base 50 mm,

	interfaz USB 4.0, resolución RGB 1920x1080, fps 90, resolución de profundidad 1280x720.
DIMENSIONES	Largo 90 mm x profundidad 25 mm x altura 25 mm
COLOR	NA
MATERIAL	Carcasa plástica
GARANTÍAS	1 año
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	43211718
IMAGEN	
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **7 DE AGOSTO DE 2020**	

18. Ficha técnica:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Controlador CM9.04-C
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	OpenCM9.04 es un controlador de código abierto que se ejecuta un ARM Cortex-M3 de 32 bits. Es posible utilizar el conector de 3 pines para controlar Robotis 'Dynamixels que soportan la comunicación

	TTL con el Dynamixel AX-12A o AX-12W.CPU STM32F103CB (ARM Cortex-M3). Voltaje operativo 7V ~ 16V (5V USB, Dynamixel 12V) 26 entradas/salidas 8 temporizadores 10 entradas analógicas (ADC) (12 bits) Flash 128 Kbytes SRAM 20 Kbytes 72Mhz Reloj USB 1 (2.0 Full Speed) CAN 1 USART 3 SPI 2 I2C (TWI) 2 Depuración JTAG y SWD Puerto TTL (3 pines) 4 (Combinación de Dynamixel y XL-Series) Sensor externo (5 pines) 4 (compatible con Robotis Sensores)
DIMENSIONES	Tamaño 27 mm X 66,5 mm
COLOR	NA
MATERIAL	Tarjeta electrónica
GARANTÍAS	1 año
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	32101617
IMAGEN	

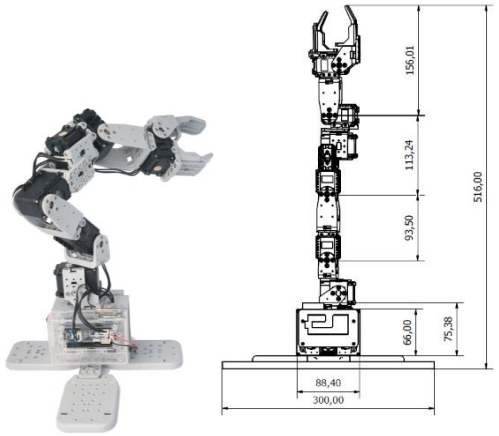
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **7 DE AGOSTO DE 2020**

19. FICHA TÉCNICA:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Mouse
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Mouse X G200 alámbrico para gaming con puerto USB, Windows 7 / 8 o superior Unidad de sensor Óptico. Resolución Dpi 1000. Longitud de cable 1.5 mt. Botones izquierda derecha y central con desplazamiento. Color Negro.
DIMENSIONES	67,3 x 120 x 39,1 mm
COLOR	Negro
MATERIAL	Carcasa plástica
GARANTÍAS	1 año
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	43211708
IMAGEN	

FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **7 DE AGOSTO DE 2020**

20. FICHA TÉCNICA:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Robot Serial colaborativo
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	GDL 5, apto para adaptar diferentes tipos de gripper, Arduino, procesador embebido, PIDs embebidos, batería LiPO de 11.1 V y 1000 mA, velocidad de comunicación 7343 bps, posición angular x 6, velocidad angular x 6, torque x 6, lenguajes de programación: Python, ROS, C++, Arduino, Matlab, JAVA y LabVIEW.
DIMENSIONES	0,45 m x 0,1 m x 0,09 m
COLOR	NA
MATERIAL	Estructura plástica
GARANTÍAS	1 año
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	23101519
IMAGEN	

FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN. **COORDINADOR DE ÁREA** **PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés** **Instructor Contratista** **7 DE AGOSTO DE 2020**

21.- FICHA TÉCNICA:

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	Sensor de detección de fuerza FSR
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Esta resistencia de detección de fuerza (FSR) de Interlink Electronics es un componente pasivo que exhibe una disminución en la resistencia cuando hay un aumento en la fuerza aplicada a la zona activa de 0,58 "(1,5 cm), lo que le permite crear un sensor que Es capaz de detectar la fuerza o la presión. Con un rango de sensibilidad de fuerza de unos pocos gramos a unos pocos kilogramos, este sensor está optimizado para su uso en aplicaciones de control táctil humano.
DIMENSIONES	-Largo: 56.77mm - Ancho: 18.48mm - Altura: 0.55mm - Peso: 0.26gr
COLOR	N.A
MATERIAL	N.A
GARANTÍAS	1 año de garantía por defectos de fábrica
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CODIGO UNSPEC	41111934
IMAGEN	

FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACIÓN.

COORDINADOR DE ÁREA

PROYECTA: Nelson Humberto Zambrano Cortés

Instructor Contratista
13 DE AGOSTO DE 2020