



**ANEXO OCCUCI-2022-10213**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	IMPORTE
1	6	PZA	Freenove Placa de cámara ESP32-WROVER	\$411.22	\$ 2,467.32
2	7	PZA	HiLetgo 0.96 pulgadas ESP32 OLED ESP-WROOM-32 ESP32 ESP-32 OLED WIFI Bluetooth	\$767.18	\$ 5,370.26
3	4	PZA	MakerFocus Módulo de pantalla OLED I2C de 0.91 pulgadas I2C SSD1306 OLED	\$390.32	\$ 1,561.28
4	4	PZA	Raspberry Pi Zero 2 W	\$2,530.00	\$ 10,120.00
5	4	PZA	GeeekPi Raspberry Pi Zero 2 W Case/Zero W, kit básico de inicio 7 en 1 con disipador de calor Raspberry Pi Zero	\$479.41	\$ 1,917.64
6	2	PZA	Arducam Módulo de cámara Raspberry Pi de enfoque automático de alta resolución de 64 MP	\$1,664.65	\$ 3,329.30
7	2	PZA	Arducam Raspberry Pi - Módulo de cámara oficial V2, con 8 megapíxeles IMX219	\$1,628.96	\$ 3,257.92
8	1	PZA	Kit de módulos de Sensor 37 en 1	\$880.00	\$ 880.00
9	2	PZA	Module SX1276 UART 868MHz 915MHz Antena en Command FCC NCC	\$519.43	\$ 1,038.86
10	2	PZA	Sensor De Temperatura Ds18b20	\$64.90	\$ 129.80
11	1	PZA	Bateria Recargable Sellada Acido-Plomo 12V 4Ah	\$405.90	\$ 405.90
12	4	PZA	Relevador De Estado Solido 40a Relay 3-32vdc	\$187.00	\$ 748.00
13	6	PZA	Tarjeta De Red Pcie Inalámbrica Bluetooth Ax5400m Wifi 6e	\$1,052.61	\$ 6,315.66
14	3	PZA	Nucleo-64 Development Board with STM32F401RE MCU, Supports Arduino and ST Morpho connectivity	\$741.53	\$ 2,224.59
15	1	PZA	Kit de para ESP32-WROVER	\$1,415.01	\$ 1,415.01
16	3	PZA	Raspberry Pi Pico Starter Kit, Empezar con Micropython en Raspberry Pico RP2040	\$749.33	\$ 2,247.99
17	1	PZA	Freenove Ultimate Starter Kit Para Raspberry Pi 4 B 3 B+ 400	\$1,661.00	\$ 1,661.00
18	1	PZA	Raspberry Pi Pico Kit Sensor básico Kit de inicio con 21 módulos electrónicos	\$1,865.50	\$ 1,865.50
19	4	PZA	ESP32 development board WIFI Bluetooth Lora Transceiver SX1278 868/915MHZ communication 2KM module for Arduino	\$660.00	\$ 2,640.00
20	1	PZA	Kit de inicio de componentes básicos electrónicos con fuente de alimentación de tablero de Breadboard	\$550.00	\$ 550.00
21	1	PZA	2 Pares de Conectores XT60 Hembra/Macho con Carcasa 10 cm de Alambre de Silicona 14 AWG	\$220.00	\$ 220.00
22	3	PZA	LoRa32 V2.1_1.6 Versión 915Mhz ESP32 LoRa OLED Tarjeta SD BLE WIFI Módulo Inalámbrico ESP-32 SMA	\$1,722.60	\$ 5,167.80
23	1	PZA	Paquete de 10 Unidades de Placa controladora de accionamiento de Motor, Doble Puente H DC Stepper Compatible con proyectos eléctricos Ar-duino, Robot Inteligente para Coche	\$633.60	\$ 633.60
24	4	PZA	ESP32-S3-EYE - Tabla de desarrollo	\$1,582.15	\$ 6,328.60
25	1	PZA	Cable De Carga Xt60 Conector Macho De 22 Cm A Conector	\$582.35	\$ 582.35
26	2	PZA	Servo digital Impermeable de 20 kg, 8.4 V	\$372.90	\$ 745.80
27	3	PZA	Cable para Carga de Bateria Macho-Hembra 20 cm , para enchufe de la batería de litio 4S	\$ 55.00	\$ 165.00
28	2	PZA	Servomotor de rotación continua de 35 kg, 360 grados, alto par de torsión digital	\$939.40	\$ 1,878.80
29	1	PZA	Paquete de 4 bombas de agua micro sumergibles CC 3V-5 V	\$368.50	\$ 368.50
30	4	PZA	ESP32-S3 Placa de desarrollo ESP-HAT-KIT con Wi-Fi + Bluetooth ESP32-S3-WROOM-1 módulo y OLED de 0.96 pulgadas, I2C y PMOD2	\$770.00	\$ 3,080.00
31	2	PZA	Paquete de 5 Piezas Modulo Relevador Relay 1 Canal 5v Rele Arduino	\$121.00	\$ 242.00
32	4	PZA	Junta de Desarrollo ESP32-S3-DevKitC-1-NB	\$503.80	\$ 2,015.20
33	2	PZA	Paquete de 5 Piezas Modulo Relevador Relay 1 Canal 12v Rele Arduino	\$121.00	\$ 242.00

34	3	PZA	Electroválvula Válvula Agua ½ Solenoide 12v, Arduino, Pic	\$127.60	\$ 382.80
35	3	PZA	Modulo Ssr-40da Relevador De Estado Solido 40a Relay 3-32vdc	\$187.00	\$ 561.00
36	4	PZA	Cable Adaptador Convertidor Hdmi A Vga +regalo Cable 3.5mm	\$110.00	\$ 440.00
37	4	PZA	Cable Alargador USB 3.0 1.5M, Cable Extensor USB 3.0 Tipo A Macho a Hembra	\$220.00	\$ 880.00
38	1	PZA	Destornilladores de Precisión Set de Precisión 115 en 1	\$309.85	\$ 309.85
39	2	PZA	Módulo de placa de ruptura con sensor de frecuencia cardíaca de baja potencia MAX30100	\$385.00	\$ 770.00
40	3	PZA	Pantalla Touch Nextion 2.4 Display Táctil Raspberry Arduino	\$925.60	\$ 2,776.80
41	3	PZA	Pantalla Display Lcd Táctil Raspberry Pi 7 Pulgadas Oficial	\$3,190.00	\$ 9,570.00
42	1	PZA	Accesorio Kit de Módulo CNC de Impresora 3D, Kit de CNC de Impresora 3D para Arduino + 3 Amortiguadores Accesorio de Impresora 3D para Kuman UNO R3, Motor Paso a Paso	\$1,830.40	\$ 1,830.40
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 89,336.53</b>
				<b>I.V.A</b>	<b>\$ 14,293.84</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 103,630.37</b>

1. Eliminada(s) ocho palabra(s), dos cifra(s) numérica(s), con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios; Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de tratarse de información confidencial concerniente a datos personales.

2. Eliminada(s) una cifra alfanumérica(s), con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios; Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de tratarse de información confidencial concerniente a datos personales.

3. Eliminada(s) una cifra alfanumérica(s), con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios; Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de tratarse de información confidencial concerniente a datos personales.

4. Eliminada(s) una cifra(s) numérica(s), con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios; Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de tratarse de información confidencial concerniente a datos personales.

5. Eliminada(s) una firma(s), con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios; Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de tratarse de información confidencial concerniente a datos personales.