



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS (FAFEF)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO"**

ACTA No. SAFIN-0010/2023

ESTADO: Campeche
MUNICIPIO: Campeche
LOCALIDAD: San Francisco de Campeche

CONCEPTO: Adquisición de diversos bienes y servicios (Kit)

CONTRATO: 168/2022

FECHA: 30 de noviembre de 2022

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, a los seis días del mes de enero del año dos mil veintitrés, se hace constar que se recibieron de conformidad los bienes con los requisitos y en el plazo establecido, en presencia de los representantes que intervinieron en la entrega-recepción del proyecto.

ENTREGA EL PROVEEDOR: EDILAR, S.A. DE C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOBIERNO ESTATAL: X **NOMBRE:** Lic. Ricardo López Gómez
GOBIERNO MUNICIPAL: **CARGO:** Titular de la CEDyC de la Coordinación General de la Oficina de la Gobernadora.
GOBIERNO FEDERAL: **DEPENDENCIA:** Coordinación General de la Oficina de la Gobernadora.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CAPÍTULO 2000.- MATERIALES Y SUMINISTROS

Cantidad	Unidad de medida	Descripción	Precio unitario	Importe
13	Kit	Kit de robótica como parte del desarrollo tecnológico en robótica.	\$26,400.00	\$343,200.00
			Subtotal	\$343,200.00
			16% I.V.A.	\$54,912.00
			Total	\$398,112.00

INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO

AÑO **TOTAL**
2022 **\$398,112.00**

Una vez verificados los bienes por parte de los que intervienen en este acto, se concluye que la entrega, se encuentra en condiciones de ser recibida por la unidad responsable.

La presente acta no exime al proveedor de los defectos o vicios ocultos que resultaren en la misma y se obliga a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Gobierno del Estado de Campeche.

OPERADO CON RECURSOS
2022

FAFEF



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS (FAFEF)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO"**

ACTA No. SAFIN-0010/2023

El Gobierno del Estado de Campeche, a través de la **Secretaría de Modernización Administrativa e Innovación Gubernamental del Estado de Campeche**, recibe los bienes a su entera satisfacción.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

C. Ignacio Uribe Ferrari
Representante Legal de EDILAR, S.A. DE C.V.

RECIBE POR "EL ESTADO"

Lic. Ricardo López Gómez
Titular de la CEDyC de la Coordinación General
de la Oficina de la Gobernadora

**OPERADO CON RECURSOS
2022
FAFEF**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS (FAFEF)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO"**

ACTA No. SAFIN-0010/2023

ANEXO ÚNICO

Cantidad	Descripción	Unidad de medida
13	<p>Kit de robótica como parte del desarrollo tecnológico en robótica.</p> <p>Incluye los siguientes materiales:</p> <p>65 MBOT V1.1-BLUE (BLUETOOTH VERSION); 1 x Mainboard mCore, 2 x Wheel, 1x Line-follower Map, 6 x M3×25mm Screw, 1 x Chassis, 2 x Motor Bracket, 1 x Screwdriver, 15 x M4×8mm Screw, 1 x Me Ultrasonic Sensor, 1 x Lithium Battery Holder, 2 x RJ25 Cable, 4 x M2.2 × 9mm Self-drilling Screw, 2 x Motor, 1 x AA Battery Holder, 1 x USB Cable, 8 x M3 Nut, 1 x Mini Wheel, 2 x Velcro sticker pad, 4 x M4 ×25mm Brass Stud, 1 x IR remote control, 1 x Bluetooth Module, 1 x ME Line-follower Sensor.</p> <p>65 BATERIAS PARA MBOT LI-POLIMERO; 1 x Bateria Polímero de litio 3.7 Voltios recargable, 1 x Lithium Battery Holder.</p> <p>65 MICRO:BIT V2. 65 ARDUINO SENSOR KIT BASE; 3 x Led Verdes 5mm, 1 x Cables Dupont Cortos H-M y H-H, 1 x Neopixel circular CJMCU 16 Bit WS2812 5050 RGB LED, 1 x SFM-27 Alarma Buzzer Nivel Alto 90dB DC3-24V, 1 x Imán de Neodimio 9x3mm, 3 x Resistencia de 1/4w 5% 220Ω, 2 x Servomotor SG90 RC 9g, 1 x Display Pantalla Oled Blanco 128×32 0.91 I2C SSD1306, 1 x Protoboard 400 Puntos, 1 x Placa UNO R3 SMD compatible con Arduino IDE, 1 x Módulo de sensor de temperatura, 1 x Módulo interruptor de vibración, 1 x Módulo de sensor magnético Hall, 1 x Módulo interruptor clave, 1 x Módulo sensor de emisión infrarrojo, 1 x Módulo de zumbador pasivo, 1 x Módulo sensor láser, 1 x LED SMD (RGB), 1 x Módulo Foto Interruptor Óptico, 1 x LED Bicolor, 1 x Módulo de zumbador activo, 1 x Módulo de sensor de temperatura, 1 x Módulo sensor temperatura y humedad, 1 x LED RGB (5 mm), 1 x Sensor de inclinación-mercurio, 1 x Sensor Fotorresistor, 1 x Relé 5 V, 1 x Módulo interruptor de inclinación, 1 x Mini módulo de lengüeta magnética, 1 x Módulo receptor de Infrarrojo, 1 x Joystick XY-eje, 1 x Sensor magnético lineal, 1 x Módulo Reed Switch Magnético, 1 x Módulo de sensor de llama, 1 x Sensor Magic Ligth Cup, 1 x Sensor de temperatura digital, 1 x Sensor 3mm Led Bicolor Cátodo Común, 1 x Módulo sensor de impacto, 1 x Módulo de sensor para esquivar obstáculos, 1 x Detector de Obstáculo IR, 1 x Módulo LED automático intermitente colorido, 1 x Sensor magnético - clase Bihor, 1 x Sensor táctil de Metal, 1 x Sensor de Sonido, 1 x Módulo de micrófono sonido, 1 x Módulo para detectar el ritmo cardíaco, 1 x Módulo de codificador rotatorio.</p>	Kit
<p>Garantías:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En todos los casos, los primeros 10 días posteriores a la entrega, la garantía es directamente con "El Proveedor". - Posteriormente, el área requirente deberá hacer valida la garantía directamente con el fabricante durante 12 meses; excepto las estaciones de carga portátiles, "El Proveedor" garantiza que los productos estén libres de defectos en materiales y mano de obra por un período de cuatro años y de un año en sistema eléctrico. 		

OPERADO CON RECURSOS
2022

FAFEF



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS (FAFEF)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO"**

ACTA No. SAFIN-011/2023

ESTADO: Campeche
MUNICIPIO: Campeche
LOCALIDAD: San Francisco de Campeche

CONCEPTO: Adquisición de diversos bienes y servicios (Computadora portátil, Licencia, Estación de carga, Pantalla, Cámara Ultra HD)

CONTRATO: 168/2022

FECHA: 30 de noviembre de 2022

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, a los seis días del mes de enero del año dos mil veintitrés, se hace constar que se recibieron de conformidad los bienes con los requisitos y en el plazo establecido, en presencia de los representantes que intervinieron en la entrega-recepción del proyecto.

ENTREGA EL PROVEEDOR: EDILAR, S.A. DE C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOBIERNO ESTATAL: **NOMBRE:** Lic. Ricardo López Gómez
GOBIERNO MUNICIPAL: **CARGO:** Titular de la CEDyC de la Coordinación General de la Oficina de la Gobernadora.
GOBIERNO FEDERAL: **DEPENDENCIA:** Coordinación General de la Oficina de la Gobernadora.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CAPÍTULO 5000.- BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES.

Cantidad	Unidad de medida	Descripción	Precio unitario	Importe
130	Pieza	Computadora portátil Chromebook Lenovo 300e.	\$6,785.00	\$882,050.00
130	Licencia	Licencia Chrome Management para administración de equipos Chromebook.	\$798.00	\$103,740.00
13	Pieza	Estación de carga para portátil marca Art Center, para 20 equipos.	\$25,603.00	\$332,839.00
13	Pieza	Pantalla marca SAMSUNG 65" tipo LED, modelo UN65AU7000FXZX.	\$16,226.73	\$210,947.49
13	Pieza	Cámara Ultra HD 4K, campo de visión de 120 grados, sistema de audio integrado optimizado. Marca LOGITECH. Super-Wide Field of View for Small Spaces.	\$24,083.54	\$313,086.02

**OPERADO CON RECURSOS
2022
FAFEF**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS (FAFEF)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO"**

ACTA No. SAFIN-0011/2023

Subtotal	\$1,842,662.51
16% I.V.A.	\$294,826.00
Total	\$2,137,488.51

INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO

AÑO	TOTAL
2022	\$2,137,488.51

Una vez verificados los bienes por parte de los que intervienen en este acto, se concluye que la entrega, se encuentra en condiciones de ser recibida por la unidad responsable.

La presente acta no exime al proveedor de los defectos o vicios ocultos que resultaren en la misma y se obliga a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Gobierno del Estado de Campeche.

El Gobierno del Estado de Campeche, a través de la Secretaría de Modernización Administrativa e Innovación Gubernamental del Estado de Campeche, recibe los bienes a su entera satisfacción.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

C. Ignacio Uribe Ferrari
Representante Legal de EDILAR, S.A. DE C.V.

RECIBE POR "EL ESTADO"

Lic. Ricardo López Gómez
Titular de la CEDYC de la Coordinación General de la
Oficina de la Gobernadora

**OPERADO CON RECURSOS
2022
FAFEF**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS (FAFEF)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO"**

ACTA No. SAFIN-0011/2023

ANEXO ÚNICO

Cantidad	Descripción	Unidad de medida
130	<p>Computadora portátil Chromebook Lenovo 300e. Números de serie:</p> <p>Con Sistema Operativo Chrome OS.</p> <p>CARACTERÍSTICAS GENERALES: Computadora con procesador intel celeron, la memoria de 4 gb; el almacenamiento de 32 gb; una pantalla de 11.6 pulgadas, táctil y con un sistema operativo chrome os.</p> <p>TECLADO: Idioma del teclado español, resistente a líquidos y dispositivo apuntador Touchpad.</p> <p>MEDIOS DE ALMACENAJE: Unidad de almacenamiento eMMC, Memoria Flash 32 GB. Con capacidad total de almacenaje 32 GB. Una tarjeta de lectura integrada y tarjetas de memoria compatibles MicroSD (TransFlash).</p> <p>PUERTOS E INTERFACES: Suministro de potencia USB (revisión 2.0), con puerto de carga USB tipo C, combo de salida de auriculares y micrófono del puerto. Con usb tipo c, y DisplayPort Alternate Mode. Cantidad de puertos tipo C USB 3.0 (3.1 Gen 1) 2. Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1) 2.</p> <p>PESO Y DIMENSIONES: Altura 20.4 mm, Profundidad 204 mm, Ancho 290 mm.</p> <p>DETALLES TÉCNICOS: Certificados EPEAT Silver, RoHS, TCO.</p> <p>MEMORIA: Tipo de memoria interna LPDDR4-SDRAM. Memoria interna 4 GB. Memoria interna máxima 4 GB. Velocidad de memoria del reloj 2400 MHz.</p> <p>EXHIBICIÓN: Diagonal de la pantalla 29,5 cm (11.6"). Pantalla táctil. Pantalla tipo IPS. Relación de aspecto nativa 16:9. Resolución de la pantalla 1366 x 768 Pixeles, Tipo HD Retroiluminación LED. Brillo de pantalla 250 cd / m.</p>	Pieza

OPERADO CON RECURSOS
2022

FAFEF



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS (FAFEF)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO"**

ACTA No. SAFIN-0011/2023

OTRAS CARACTERÍSTICAS:
Pantalla antireflejante.

CONTROL DE ENERGÍA:
Potencia de adaptador AC 45W.

BATERÍA:
Capacidad de batería (vatio-hora) 42 Wh. Tecnología de batería Polímero de litio. Autonomía 10 h.

DISEÑO:
Material de la carcasa Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS). Tipo de producto Chromebook. Color: Negro.
Factor de forma Convertible (Carpeta). Posicionamiento de mercado Educativo.

SOFTWARE: Sistema operativo instalado Chrome OS.

CONEXIÓN: Estándar Wi-Fi Wi-Fi 5 (802.11ac).
Tipo de antena 2x2, WLAN controller model Intel Dual Band Wireless-AC 9560.

PROCESADOR: Intel. Caché del procesador 4 MB.
Familia de procesador Intel Celeron N. Modelo del procesador N4020.
Número de núcleos de procesador 2.

AUDIO:
Número de altavoces incorporados 2. Micrófono incorporado.
Potencia de altavoz 2W. Número de micrófonos 1.

SEGURIDAD:
Sin Lector de huella digital.
Con ranura para cable de seguridad.

GRÁFICOS:
Modelo de gráficos en tarjeta Intel UHD Graphics 600. Adaptador gráfico en tablero.
On-board graphics adapter family Intel UHD Graphics.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEL PROCESADOR:
Extensiones de protección de software Intel (Intel SGX) Intel 64.
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel. Tecnología de virtualización Intel® (VT-x). Estados de inactividad.
VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT).
Execute Disable Bit.
Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT- d).
Configuración de CPU (máximo) 1.

CÁMARA FOTOGRÁFICA:
Cámara frontal HD type HD; RED:

FAFEF
OPERADO CON RECURSOS
2022



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS (FAFEF)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO"**

ACTA No. SAFIN-0011/2023

	<p>Conexión a red móvil No, Ethernet No, Wi-Fi estándares Wi-Fi 5 (802.11ac) Bluetooth Si, Versión de Bluetooth 4.2.</p> <p>APROBACIONES REGULADORAS: Certificación MIL-STD-810G.</p>	
130	<p>Licencia Chrome Management para administración de equipos Chromebook. Números de serie:</p> <p>La gestión de equipos chromebook se realiza a través de la intervención de un Google Partner que es un distribuidor autorizado de Google. "El Proveedor" es desde 2017, Google for Education Partner y cuenta además con una amplia trayectoria en el sector educativo y específicamente en la gestión de proyectos de transformación digital.</p> <p>Se trata de una licencia para gestionar dispositivos Chrome OS en la consola de administración de Google, teniendo un mayor control sobre tu organización. Duración anual (necesaria la renovación cada año) o Perpetua (dura toda la vida útil del dispositivo), Configuración de más de 200 políticas, Integración con otras soluciones de gestión de dispositivos móviles e identidades, Integración con Microsoft Active Directory, Selección de aplicaciones para grupos de usuarios, Gestión flexible de dispositivos en la nube, Prevención del robo, Gestión de impresoras, Google Play administrado.</p>	Licencia
13	<p>Estación de carga para portátil marca Art Center, para 20 equipos. Números de serie:</p> <p>Estación de carga para portátil/tableta con las siguientes características: Tecnología de sensor de carga que adapta su intensidad sobre cualquier dispositivo; sistema de raíles que permite introducir y extraer los equipos con facilidad; chasis para 20 equipos en carga simultánea.</p>	Pieza
13	<p>Pantalla marca SAMSUNG 65" tipo LED, modelo UN65AU7000FXZX. Números de serie:</p> <p>SMART TV, Marca Samsung. 65 pulgadas, procesador 4K, resolución 3840x2160, conectividad HDMI, USB, ETHERNET, EXLINK, WIFI Y BLUETOOTH.</p> <p>CARACTERÍSTICAS GENERALES: Tipo LED, Serie 7. Pantalla 65" y resolución 3,840 x 2,160.</p> <p>Video: Motor de imágenes Procesador Crystal 4K. PQI (Picture Quality Index) 2,000. HDR (High Dynamic Range) HDR, HDR10+ Soporte. HLG (Hybrid Log Gamma). Contraste Mega Contrast. Color PurColor. Detección de brillo / color Detección de brillo. Micro Dimming UHD Dimming. Contrast Enhancer. Auto Motion Plus. Modo Film. Soporte para modo natural. Filmmaker Mode (FMM)</p> <p>Audio: Dolby Digital Plus. Adaptive Sound Adaptive Sound. Q-Symphony Q-Symphony Lite. Potencia de salida (RMS) 20 W. Tipo de altavoces 2 CH. Multiroom Link. Audio Bluetooth. Smart Service: TV Smart. Sistema operativo Tizen.</p>	Pieza

**OPERADO CON RECURSOS
2022
FAFEF**



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO"

ACTA No. SAFIN-0011/2023

Table with 2 columns: Description and Quantity. Row 1: Smart TV specifications (compatible with Google Assistant, Alexa, etc.). Row 2: Cámara Ultra HD 4K, campo de visión de 120 grados, sistema de audio integrado optimizado. Marca LOGITECH. Super-Wide Field of View for Small Spaces. Números de serie: 13. Pieza

FAFEF OPERADO CON RECURSOS 2022



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS (FAFEF)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO"**

ACTA No. SAFIN-0011/2023

optimizado) Panorámica/inclinación motorizada.
 Expansión adicional del campo visual (hasta 170°) para aplicar panorámica a la pizarra o ver otras áreas de interés.
 Diseño "todo en uno". El diseño compacto todo en uno ocupa menos espacio y minimiza los enredos de cables; Zoom Full HD 5x.
 Acercamiento de objetos y contenido de pizarras con un nivel de detalle y calidad excepcionales; Tres opciones de cámara predefinidas.
 Que permita seleccionar hasta tres ubicaciones predefinidas para la vista de la cámara y vuelva a cualquiera de ellas con tan sólo pulsar un botón en el mando a distancia.
 Tecnología Bluetooth inalámbrica, que permite conectar un dispositivo Bluetooth para llamadas con un sonido extraordinario.
 Micrófono de expansión. El micrófono de expansión opcional aumenta el radio de acción de audio de 2,4 m a 3,7 m (8' - 12'); Varias opciones de montaje. Libertad para montar MeetUp donde más convenga para optimizar el espacio de reunión; Mando a distancia RF.
 Controla fácilmente las funciones de panorámica, inclinación y zoom durante las reuniones, sin necesidad de una línea de visión; Conexión USB Plug and Play.
 Fácil conexión dispositivos PC, Mac y Chrome, sin necesidad de software adicional; Kensington Security Slot.

Un conector de seguridad que asegure el equipo mediante un bloqueo antirrobo; que funcione con la mayoría de aplicaciones de videoconferencia.

Compatible prácticamente con cualquier aplicación de software de videoconferencia (incluidas las aplicaciones usadas previamente).

DIMENSIONES DE PRODUCTO + PESO: Cámara, Mando a distancia: 400 x 104 x 85 mm, 83 x 10 x 83 mm, 1,04 kg, 72 g.

REQUISITOS DEL SISTEMA: Windows 7, Windows 8.1 o Windows 10, Mac OS X 10.10 o posterior, Google Chromebook™ 29.0.1547.70, Plataforma 4319.79.0 con: Procesador Intel Core 2 Duo a 2,4 GHz, 2 GB de RAM o más, Puerto USB 2.0 (se requiere USB 3.0 para vídeo 4K).

Garantías:

- En todos los casos, los primeros 10 días posteriores a la entrega, la garantía es directamente con "El Proveedor".
- Posteriormente, el área requirente deberá hacer válida la garantía directamente con el fabricante durante 12 meses; excepto las estaciones de carga portátiles, "El Proveedor" garantiza que los productos estén libres de defectos en materiales y mano de obra por un período de cuatro años y de un año en sistema eléctrico.

FAFEF
OPERADO CON RECURSOS
2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO"

ACTA No. SAFIN-011/2023

Table with columns: Cant, Unidad de medida, Descripción. Includes a list of 30 laptop models (Lenovo Chromebook) and their serial numbers.

OPERADO CON RECURSOS 2022 FAFEF

Handwritten signature



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS (FAFEF)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO"**

ACTA No. SAFIN-011/2023

		<table border="1"> <tr> <td>PF2KDHV5</td> <td>PF2S6VF0</td> <td>PF2WVVVA</td> <td>PF305SWS</td> </tr> </table>	PF2KDHV5	PF2S6VF0	PF2WVVVA	PF305SWS										
PF2KDHV5	PF2S6VF0	PF2WVVVA	PF305SWS													
130	Licencia	Licencia Chrome Management para administración de equipos Chromebook. S/N														
13	Pieza	<p>Estación de carga para portátil marca Art Center, para 20 equipos. Números de serie:</p> <table border="1"> <tr><td>1052208063</td><td>1052208070</td></tr> <tr><td>1052208064</td><td>1052208071</td></tr> <tr><td>1052208065</td><td>1052208072</td></tr> <tr><td>1052208066</td><td>1052208073</td></tr> <tr><td>1052208067</td><td>1052208074</td></tr> <tr><td>1052208068</td><td>1052208075</td></tr> <tr><td>1052208069</td><td></td></tr> </table>	1052208063	1052208070	1052208064	1052208071	1052208065	1052208072	1052208066	1052208073	1052208067	1052208074	1052208068	1052208075	1052208069	
1052208063	1052208070															
1052208064	1052208071															
1052208065	1052208072															
1052208066	1052208073															
1052208067	1052208074															
1052208068	1052208075															
1052208069																
13	Pieza	<p>Pantalla marca SAMSUNG 65" tipo LED, modelo UN65AU7000FXZX. Números de serie:</p> <table border="1"> <tr><td>0C54HCZTB00085E</td><td>0C54HCZTB00119B</td></tr> <tr><td>0C54HCZTB00087Y</td><td>0C54HCZTB00120L</td></tr> <tr><td>0C54HCZTB00088B</td><td>0C54HCZTB00123N</td></tr> <tr><td>0C54HCZTB00092N</td><td>0C54HCZTB00125Z</td></tr> <tr><td>0C54HCZTB00095T</td><td>0C54HCZTB00128H</td></tr> <tr><td>0C54HCZTB00097H</td><td>0C54HCZTB00181R</td></tr> <tr><td>0C54HCZTB00110N</td><td></td></tr> </table>	0C54HCZTB00085E	0C54HCZTB00119B	0C54HCZTB00087Y	0C54HCZTB00120L	0C54HCZTB00088B	0C54HCZTB00123N	0C54HCZTB00092N	0C54HCZTB00125Z	0C54HCZTB00095T	0C54HCZTB00128H	0C54HCZTB00097H	0C54HCZTB00181R	0C54HCZTB00110N	
0C54HCZTB00085E	0C54HCZTB00119B															
0C54HCZTB00087Y	0C54HCZTB00120L															
0C54HCZTB00088B	0C54HCZTB00123N															
0C54HCZTB00092N	0C54HCZTB00125Z															
0C54HCZTB00095T	0C54HCZTB00128H															
0C54HCZTB00097H	0C54HCZTB00181R															
0C54HCZTB00110N																
13	Pieza	<p>Cámara Ultra HD 4K, campo de visión de 120 grados, sistema de audio integrado optimizado. Marca LOGITECH. Super-Wide Field of View for Small Spaces. Números de serie:</p> <table border="1"> <tr> <td>2219SW000Q38</td> <td>2219SW001D98</td> </tr> </table>	2219SW000Q38	2219SW001D98												
2219SW000Q38	2219SW001D98															

**OPERADO CON RECURSOS
2022
FAFEF**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS (FAFEF)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO"**

ACTA No. SAFIN-011/2023

2219SW000RA8	2219SW001FJ8
2219SW001138	2219SW001K38
2219SW0010P8	2219SW001KG8
2219SW001J08	2219SW001408
2219SW0019W8	2219SW0018C8
2219SW001JT8	

**OPERADO CON RECURSOS
2022
FAFEF**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS (FAFEF)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO"**

ACTA No. SAFIN-0012/2023

El Gobierno del Estado de Campeche, a través de la **Secretaría de Modernización Administrativa e Innovación Gubernamental del Estado de Campeche**, recibe el servicio a su entera satisfacción.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

C. Ignacio Uribe Ferrari
Representante Legal de EDILAR, S.A. DE C.V.

RECIBE POR "EL ESTADO"

Lic. Ricardo López Gómez
Titular de la CEDyC de la Coordinación General
de la Oficina de la Gobernadora

**OPERADO CON RECURSOS
2022
FAFEF**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS (FAFEF)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO"**

ACTA No. SAFIN-0012/2023

ANEXO ÚNICO

Cantidad	Descripción	Unidad de medida											
1	<p>Servicio de desarrollo tecnológico en robótica educativa.</p> <p>Con el propósito de ofrecer al Gobierno del Estado de Campeche un programa de capacitación de alto nivel para el desarrollo de capacidades de innovación en la entidad, se ha convocado a un equipo de profesionales especialistas en Educación y Tecnología quienes cuentan con una larga trayectoria y reconocimiento a nivel nacional e internacional.</p> <p>Características: El programa está dirigido a estudiantes del último grado de las Instituciones de Educación Superior del Estado de Campeche, que tengan interés en el tema de la Robótica Educativa, de preferencia que cuenten con nociones de programación y tengan intención de colaborar en el impulso al desarrollo de su comunidad.</p> <p>Modalidad: Híbrido (Presencial y a distancia).</p> <p>Duración: 120 horas.</p>	Servicio											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="327 1100 1153 1171">Actividad/Contenido</th> <th data-bbox="1158 1100 1311 1171">Duración en horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="327 1178 1153 1234">Diagnóstico de capacidades STREAHM</td> <td data-bbox="1158 1178 1311 1234">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 1241 1153 1373"> Módulo I. Didáctica construccionista para niñas, niños y adolescentes. <ul style="list-style-type: none"> ● Teoría del constructivismo de Piaget. Teoría del construccionismo de Papert. Teoría del conectivismo de Siemens. ● Diseño de experiencias didácticas construccionistas. </td> <td data-bbox="1158 1241 1311 1373">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 1379 1153 1598"> Módulo II. Teoría y práctica de la Robótica Educativa y la Educatrónica. <ul style="list-style-type: none"> ● Historia de la robótica. Introducción a la electrónica. Introducción a la mecatrónica. ● Introducción al pensamiento computacional. Introducción a la programación. ● Adiestramiento en el uso del kit de robótica de las Bibliotecas Digitales de Campeche (BDC). </td> <td data-bbox="1158 1379 1311 1598">20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 1604 1153 1791"> Módulo III. Gestión de un club de robótica comunitaria. <ul style="list-style-type: none"> ● Gestión organizacional. ● Gestión académica. Gestión tecnológica. Gestión de talento. ● Gestión de comunidades de aprendizaje y colaboración. ● Trazo de hoja de ruta para implementar el Club de Robótica. </td> <td data-bbox="1158 1604 1311 1791">10</td> </tr> </tbody> </table>		Actividad/Contenido	Duración en horas	Diagnóstico de capacidades STREAHM	5	Módulo I. Didáctica construccionista para niñas, niños y adolescentes. <ul style="list-style-type: none"> ● Teoría del constructivismo de Piaget. Teoría del construccionismo de Papert. Teoría del conectivismo de Siemens. ● Diseño de experiencias didácticas construccionistas. 	10	Módulo II. Teoría y práctica de la Robótica Educativa y la Educatrónica. <ul style="list-style-type: none"> ● Historia de la robótica. Introducción a la electrónica. Introducción a la mecatrónica. ● Introducción al pensamiento computacional. Introducción a la programación. ● Adiestramiento en el uso del kit de robótica de las Bibliotecas Digitales de Campeche (BDC). 	20	Módulo III. Gestión de un club de robótica comunitaria. <ul style="list-style-type: none"> ● Gestión organizacional. ● Gestión académica. Gestión tecnológica. Gestión de talento. ● Gestión de comunidades de aprendizaje y colaboración. ● Trazo de hoja de ruta para implementar el Club de Robótica. 	10	
	Actividad/Contenido		Duración en horas										
	Diagnóstico de capacidades STREAHM		5										
	Módulo I. Didáctica construccionista para niñas, niños y adolescentes. <ul style="list-style-type: none"> ● Teoría del constructivismo de Piaget. Teoría del construccionismo de Papert. Teoría del conectivismo de Siemens. ● Diseño de experiencias didácticas construccionistas. 		10										
Módulo II. Teoría y práctica de la Robótica Educativa y la Educatrónica. <ul style="list-style-type: none"> ● Historia de la robótica. Introducción a la electrónica. Introducción a la mecatrónica. ● Introducción al pensamiento computacional. Introducción a la programación. ● Adiestramiento en el uso del kit de robótica de las Bibliotecas Digitales de Campeche (BDC). 	20												
Módulo III. Gestión de un club de robótica comunitaria. <ul style="list-style-type: none"> ● Gestión organizacional. ● Gestión académica. Gestión tecnológica. Gestión de talento. ● Gestión de comunidades de aprendizaje y colaboración. ● Trazo de hoja de ruta para implementar el Club de Robótica. 	10												

FAFEF OPERADO CON RECURSOS 2022



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS (FAFEF)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO"**

ACTA No. SAFIN-0012/2023

Módulo IV. Liderazgo comunitario para la era digital.

- Ciudadanía digital (La Educación 4.0 en la Cuarta Revolución Industrial).
- Gestión Comunitaria y cibercultura. Perspectiva de grupos subrepresentados.
- Nuevas vocaciones y encadenamientos de valor.

5

Módulo V. Innovación y emprendimiento Maker-STREAHM.

- El paradigma Maker-STREAHM. Incentivando la creatividad. Desarrollando la competencia de Diseño. Acercamiento a la Robótica Maker.
- Innovación y emprendimiento de base tecnológica.

5

Implementación del Club de Robótica Comunitaria

45

Socialización de productos y resultados del programa

10

Evaluación de los Aprendizajes y análisis del impacto de las intervenciones comunitarias STREAHM

10

Perfil de los instructores:

Facilitadores con perfil profesional con experiencia y capacidades investigativas en:

- Tecnología Educativa y en Didáctica Construcionista,
- Competencias Docentes Digitales,
- Innovación Educativa,
- Desarrollo Organizacional,
- Emprendimiento,
- Robótica Educativa, Desarrollo Comunitario y
- Perspectiva de Género.

Garantías:

- En todos los casos, los primeros 10 días posteriores a la entrega, la garantía es directamente con "El Proveedor".
- Posteriormente, el área requirente deberá hacer valida la garantía directamente con el fabricante durante 12 meses; excepto las estaciones de carga portátiles, "El Proveedor" garantiza que los productos estén libres de defectos en materiales y mano de obra por un período de cuatro años y de un año en sistema eléctrico.

**OPERADO CON RECURSOS
2022
FAFEF**