



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"

ACTA No. SAFIN-0407/2023

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

PROGRAMA: Sistema Nacional de Información

SUBPROGRAMA: Fortalecimiento de los Sistemas de Videovigilancia y Geolocalización

CONCEPTO: Partida 4 - Adquisición de diversos vehículos terrestres

CONTRATO: 063/2023 FECHA: 18 de julio de 2023

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, a los cuatro días del mes de agosto 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 PRESTADOR: DER Equipos y Servicios, S.A. de C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOBIERNO ESTATAL: X NOMBRE: Mtra. Marcela Muñoz Martínez
GOBIERNO MUNICIPAL: CARGO: Secretaria de Protección y Seguridad Ciudadana
GOBIERNO FEDERAL: DEPENDENCIA: Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CAPÍTULO 5000: BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES.

Table with 6 columns: Partida, Cant., Unidad de medida, Descripción, Precio unitario, Importe. Row 1: 4, 2, Vehículo, Vehículo nuevo tipo pick up Frontier, tracción 4x2, modelo 2023. Marca: Nissan., \$603,500.00, \$1,207,000.00

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2023

Handwritten signatures and marks



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0407/2023**

			<p>Número de serie: 3N6AD33AXPK837658, 3N6AD33A7PK837570.</p> <p>Número de motor: QR25493726H QR25493527H.</p> <p>Color exterior: Blanco.</p> <p>Transmisión: Manual.</p> <p>Cilindraje: 4.</p> <p>Cantidad de pasajero: 5.</p> <p>Número de puertas: 4.</p> <p>Capacidad de carga: 1,036 kg.</p> <p>Peso bruto del vehículo: 2,850.</p> <p>Garantías de unidad vehicular y servicios: 3 años o hasta 60,000 km de garantía total original de agencias.</p> <p>2 servicios de mantenimiento incluidos cada 10,000 km o 6 meses.</p>		
--	--	--	---	--	--

<b>Subtotal</b>	<b>\$1,207,000.00</b>
<b>16% I.V.A.</b>	<b>\$193,120.00</b>
<b>Total</b>	<b>\$1,400,120.00</b>

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.

**FASP**

OPERADO CON RECURSOS

2023





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0407/2023**

La presente acta no exime al prestador 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 Protección y Seguridad Ciudadana** reciben los servicios 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 PRESTADOR"**

**C. Daisy María Peralta Collado**  
Representante legal de DER Equipos  
y Servicios, S.A. de C.V.

**RECIBEN POR "EL ESTADO"**

**Lic. José Antonio Sosa Rubio**  
Titular de la Unidad de Programas y  
Recursos Federales de la Secretaría de  
Protección y Seguridad Ciudadana

**Ing. José Miguel Valdés Herrejón**  
Director del Centro de Control, Comando,  
Comunicaciones y Cómputo (C4) de la  
Secretaría de Seguridad de Protección y Seguridad  
Ciudadana

**FASP**

OPERADO CON RECURSOS

2023



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0407/2023**

**FASP**

**Anexo único**

Partida	Cantidad	Descripción	Unidad de medida
4	2	<p><b>Vehículo nuevo tipo PICK UP FRONTIER, tracción 4x2, modelo 2023, desplazamiento 2.5l, transmisión manual, color blanco.</b></p> <p>Marca: Nissan.  Número de serie: 3N6AD33AXPK837658, 3N6AD33A7PK837570.  Número de motor: QR25493726H, QR25493527H.  Transmisión: Manual.  Cantidad de pasajero: 5.  Número de puertas: 4.  Capacidad de carga: 1,036 kg.  Peso bruto del vehículo: 2,850.</p> <p><b>Especificaciones técnicas de vehículo.</b></p> <p>Interior.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aire acondicionado manual con ventilas delanteras.</li> <li>• Asientos delanteros separados y traseros de banca plegable con 3 cabeceras, tapizados en tela.</li> <li>• Asiento del conductor con 6 posiciones y ajuste manual, asiento del pasajero con 4 posiciones.</li> <li>• Cierre centralizado de seguros del lado de conductor con sensor de velocidad.</li> <li>• Función cierre/apertura de puertas con control remoto.</li> <li>• 3 toma corriente de 12V.</li> <li>• Volante con ajuste de altura.</li> </ul> <p>Exterior.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 ganchos de carga dentro de la caja.</li> <li>• Rieles en el techo en color plata.</li> <li>• Estribos laterales.</li> <li>• Defensa frontal al color de la carrocería.</li> <li>• Defensa trasera al color de la carrocería.</li> <li>• 4 loderas.</li> </ul>	Vehículo

OPERADO CON RECURSOS

2023





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0407/2023**

	<p>Visibilidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espejos exteriores con ajuste eléctrico y plegable manualmente.</li> <li>• Faros de halógeno con acabados en negro.</li> <li>• Desempañador trasero con temporizador.</li> <li>• Limpiaparabrisas sensible a la velocidad.</li> </ul> <p>Confort y tecnología.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de audio con pantalla de 7".</li> <li>• 4 bocinas.</li> <li>• Volante con controles de audio/manos libres/control crucero.</li> </ul> <p>Seguridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de Frenado Antibloqueo (ABS).</li> <li>• Distribución Electrónica de Frenado (EBD).</li> <li>• Asistencia de Frenado (BA).</li> <li>• Bolsa de aire frontal para conductor, pasajero, laterales y de cortina.</li> <li>• Cinturones de seguridad frontales de 3 puntos: 2 con ajuste de altura con pretensionador y limitadores de carga.</li> <li>• Cinturones de seguridad traseros de 3 puntos: 3 Vehículo</li> <li>• Inmovilizador/alarma antirrobo.</li> <li>• Control Dinámico Vehicular (VDC).</li> <li>• Diferencial de Deslizamiento Limitado (LSD).</li> <li>• Asistente de Ascenso en Pendientes (HSA).</li> <li>• Asistente de Estabilidad de Remolque (TSA).</li> <li>• Cámara de reversa.</li> </ul> <p>Motor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Combustible: Gasolina.</li> <li>• Desplazamiento: 2.5 l.</li> <li>• Diámetro y carrera del pistón: 89 x 100</li> <li>• Número de válvulas por cilindro: 4</li> <li>• Potencia neta: 166hp @ 6,000 rpm.</li> <li>• Sistema de inyección: multipunto.</li> <li>• Torque: 178lb-pie@4,000 rpm.</li> <li>• Transmisión manual.</li> <li>• Tracción 4 x 2</li> </ul> <p>Frenos.</p>	
--	--	--

**FASP**

OPERADO CON RECURSOS

2023



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0407/2023**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Delanteros de disco ventilado.</li> <li>• Traseros de tambor.</li> <li>• Dirección.</li> <li>• Sistema de dirección tipo asistencia hidráulica.</li> </ul> <p>Suspensión.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Delantera de doble horquilla.</li> <li>• Trasera de muelles.</li> </ul> <p>Color de la unidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco.</li> </ul> <p>Garantías de unidad vehicular y servicios.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 años o hasta 60,000 km de garantía total original de agencias.</li> <li>• Dos servicios de mantenimiento incluidos cada 10,000 km ó 6 meses.</li> </ul>	
--	--	---	--

**FASP**

OPERADO CON RECURSOS

2023





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0408/2023**

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

**PROGRAMA:** Sistema Nacional de Información

**SUBPROGRAMA:** Fortalecimiento de los Sistemas de Videovigilancia y Geolocalización

**CONCEPTO:** Partida 5 - Adquisición de diversos vehículos terrestres

**CONTRATO:** 063/2023                      **FECHA:** 18 de julio de 2023

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, a los ocho días del mes de agosto 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 PRESTADOR:** DER Equipos y Servicios, S.A. de C.V.

**RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)**

**GOBIERNO ESTATAL:**  **NOMBRE:** Mtra. Marcela Muñoz Martínez  
**GOBIERNO MUNICIPAL:**  **CARGO:** Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana  
**GOBIERNO FEDERAL:**  **DEPENDENCIA:** Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

**CAPÍTULO 5000: BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES.**

Partida	Cant.	Unidad de medida	Descripción	Precio unitario	Importe
5	1	Vehículo	Vehículo nuevo tipo sedán marca Nissan versa sense, modelo 2023. Número de serie: 3N1CN8AE2PL846556. Número de motor: HR16766717V.	\$310,300.00	\$310,300.00

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS  
2023**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0408/2023**

		<p>Color exterior: Blanco.</p> <p>Transmisión: Manual.</p> <p>Cilindraje: 4.</p> <p>Cantidad de pasajero: 5.</p> <p>Número de puertas: 4.</p> <p>Capacidad de carga: 1,085 kg.</p> <p>Peso bruto del vehículo: 1,532.</p> <p>Garantías de unidad vehicular y servicios:</p> <p>3 años o hasta 60,000 km de garantía total original de agencia.</p> <p>2 servicios de mantenimiento incluidos cada 10,000 km o 6 meses.</p>		
--	--	--	--	--

<b>Subtotal</b>	<b>\$310,300.00</b>
<b>16% I.V.A.</b>	<b>\$49,648.00</b>
<b>Total</b>	<b>\$359,948.00</b>

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 prestador 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.

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS**

**2023**







**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0408/2023**

El Gobierno del Estado de Campeche, a través de la **Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana** reciben los servicios 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 PRESTADOR"**

**C. Daisy María Peralta Collado**  
Representante legal de DER Equipos  
y Servicios, S.A. de C.V.

**RECIBEN POR "EL ESTADO"**

**Lic. José Antonio Sosa Rubio**  
Titular de la Unidad de Programas y  
Recursos Federales de la Secretaría de  
Protección y Seguridad Ciudadana

**Ing. José Miguel Valdés Herrejón**  
Director del Centro de Control, Comando,  
Comunicaciones y Cómputo (C4) de la  
Secretaría de Seguridad de Protección y Seguridad  
Ciudadana

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS**

**2023**



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"

ACTA No. SAFIN-0408/2023

Anexo único

Partida	Cantidad	Descripción	Unidad de medida
5	1	<p>Vehículo nuevo tipo sedán marca Nissan versa sense, modelo 2023, desplazamiento 1.6l, potencia neta (hp@rpm): 118@6,300 rpm, transmisión tipo manual de 5 velocidades, color blanco.</p> <p>Número de serie: 3N1CN8AE2PL846556.            Número de motor: HR16766717V.            Color exterior: Blanco.            Transmisión: Manual.            Cilindraje: 4.            Cantidad de pasajero: 5.            Número de puertas: 4.            Capacidad de carga: 1,085 kg.            Peso bruto del vehículo: 1,532.</p> <p><b>Especificaciones técnicas de vehículo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desplazamiento (L) 1.6</li> <li>• Número y disposición de cilindros: 4 cilindros en l.</li> <li>• Número de válvulas: 4 por cilindro</li> <li>• Pistón, diámetro y carrera (mm): 78 x 83.6</li> <li>• Potencia neta (hp @ rpm): 118 @ 6,300</li> <li>• Torque neto (lb-pie @ rpm): 110 @ 4,000</li> <li>• Relación de compresión: 10.8</li> <li>• Sistema de alimentación de combustible: Inyección Secuencial Multipunto</li> <li>• Transmisión: Tipo Manual de 5 velocidades</li> <li>• Tracción: Delantera</li> <li>• Dirección: Tipo Asistida eléctricamente sensible a la velocidad del vehículo</li> <li>• Suspensión Delantera Independiente tipo McPherson con barra estabilizadora</li> <li>• Suspensión Trasera: Eje semirrígido</li> <li>• Sistema eléctrico Alternador (amperes) 120 A</li> <li>• Batería (amperes-hora) :60</li> <li>• Tipo de encendido Electrónico</li> </ul>	Vehículo

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2023





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0408/2023**

**FASP**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frenos: Asistencias Sistema ABS, EBD y BA, Delanteros Disco Traseros Tambor.</li> <li>• Dimensiones exteriores: largo 4,495mm, ancho 1,740mm, alto 1,465mm, distancia entre ejes 2,620mm.</li> <li>• Capacidad de combustible:41 litros.</li> <li>• Capacidad de cajuela: 466 litros.</li> <li>• Llantas 195/65R15, rines de acero 15" con tapón completo.</li> <li>• Combustible tipo gasolina.</li> </ul> <p>Interior</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aire acondicionado manual</li> <li>• Ajuste manual del asiento del conductor: deslizable y reclinable con ajuste de altura</li> <li>• Ajuste manual del asiento del pasajero: deslizable y reclinable</li> <li>• Asientos en tela.</li> <li>• Cristales eléctricos con apertura de un solo toque para conducto</li> <li>• Espejo de vanidad para conductor y pasajero</li> <li>• Luz en cajuela</li> <li>• Seguros eléctricos con cierre centralizado</li> <li>• Volante con ajuste de altura y profundidad</li> </ul> <p>Exterior</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espejos exteriores abatibles con ajuste eléctrico.</li> <li>• Espejos exteriores en resina color negro.</li> </ul> <p>Confort y tecnología</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controles de audio, manos libres (Bluetooth®)</li> <li>• 3 USB (1 tipo frontal, 2 tipo A en consola central) y 1 tomacorriente de 12 V.</li> <li>• Sistema de audio con 2 bocina, pantalla táctil 7".</li> </ul> <p>Seguridad activa y pasiva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarma antirrobo e inmovilizado</li> </ul>	
--	--	---	--

OPERADO CON RECURSOS

2023



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0408/2023**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frenado inteligente de Emergencia (I-EB), Alerta de colisión frontal (FCW).</li> <li>• Asistente de Ascenso en Pendientes (HSA).</li> <li>• Bolsas de aire frontales para conductor y pasajero, 2 laterales y 2 tipo cortina.</li> <li>• Cinturones de seguridad delanteros retráctiles de 3 puntos (ELR) y traseros retráctiles de 3 puntos (ELR).</li> <li>• Control Dinámico Vehicular (VDC).</li> <li>• Recordatorio de cinturones de seguridad para conductor y pasajero.</li> <li>• Sensores de reversa.</li> </ul> <p>Color de la unidad: Blanco.</p> <p>Garantías de unidad vehicular y servicios.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 años o hasta 60,000 km de garantía total original de agencia.</li> <li>• Dos servicios de mantenimiento incluidos cada 10,000 km o 6 meses.</li> </ul>	
--	--	---	--

**FASP**

OPERADO CON RECURSOS

2023





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS**

**2023**

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

**PROGRAMA:** Infraestructura de las Instituciones de Seguridad Pública e Instancias de Procuración e Impartición de Justicia conforme al Modelo Nacional de Policía y Justicia Cívica.

**SUBPROGRAMA:** Infraestructura y Equipamiento de las Instituciones de Seguridad Pública y Procuración de Justicia.

**NUMERAL 1:** Fortalecimiento de las Instituciones de Seguridad Pública y Procuración de Justicia.

**CONCEPTO:** Partida 2 y 3 - Adquisición de diversos vehículos terrestres

**CONTRATO:** 063/2023

**FECHA:** 18 de julio de 2023

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, a los siete días del mes de septiembre 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:** DER Equipos y Servicios, S.A. de C.V.

**RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)**

**GOBIERNO ESTATAL:** X **NOMBRE:** Mtra. Marcela Muñoz Martínez  
**GOBIERNO MUNICIPAL:**            **CARGO:** Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana  
**GOBIERNO FEDERAL:**            **DEPENDENCIA:** Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

**CAPÍTULO 5000: BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES.**

Par-tida	Cant.	Unidad de medida	Descripción	Precio unitario	Importe
2	36	Vehículo	Vehículo tipo sedán marca Nissan versa sense con conversión a patrulla, modelo 2023, Con balizamiento.  No. de serie.                      No. de motor. 3N1CN8AE6PL846401              HR16767133V 3N1CN8AE9PL846747              HR16767689V 3N1CN8AE5PL846423              HR16767125V	\$444,800.00	\$16,012,800.00

*[Handwritten signatures and marks]*





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

	<p>3N1CN8AE5PL846504 HR16767118V  3N1CN8AE0PL846555 HR16767102V  3N1CN8AE3PL846534 HR16767112V  3N1CN8AE2PL846380 HR16767155V  3N1CN8AE0PL846801 HR16768852V  3N1CN8AE2PL846833 HR16768400V  3N1CN8AE3PL846730 HR16763129V  3N1CN8AE3PL847005 HR16766752V  3N1CN8AE6PL846897 HR16768844V  3N1CN8AE5PL846938 HR16768446V  3N1CN8AE1PL846757 HR16763101V  3N1CN8AE2PL846945 HR16768816V  3N1CN8AE6PL846916 HR16768834V  3N1CN8AEXPL846644 HR16760758V  3N1CN8AE3PL846873 HR16768399V  3N1CN8AE5PL847460 HR16764592V  3N1CN8AE3PL847036 HR16768438V  3N1CN8AE0PL846930 HR16768827V  3N1CN8AE7PL847055 HR16768409V  3N1CN8AE3PL847098 HR16768437V  3N1CN8AEXPL847065 HR16768414V  3N1CN8AE6PL847063 HR16768450V  3N1CN8AE1PL844054 HR16756913V  3N1CN8AE1PL847018 HR16768870V  3N1CN8AE5PL843909 HR16756946V  3N1CN8AE3PL846890 HR16768402V  3N1CN8AEXPL846613 HR16763119V  3N1CN8AE7PL843846 HR16756895V  3N1CN8AE3PL858702 HR16801472V  3N1CN8AE9PL858154 HR16802120V  3N1CN8AE9PL858168 HR16800267V  3N1CN8AEXPL857952 HR16801514V  3N1CN8AE2PL857766 HR16801271V</p> <p>Color exterior: Blanco.  Transmisión: Manual.  Cilindraje: 4.  Cantidad de pasajero: 5.  Número de puertas: 4.  Peso bruto del vehículo: 1,532 kg.  Garantías de unidad vehicular y servicios:  3 años o hasta 60,000 km de garantía total original de agencia.</p>	
--	---	--

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS**

**2023**

*[Handwritten signatures and marks]*





GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"

ACTA No. SAFIN-0509/2023

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2023

			<p>2 servicios de mantenimiento incluidos cada 10,000 km o 6 meses.</p> <p>Garantías de equipamiento y conversión:  5 años de garantía en controladora de luz y sirena.  2 años en bocina.  5 años en módulos led.</p>																																																																
3	30	Vehículo	<p><b>Vehículo tipo sedán marca Nissan versa sense con conversión a patrulla, modelo 2023. Con balizamiento.</b></p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>No. de serie</th> <th>No de motor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3N1CN8AE0PL858544</td><td>HR16803650V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AEXPL858387</td><td>HR16803281V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE8PL858503</td><td>HR16800442V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE1PL858262</td><td>HR16800287V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AEXPL860317</td><td>HR16811601V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE5PL858703</td><td>HR16801471V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE6PL858502</td><td>HR16803642V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE4PL858465</td><td>HR16801450V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE4PL858529</td><td>HR16803640V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE0PL860407</td><td>HR16811596V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE3PL860966</td><td>HR16813968V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE8PL860686</td><td>HR16813273V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE0PL858480</td><td>HR16803632V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE4PL858238</td><td>HR16796733V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE9PL858266</td><td>HR16800284V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AEXPL861130</td><td>HR16813990V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE2PL860828</td><td>HR16813221V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE5PL861357</td><td>HR16814799V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE2PL860571</td><td>HR16808211V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE4PL858336</td><td>HR16802730V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AEXPL858695</td><td>HR16804019V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AEXPL858700</td><td>HR16802110V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE7PL858573</td><td>HR16799191V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE1PL858696</td><td>HR16802091V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE0PL858219</td><td>HR16800886V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE6PL858287</td><td>HR16798558V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE2PL857783</td><td>HR16801487V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE6PL858354</td><td>HR16802734V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE3PL858487</td><td>HR16801449V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE8PL861708</td><td>HR16816382V</td></tr> </tbody> </table> <p>Color exterior: Blanco.  Transmisión: Manual.</p>	No. de serie	No de motor	3N1CN8AE0PL858544	HR16803650V	3N1CN8AEXPL858387	HR16803281V	3N1CN8AE8PL858503	HR16800442V	3N1CN8AE1PL858262	HR16800287V	3N1CN8AEXPL860317	HR16811601V	3N1CN8AE5PL858703	HR16801471V	3N1CN8AE6PL858502	HR16803642V	3N1CN8AE4PL858465	HR16801450V	3N1CN8AE4PL858529	HR16803640V	3N1CN8AE0PL860407	HR16811596V	3N1CN8AE3PL860966	HR16813968V	3N1CN8AE8PL860686	HR16813273V	3N1CN8AE0PL858480	HR16803632V	3N1CN8AE4PL858238	HR16796733V	3N1CN8AE9PL858266	HR16800284V	3N1CN8AEXPL861130	HR16813990V	3N1CN8AE2PL860828	HR16813221V	3N1CN8AE5PL861357	HR16814799V	3N1CN8AE2PL860571	HR16808211V	3N1CN8AE4PL858336	HR16802730V	3N1CN8AEXPL858695	HR16804019V	3N1CN8AEXPL858700	HR16802110V	3N1CN8AE7PL858573	HR16799191V	3N1CN8AE1PL858696	HR16802091V	3N1CN8AE0PL858219	HR16800886V	3N1CN8AE6PL858287	HR16798558V	3N1CN8AE2PL857783	HR16801487V	3N1CN8AE6PL858354	HR16802734V	3N1CN8AE3PL858487	HR16801449V	3N1CN8AE8PL861708	HR16816382V	\$444,800.00	\$13,344,000.00
No. de serie	No de motor																																																																		
3N1CN8AE0PL858544	HR16803650V																																																																		
3N1CN8AEXPL858387	HR16803281V																																																																		
3N1CN8AE8PL858503	HR16800442V																																																																		
3N1CN8AE1PL858262	HR16800287V																																																																		
3N1CN8AEXPL860317	HR16811601V																																																																		
3N1CN8AE5PL858703	HR16801471V																																																																		
3N1CN8AE6PL858502	HR16803642V																																																																		
3N1CN8AE4PL858465	HR16801450V																																																																		
3N1CN8AE4PL858529	HR16803640V																																																																		
3N1CN8AE0PL860407	HR16811596V																																																																		
3N1CN8AE3PL860966	HR16813968V																																																																		
3N1CN8AE8PL860686	HR16813273V																																																																		
3N1CN8AE0PL858480	HR16803632V																																																																		
3N1CN8AE4PL858238	HR16796733V																																																																		
3N1CN8AE9PL858266	HR16800284V																																																																		
3N1CN8AEXPL861130	HR16813990V																																																																		
3N1CN8AE2PL860828	HR16813221V																																																																		
3N1CN8AE5PL861357	HR16814799V																																																																		
3N1CN8AE2PL860571	HR16808211V																																																																		
3N1CN8AE4PL858336	HR16802730V																																																																		
3N1CN8AEXPL858695	HR16804019V																																																																		
3N1CN8AEXPL858700	HR16802110V																																																																		
3N1CN8AE7PL858573	HR16799191V																																																																		
3N1CN8AE1PL858696	HR16802091V																																																																		
3N1CN8AE0PL858219	HR16800886V																																																																		
3N1CN8AE6PL858287	HR16798558V																																																																		
3N1CN8AE2PL857783	HR16801487V																																																																		
3N1CN8AE6PL858354	HR16802734V																																																																		
3N1CN8AE3PL858487	HR16801449V																																																																		
3N1CN8AE8PL861708	HR16816382V																																																																		

Handwritten signatures and marks on the right side of the page.





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS  
2023**

		<p>Cilindraje: 4.</p> <p>Cantidad de pasajero: 5.</p> <p>Número de puertas: 4.</p> <p>Peso bruto del vehículo: 1,532 kg.</p> <p>Garantías de unidad vehicular y servicios. 3 años o hasta 60,000 km de garantía total original de agencia. 2 servicios de mantenimiento incluidos cada 10,000 km o 6 meses.</p> <p>Garantías de equipamiento y conversión: 5 años de garantía en controladora de luz y sirena. 2 años en bocina. 5 años en módulos led.</p>		
			<b>Subtotal</b>	<b>\$29,356,800.00</b>
			<b>16% I.V.A.</b>	<b>\$ 4,697,088.00</b>
			<b>Total</b>	<b>\$34,053,888.00</b>

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 los mismos 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 Protección y Seguridad Ciudadana** reciben 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. Daisy María Peralta Collado**  
Representante legal de DER Equipos  
y Servicios, S.A. de C.V.





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

RECIBEN POR "EL ESTADO"

**Lic. José Antonio Sosa Rubio**  
Titular de la Unidad de Programas y  
Recursos Federales de la Secretaría de  
Protección y Seguridad Ciudadana

Partida	Unidades por número económico	Recibe	Firma
2	655 - 674 (20 unidades)	<b>Comisario Jefe Alejandro Yosafat García Villalpando</b> Subsecretario de Operación Policial de la SPSC.	
	675 - 684 (10 unidades)	<b>Comisario Jefe Víctor de Jesús Contreras Ramírez</b> Subsecretario de Participación Ciudadana, Prevención del Delito y Atención a Víctimas de la SPSC.	
	685 - 690 (6 unidades)	<b>Comisario Jefe Hugo Sánchez Ortiz</b> Director General de la Unidad de Asuntos Internos de la SPSC.	
3	691 - 720 (30 unidades)	<b>Comisario Jefe Alejandro Yosafat García Villalpando</b> Subsecretario de Operación Policial de la SPSC.	
<b>Testigo</b>		<b>Lic. Sergio Tulio Franco Escalante</b> Jefe de Departamento de la Unidad de Programa y Recursos Federales de la SPSC.	

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS  
2023**





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

**Anexo único**

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS  
2023**

Partida	Cantidad	Descripción	Unidad de medida
2	36	Vehículo tipo sedán marca Nissan versa sense con conversión a patrulla, modelo 2023, desplazamiento 1.6l, transmisión tipo manual de 5 velocidades con balizamiento.	Vehículo
		No. de serie.                      No. de motor.	
		3N1CN8AE6PL846401              HR16767133V	
		3N1CN8AE9PL846747              HR16767689V	
		3N1CN8AE5PL846423              HR16767125V	
		3N1CN8AE5PL846504              HR16767118V	
		3N1CN8AE0PL846555              HR16767102V	
		3N1CN8AE3PL846534              HR16767112V	
		3N1CN8AE2PL846380              HR16767155V	
		3N1CN8AE0PL846801              HR16768852V	
		3N1CN8AE2PL846833              HR16768400V	
		3N1CN8AE3PL846730              HR16763129V	
		3N1CN8AE3PL847005              HR16766752V	
		3N1CN8AE6PL846897              HR16768844V	
		3N1CN8AE5PL846938              HR16768446V	
		3N1CN8AE1PL846757              HR16763101V	
		3N1CN8AE2PL846945              HR16768816V	
		3N1CN8AE6PL846916              HR16768834V	
		3N1CN8AEXPL846644              HR16760758V	
		3N1CN8AE3PL846873              HR16768399V	
		3N1CN8AE5PL847460              HR16764592V	
		3N1CN8AE3PL847036              HR16768438V	
		3N1CN8AE0PL846930              HR16768827V	
		3N1CN8AE7PL847055              HR16768409V	
		3N1CN8AE3PL847098              HR16768437V	
		3N1CN8AEXPL847065              HR16768414V	
		3N1CN8AE6PL847063              HR16768450V	
		3N1CN8AE1PL844054              HR16756913V	
		3N1CN8AE1PL847018              HR16768870V	
		3N1CN8AE5PL843909              HR16756946V	
		3N1CN8AE3PL846890              HR16768402V	
		3N1CN8AEXPL846613              HR16763119V	
		3N1CN8AE7PL843846              HR16756895V	
		3N1CN8AE3PL858702              HR16801472V	
		3N1CN8AE9PL858154              HR16802120V	
		3N1CN8AE9PL858168              HR16800267V	
3N1CN8AEXPL857952              HR16801514V			
3N1CN8AE2PL857766              HR16801271V			
Color exterior: Blanco.			
Transmisión: Manual.			

*[Handwritten signatures and marks]*





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS**

**2023**

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*

Cilindraje: 4.

Cantidad de pasajero: 5.

Número de puertas: 4.

Peso bruto del vehículo: 1,532 kg.

Especificaciones técnicas de vehículo.

- Desplazamiento (L) 1.6
- Número y disposición de cilindros: 4 cilindros en l.
- Número de válvulas: 4 por cilindro
- Pistón, diámetro y carrera (mm): 78 x 83.6
- Potencia neta (hp @ rpm): 118 @ 6,300
- Torque neto (lb-pie @ rpm): 110 @ 4,000
- Relación de compresión: 10.8
- Sistema de alimentación de combustible: Inyección Secuencial Multipunto
- Transmisión: Tipo Manual de 5 velocidades
- Tracción: Delantera
- Dirección: Tipo Asistida eléctricamente sensible a la velocidad del vehículo
- Suspensión Delantera Independiente tipo McPherson con barra estabilizadora
- Suspensión Trasera: Eje semirrígido
- Sistema eléctrico Alternador (amperes) 120 A
- Batería (amperes-hora) :60
- Tipo de encendido Electrónico
- Frenos: Asistencias Sistema ABS, EBD y BA, Delanteros Disco Traseros Tambor.
- Dimensiones exteriores: largo 4,495mm, ancho 1,740mm, alto 1,465mm, distancia entre ejes 2,620mm.
- Capacidad de combustible:41 litros.
- Capacidad de cajuela: 466 litros.
- Llantas 195/65R15, rines de acero 15" con tapón completo.
- Combustible tipo gasolina.

Interior

- Aire acondicionado manual
- Ajuste manual del asiento del conductor: deslizable y reclinable con ajuste de altura
- Ajuste manual del asiento del pasajero: deslizable y reclinable
- Asientos en tela.





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS**

**2023**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cristales eléctricos con apertura de un solo toque para conductor</li> <li>• Espejo de vanidad para conductor y pasajero</li> <li>• Luz en cajuela</li> <li>• Seguros eléctricos con cierre centralizado</li> <li>• Volante con ajuste de altura y profundidad.</li> </ul> <p>Exterior</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espejos exteriores abatibles con ajuste eléctrico.</li> <li>• Espejos exteriores en resina color negro.</li> </ul> <p>Confort y tecnología</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controles de audio, manos libres (bluetooth®)</li> <li>• 3 usb (1 tipo frontal, 2 tipo a en consola central) y 1 tomacorriente de 12 v.</li> <li>• Sistema de audio con 2 bocina, pantalla táctil 7".</li> </ul> <p>Seguridad activa y pasiva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarma antirrobo e inmovilizado</li> <li>• Frenado inteligente de Emergencia (I-EB), Alerta de colisión frontal (FCW).</li> <li>• Asistente de Ascenso en Pendientes (HSA).</li> <li>• Bolsas de aire frontales para conductor y pasajero, 2 laterales y 2 tipo cortina.</li> <li>• Cinturones de seguridad delanteros retráctiles de 3 puntos (ELR) y traseros retráctiles de 3 puntos (ELR).</li> <li>• Control Dinámico Vehicular (VDC).</li> <li>• Recordatorio de cinturones de seguridad para conductor y pasajero.</li> <li>• Sensores de reversa.</li> </ul> <p>Garantías de unidad vehicular y servicios.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 años o hasta 60,000 km de garantía total original de agencia.</li> <li>• Dos servicios de mantenimiento incluidos cada 10,000 km o 6 meses.</li> </ul> <p>Torreta marca WHELEN LEGACY DE 252 LEDS.</p> <p>Torreta de súper led con barra de tráfico, marca whelen modelo legacy barra de luces (torreta) ultra delgada de un nivel de perfil bajo con tecnología 100% a base de leds. Con tarjeta electrónica y capacidad de programación de funciones personalizadas, por protocolo usb 2.0/canbus. Con cuatro tipos diferentes de módulos de leds:</p>	
--	--	--	--





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

	<p>módulo de 18 diodos (super-led lineal dúo color) para luces diagonales (esquineros); módulo de 12 diodos (super-led lineal dúo color) para luces intermitentes - direccionales frontales y traseros; módulo de 6 diodos (super-led lineal dúo color) para luces intermitentes - direccionales frontales y traseros; módulo de 6 diodos (super-led lineal dúo color) para luces callejoneeras (alley); nota: todas las lámparas de la torreta, con superficie reflejante metalizada por proceso de evaporación de aluminio.</p> <p>Control de intensidad hi/low regulable en cada una de las lámparas.</p> <p>Capacidad de programación por protocolo usb 2.0/canbus de cada lámpara y función elegida contemplando las siguientes características: patrón de flasheo, intensidad, fase (alternancia), encendido fijo, modo cruise light (encendido de manera fija y tenue para presencia estática de la unidad). Sistema de conexión interno de lámparas a base de conectores micro amp individuales, para garantizar la operación continua del resto de la barra en caso de falla.</p> <p>Estructura.- base y tapas superiores de la torreta de aluminio extruido.</p> <p>La base de la torreta soporta todos los componentes de la misma, y a su vez funciona como difusor térmico, disipando el calor de las tarjetas electrónicas de las lámparas por medio de montajes metálicos anclados a la base de aluminio extruido. Domos de policarbonato inyectado en una sola pieza (que incluyen: rieles de sujeción a base, paredes laterales y parte superior con cavidad para la tapa de aluminio), en color cristal, aerodinámicos, de alta resistencia al impacto y sellados por empaque que impide el paso del agua, polvo y hollín. Los domos asegurados a la base por tornillos inoxidables para garantizar que no se desprendan con la presión del aire o la vibración propia de la unidad.</p> <p>Con divisor central con cuerpo de policarbonato y empaque de silicón, para evitar que agua y polvo penetren en la torreta.</p> <p>Dimensiones: 48" de largo; 1.6" de alto sin soportes de montaje; 11.3 de ancho. Los colores de los domos exteriores de la torreta en color cristal y recubrimiento especial "hard coat"</p>	
--	---	--

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS**

**2023**





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

	<p>dedicado para protección contra rayos uv, decoloración, mayor resistencia a impactos y abrasión por partículas sólidas.</p> <p>Soportes de montaje ajustable de nylon zytel irrompibles y resistentes a la vibración, de bajo perfil para unidades que requieran movimiento en altas velocidades.</p> <p>Garantía de 5 años en módulos led. Cumplimiento de las normas internacionales: SAE j-845 y SAE j595.</p> <p>Configuración:</p> <p>4 lámparas diagonales - esquineras en los extremos de 18 leds cada una, 2 en color rojo/cristal del lado del conductor y 2 en color azul/cristal del lado del copiloto, con proyección de luz a 360° para dar cumplimiento a la norma internacional SAE j-845. Estas lámparas con la función de luz de cruce y alta/baja intensidad.</p> <p>8 lámparas direccionales frontales (6 de 12 leds y 2 de 6 leds c/u), de las cuales 4 son en color rojo/cristal del lado del conductor y 4 en color azul/cristal del lado de copiloto, con la función de luz de cruce, alta/baja intensidad y con modo luz de escena frontal en color cristal.</p> <p>2 lámparas laterales callejeras de 6 leds cada una, 1 en color rojo/cristal del lado del conductor y 1 en color azul/cristal del lado del copiloto, ubicadas en la parte lateral de la torreta, con funcionamiento fijo e independiente.</p> <p>1 barra de tráfico en la parte trasera compuesta de 8 lámparas dúo color (6 con 12 leds y 2 con 6 leds, cada una), de las cuales 4 son en color rojo/ámbar (lado conductor), y 4 en color azul/ámbar (lado copiloto) con las 4 funciones básicas: izquierda-derecha, derecha-izquierda, centro a los extremos y flasheo, con la capacidad de operación en alta y baja intensidad y función luz cruce.</p> <p>Total de leds en la torreta: 252 leds.</p> <p><b>Sirena electrónica programable con tablero de control, switch deslizable y 21 botones, de 100/200 watts de potencia, marca WHELEN modelo CENCOM CORE S (C399S).</b></p> <p>Sirena electrónica programable de 100/200 watts de potencia, con capacidad de expansión y conectividad por protocolo can bus, que permite la interconexión y sincronización de periféricos lo que permite expandir el sistema de señalización visual y acústica y tener diagnósticos del sistema.</p>	
--	---	--

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS**

**2023**

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS**

**2023**

Protocolo de interconexión (can bus) entre la barra de luces y el módulo de control de sirena, con programación en un mismo modulo.

Con un tablero de control, un switch deslizable, 21 botones y un micrófono unidireccional para voceo (pa).

Operación integral de las funciones del sistema de señalización visual y acústica través de: un tablero integral con luz de fondo para operaciones nocturnas, compuesto por: un switch deslizable de 3 posiciones independientes o acumulables, programables para la operación de funciones del sistema de señalización visual y acústica, así como:

4 líneas de botones programables con un total de 21 botones para la operación de las funciones del sistema de señalización visual y acústica. Un micrófono de uso rudo para voceo (pa). Tonos oficiales: wail, yelp, piercer y hi/lo de 74 tonos a elegir. Claxon de aire tipo "horn" (pato). Interface para la retransmisión del radio transceptor. Sistema de operación a manos libres desde el volante del vehículo. Micrófono unidireccional para voceo. Modulo can bus en la sirena que permite mayor conexión en diferentes puntos e interacción de los mismos para facilitar la conexión de un gran número de equipos periféricos. Capacidad de controlar hasta 99 dispositivos can bus.

Capacidad de programación de patrones de flasheo de intensidad dinámica (dvi) en lámparas y torretas, e intensidad variable en tonos, con un descenso de intensidad progresivo que no es agresivo a la vista en el manejo nocturno. Capacidad de emulación de patrones de flasheo en tablero de control. Capacidad de emisión de mensajes de voz. Control con retro iluminación al activar los cuartos de la unidad con iluminación del tablero regulable por software para cada botón. Display que replica el funcionamiento de la barra de tráfico emulando el patrón de flasheo de la misma. Control de volumen automático y en modulo amplificador a través de un potenciómetro. Sistema programable a través de software de descarga gratuita en plataformas digitales, que permite la programación independiente de cada módulo led de la torreta y de cada botón del control. Conectores y fusibles que se ubican en la parte superior frontal de la sirena, lo que permite una instalación más practica y un servicio más rápido. Actualización remota de firmware a través de usb-c con interface obdii para programación y automatización de funciones de señalización visual y acústica sin la intervención de líneas originales del vehículo automatizadas. Cuenta con 11 entradas de las cuales son 6 entradas lógicas, 1

*[Handwritten signatures and marks]*





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS**

**2023**

entrada de ignición y 4 entradas analógicas. Un total de 17 salidas para la conexión de periféricos con capacidad de programación, de las cuales, 2 son salidas de 15 a, 2 salidas de 10 a, 12 salidas 2a, 1 salida relevada de contacto seco. Capacidad para conexión de bocina interior (cabina). Capacidad de sincronización de cada salida en modo flasheo. Sincronización de tonos con patrones de flasheo. Cuenta con conexiones para sistemas avanzados de programación, rastreo y conectividad de una flotilla como lo son: 1 conexión ethernet, 1 conexión can bus, 2 canport, 1 usb-c, 1 tarjeta microsd y 99 módulos remotos la sirena incluye sensores, que pueden interactuar con el funcionamiento del sistema de señalización visual como lo son: sensor de temperatura, sensor acelerómetro de 3 ejes y sensor de voltaje de la batería. Indicadores de diagnóstico led en el módulo de la sirena. Cumplimiento de las normas internacionales: sae j-1849 y california titulo 13. Dimensiones del amplificador: altura 5.70", ancho 6.67", profundidad 6.54". Garantía de 5 años.

**BOCINA DE 100 WATTS DE POTENCIA DE SALIDA MARCA WHELEN MODELO SA315U** de la misma impedancia y adecuada a la salida del módulo de control central de la sirena. Diseño compacto para su instalación en cualquier tipo de vehículo. Con base nylon zytel para sujeción, resistente a la intemperie, vibración y corrosión. Dimensiones: altura 6-1/2" (165 mm.) Largo 6-1/2" (165 mm.) Profundidad 2-7/8" (73 mm.). Peso 4 lbs (2.12 kgs.). Sensibilidad 123 db. Cumplimiento de las normas internacionales: sae j-1849 y california titulo 13. Ubicada en la parte frontal de la unidad sin que quede a la vista. Garantía de 24 meses.

**TUMBABURRO.**

Dos placas laterales en calibre 1/4 en acero a36 rolando caliente, unidas entre sí por medio de 3 travesaños, dos de los cuales son en tubular redondo de 2" cal 14 (inferior y superior) el inferior con 2 argollas de arrastre en varilla redonda de 3/8" y un central en tubular de 2 1/2".

Dos cubre faros en tubular redondo de 1 1/2" cal 16, con pulido de 3/8" como protección. 2 topos de pvc con protección uv de alto impacto en cada uno de los laterales del cuerpo de la burrera.

Herraje de instalación en placa de 1/4" en acero.

**MAMPARA DIVISORA.**

Mampara divisora fabricada con tubo de 1 1/2" calibre 16 y lamina de acero calibre 18 con ventanilla de malla

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS  
2023**

o policarbonato. Pintura negra semibrillante de poliéster en polvo electrostático, horneado de alta resistencia al impacto y a los rayos UV.

**SISTEMA DE PROTECCIÓN DE VENTANAS TRASERAS.**

Protección para ventana fabricado en lamina con corte Laser.

Pintura negra semibrillante de poliéster en polvo electrostático, horneado de alta resistencia al impacto y a los rayos uv.

**SISTEMA AUXILIAR DE DOBLE BATERÍA.**

Sistema auxiliar de doble batería sellada de gel, debe apegarse al diagrama electrónico del sistema de señalización visual y acústica. Con sistema electrónico dual para cambio entre baterías al momento de bajo voltaje y protección de apagado de sistema por descarga. Cableado deberá no mayor al calibre 12, todo protegido con fusibles de al menos 20 amperes con portafusibles reforzado no mayor a calibre 10 para energía en doble batería no mayor a cable de calibre 4 y alimentación a equipos cable no mayor a calibre 8 y se coloca en lugar seco, seguro y perfectamente fijado.

**PINTURA.**

Color blanco de las unidades.

**NÚMERO ECONÓMICO**

Del 0655 al 0690

**GARANTÍAS DE EQUIPAMIENTO Y CONVERSIÓN.**

5 años de garantía en controladora de luz y sirena.

2 años en bocina.

5 años en módulos led.

**BALIZAMIENTO.**

Rotulación en vinil normal y reflectivo, con protección UV.

El balizamiento y su distribución, mismos se adecuarán al modelo de la unidad vehicular ofertada.

Estrella de la corporación, sobre el capote de la unidad vehicular.

Estrella de la corporación, una a cada costado de la unidad vehicular.

Bandera nacional una a cada costado de la unidad vehicular.

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

		<p>Número económico de cuatro dígitos uno a cada costado de la unidad vehicular, uno en el toldo o techo de la unidad vehicular, uno en la parte trasera de la unidad y uno al frente de la unidad.</p> <p>Logo oficial 9-1-1 por lo menos uno a cada costado de la unidad vehicular.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Frase "POLICÍA DE TODOS" uno en la parte posterior de la unidad vehicular y uno a cada costado de la unidad.</li> </ul>																																																															
3	30	<p><b>Vehículo tipo sedán marca Nissan versa sense con conversión a patrulla, modelo 2023, desplazamiento 1.6l, transmisión tipo manual de 5 velocidades con balizamiento.</b></p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>No. de serie</th> <th>No de motor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3N1CN8AE0PL858544</td><td>HR16803650V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AEXPL858387</td><td>HR16803281V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE8PL858503</td><td>HR16800442V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE1PL858262</td><td>HR16800287V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AEXPL860317</td><td>HR16811601V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE5PL858703</td><td>HR16801471V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE6PL858502</td><td>HR16803642V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE4PL858465</td><td>HR16801450V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE4PL858529</td><td>HR16803640V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE0PL860407</td><td>HR16811596V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE3PL860966</td><td>HR16813968V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE8PL860686</td><td>HR16813273V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE0PL858480</td><td>HR16803632V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE4PL858238</td><td>HR16796733V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE9PL858266</td><td>HR16800284V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AEXPL861130</td><td>HR16813990V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE2PL860828</td><td>HR16813221V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE5PL861357</td><td>HR16814799V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE2PL860571</td><td>HR16808211V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE4PL858336</td><td>HR16802730V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AEXPL858695</td><td>HR16804019V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AEXPL858700</td><td>HR16802110V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE7PL858573</td><td>HR16799191V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE1PL858696</td><td>HR16802091V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE0PL858219</td><td>HR16800886V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE6PL858287</td><td>HR16798558V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE2PL857783</td><td>HR16801487V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE6PL858354</td><td>HR16802734V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE3PL858487</td><td>HR16801449V</td></tr> <tr><td>3N1CN8AE8PL861708</td><td>HR16816382V</td></tr> </tbody> </table> <p>Color exterior: Blanco.</p> <p>Transmisión: Manual.</p>	No. de serie	No de motor	3N1CN8AE0PL858544	HR16803650V	3N1CN8AEXPL858387	HR16803281V	3N1CN8AE8PL858503	HR16800442V	3N1CN8AE1PL858262	HR16800287V	3N1CN8AEXPL860317	HR16811601V	3N1CN8AE5PL858703	HR16801471V	3N1CN8AE6PL858502	HR16803642V	3N1CN8AE4PL858465	HR16801450V	3N1CN8AE4PL858529	HR16803640V	3N1CN8AE0PL860407	HR16811596V	3N1CN8AE3PL860966	HR16813968V	3N1CN8AE8PL860686	HR16813273V	3N1CN8AE0PL858480	HR16803632V	3N1CN8AE4PL858238	HR16796733V	3N1CN8AE9PL858266	HR16800284V	3N1CN8AEXPL861130	HR16813990V	3N1CN8AE2PL860828	HR16813221V	3N1CN8AE5PL861357	HR16814799V	3N1CN8AE2PL860571	HR16808211V	3N1CN8AE4PL858336	HR16802730V	3N1CN8AEXPL858695	HR16804019V	3N1CN8AEXPL858700	HR16802110V	3N1CN8AE7PL858573	HR16799191V	3N1CN8AE1PL858696	HR16802091V	3N1CN8AE0PL858219	HR16800886V	3N1CN8AE6PL858287	HR16798558V	3N1CN8AE2PL857783	HR16801487V	3N1CN8AE6PL858354	HR16802734V	3N1CN8AE3PL858487	HR16801449V	3N1CN8AE8PL861708	HR16816382V	Vehículo
No. de serie	No de motor																																																																
3N1CN8AE0PL858544	HR16803650V																																																																
3N1CN8AEXPL858387	HR16803281V																																																																
3N1CN8AE8PL858503	HR16800442V																																																																
3N1CN8AE1PL858262	HR16800287V																																																																
3N1CN8AEXPL860317	HR16811601V																																																																
3N1CN8AE5PL858703	HR16801471V																																																																
3N1CN8AE6PL858502	HR16803642V																																																																
3N1CN8AE4PL858465	HR16801450V																																																																
3N1CN8AE4PL858529	HR16803640V																																																																
3N1CN8AE0PL860407	HR16811596V																																																																
3N1CN8AE3PL860966	HR16813968V																																																																
3N1CN8AE8PL860686	HR16813273V																																																																
3N1CN8AE0PL858480	HR16803632V																																																																
3N1CN8AE4PL858238	HR16796733V																																																																
3N1CN8AE9PL858266	HR16800284V																																																																
3N1CN8AEXPL861130	HR16813990V																																																																
3N1CN8AE2PL860828	HR16813221V																																																																
3N1CN8AE5PL861357	HR16814799V																																																																
3N1CN8AE2PL860571	HR16808211V																																																																
3N1CN8AE4PL858336	HR16802730V																																																																
3N1CN8AEXPL858695	HR16804019V																																																																
3N1CN8AEXPL858700	HR16802110V																																																																
3N1CN8AE7PL858573	HR16799191V																																																																
3N1CN8AE1PL858696	HR16802091V																																																																
3N1CN8AE0PL858219	HR16800886V																																																																
3N1CN8AE6PL858287	HR16798558V																																																																
3N1CN8AE2PL857783	HR16801487V																																																																
3N1CN8AE6PL858354	HR16802734V																																																																
3N1CN8AE3PL858487	HR16801449V																																																																
3N1CN8AE8PL861708	HR16816382V																																																																

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS  
+ 2023**

*[Handwritten signatures and marks]*





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

	<p>Cilindraje: 4.</p> <p>Cantidad de pasajero: 5.</p> <p>Número de puertas: 4.</p> <p>Peso bruto del vehículo: 1,532 kg.</p> <p><b>Especificaciones técnicas de vehículo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desplazamiento (L) 1.6</li> <li>• Número y disposición de cilindros: 4 cilindros en l.</li> <li>• Número de válvulas: 4 por cilindro</li> <li>• Pistón, diámetro y carrera (mm): 78 x 83.6</li> <li>• Potencia neta (hp @ rpm): 118 @ 6,300</li> <li>• Torque neto (lb-pie @ rpm): 110 @ 4,000</li> <li>• Relación de compresión: 10.8</li> <li>• Sistema de alimentación de combustible: Inyección Secuencial Multipunto</li> <li>• Transmisión: Tipo Manual de 5 velocidades</li> <li>• Tracción: Delantera</li> <li>• Dirección: Tipo Asistida eléctricamente sensible a la velocidad del vehículo</li> <li>• Suspensión Delantera Independiente tipo McPherson con barra estabilizadora</li> <li>• Suspensión Trasera: Eje semirrígido</li> <li>• Sistema eléctrico Alternador (amperes) 120 A</li> <li>• Batería (amperes-hora) :60</li> <li>• Tipo de encendido Electrónico</li> <li>• Frenos: Asistencias Sistema ABS, EBD y BA, Delanteros Disco Traseros Tambor.</li> <li>• Dimensiones exteriores: largo 4,495mm, ancho 1,740mm, alto 1,465mm, distancia entre ejes 2,620mm.</li> <li>• Capacidad de combustible:41 litros.</li> <li>• Capacidad de cajuela: 466 litros.</li> <li>• Llantas 195/65R15, rines de acero 15" con tapón completo.</li> <li>• Combustible tipo gasolina.</li> </ul> <p>Interior</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aire acondicionado manual.</li> <li>• Ajuste manual del asiento del conductor: deslizable y reclinable con ajuste de altura.</li> </ul>	
--	--	--

**FASP**

OPERADO CON RECURSOS

2023

*[Handwritten signatures and marks]*





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS**

**2023**

- Ajuste manual del asiento del pasajero: deslizable y reclinable
- Asientos en tela.
- Cristales eléctricos con apertura de un solo toque para conductor.
- Espejo de vanidad para conductor y pasajero
- Luz en cajuela.
- Seguros eléctricos con cierre centralizado.
- Volante con ajuste de altura y profundidad.

**Exterior**

- Espejos exteriores abatibles con ajuste eléctrico.
- Espejos exteriores en resina color negro.

**Confort y tecnología**

- Controles de audio, manos libres (Bluetooth®)
- 3 USB (1 tipo frontal, 2 tipo A en consola central) y 1 tomacorriente de 12 V.
- Sistema de audio con 2 bocina, pantalla táctil 7".

**Seguridad activa y pasiva**

- Alarma antirrobo e inmovilizado.
- Frenado inteligente de Emergencia (I-EB), Alerta de colisión frontal (FCW).
- Asistente de Ascenso en Pendientes (HSA).
- Bolsas de aire frontales para conductor y pasajero, 2 laterales y 2 tipo cortina.
- Cinturones de seguridad delanteros retractiles de 3 puntos (ELR) y traseros retractiles de 3 puntos (ELR).
- Control Dinámico Vehicular (VDC).
- Recordatorio de cinturones de seguridad para conductor y pasajero.
- Sensores de reversa.

**Garantías de unidad vehicular y servicios.**

- 3 años o hasta 60,000 km de garantía total original de agencia.
- Dos servicios de mantenimiento incluidos cada 10,000 km o 6 meses.

**TORRETA MARCA WHELEN LEGACY DE 252 LEDS.**

Torreta de súper led con barra de tráfico, marca whelen modelo legacy  
barra de luces (torreta) ultra delgada de un nivel de perfil bajo con tecnología 100% a base de leds.

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS  
2023**

Con tarjeta electrónica y capacidad de programación de funciones personalizadas, por protocolo usb 2.0/canbus.

Con cuatro tipos diferentes de módulos de leds: módulo de 18 diodos (super-led lineal dúo color) para luces diagonales (esquineros); módulo de 12 diodos (super-led lineal dúo color) para luces intermitentes - direccionales frontales y traseros; módulo de 6 diodos (super-led lineal dúo color) para luces intermitentes - direccionales frontales y traseros; módulo de 6 diodos (super-led lineal dúo color) para luces callejoneeras (alley); nota: todas las lámparas de la torreta, con superficie reflejante metalizada por proceso de evaporación de aluminio.

Control de intensidad hi/low regulable en cada una de las lámparas.

Capacidad de programación por protocolo usb 2.0/canbus de cada lámpara y función elegida contemplando las siguientes características: patrón de flasheo, intensidad, fase (alternancia), encendido fijo, modo cruise light (encendido de manera fija y tenue para presencia estática de la unidad). Sistema de conexión interno de lámparas a base de conectores micro amp individuales, para garantizar la operación continua del resto de la barra en caso de falla.

Estructura.- base y tapas superiores de la torreta de aluminio extruido.

La base de la torreta soporta todos los componentes de la misma, y a su vez funciona como difusor térmico, disipando el calor de las tarjetas electrónicas de las lámparas por medio de montajes metálicos anclados a la base de aluminio extruido. Domos de policarbonato inyectado en una sola pieza (que incluyen: rieles de sujeción a base, paredes laterales y parte superior con cavidad para la tapa de aluminio), en color cristal, aerodinámicos, de alta resistencia al impacto y sellados por empaque que impide el paso del agua, polvo y hollín.

Los domos asegurados a la base por tornillos inoxidables para garantizar que no se desprendan con la presión del aire o la vibración propia de la unidad.

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS  
2023**

Con divisor central con cuerpo de policarbonato y empaque de silicón, para evitar que agua y polvo penetren en la torreta.

Dimensiones: 48" de largo; 1.6" de alto sin soportes de montaje; 11.3 de ancho.

Los colores de los domos exteriores de la torreta en color cristal y recubrimiento especial "hard coat" dedicado para protección contra rayos uv, decoloración, mayor resistencia a impactos y abrasión por partículas sólidas.

Soportes de montaje ajustable de nylon zytel irrompibles y resistentes a la vibración, de bajo perfil para unidades que requieran movimiento en altas velocidades.

Garantía de 5 años en módulos led. Cumplimiento de las normas internacionales: SAE j-845 y SAE j595.

Configuración:  
4 lámparas diagonales - esquineras en los extremos de 18 leds cada una, 2 en color rojo/cristal del lado del conductor y 2 en color azul/cristal del lado del copiloto, con proyección de luz a 360° para dar cumplimiento a la norma internacional SAE j-845. Estas lámparas con la función de luz de cruce y alta/baja intensidad.

8 lámparas direccionales frontales (6 de 12 leds y 2 de 6 leds c/u), de las cuales 4 son en color rojo/cristal del lado del conductor y 4 en color azul/cristal del lado de copiloto, con la función de luz de cruce, alta/baja intensidad y con modo luz de escena frontal en color cristal.

2 lámparas laterales callejeras de 6 leds cada una, 1 en color rojo/cristal del lado del conductor y 1 en color azul/cristal del lado del copiloto, ubicadas en la parte lateral de la torreta, con funcionamiento fijo e independiente.

1 barra de tráfico en la parte trasera compuesta de 8 lámparas dúo color (6 con 12 leds y 2 con 6 leds, cada una), de las cuales 4 son en color rojo/ámbar (lado conductor), y 4 en color azul/ámbar (lado copiloto) con

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS  
2023**

las 4 funciones básicas: izquierda-derecha, derecha-izquierda, centro a los extremos y flasheo, con la capacidad de operación en alta y baja intensidad y función luz crucero.

Total de leds en la torreta: 252 leds.

SIRENA ELECTRÓNICA PROGRAMABLE CON TABLERO DE CONTROL, SWITCH DESLIZABLE Y 21 BOTONES, DE 100/200 WATTS DE POTENCIA, MARCA WHELEN MODELO CENCOM CORE S (C399S).

Sirena electrónica programable de 100/200 watts de potencia, con capacidad de expansión y conectividad por protocolo can bus, que permite la interconexión y sincronización de periféricos lo que permite expandir el sistema de señalización visual y acústica y tener diagnósticos del sistema.

Protocolo de interconexión (can bus) entre la barra de luces y el módulo de control de sirena, con programación en un mismo modulo.

Con un tablero de control, un switch deslizable, 21 botones y un micrófono unidireccional para voceo (pa).

Operación integral de las funciones del sistema de señalización visual y acústica través de: un tablero integral con luz de fondo para operaciones nocturnas, compuesto por: un switch deslizable de 3 posiciones independientes o acumulables, programables para la operación de funciones del sistema de señalización visual y acústica, así como:

4 líneas de botones programables con un total de 21 botones para la operación de las funciones del sistema de señalización visual y acústica. Un micrófono de uso rudo para voceo (pa). Tonos oficiales: wail, yelp, piercer y hi/lo de 74 tonos a elegir. Claxon de aire tipo "horn" (pato). Interface para la retransmisión del radio transreceptor. Sistema de operación a manos libres desde el volante del vehículo. Micrófono unidireccional para voceo. Modulo can bus en la sirena que permite mayor conexión en diferentes puntos e interacción de los mismos para facilitar la conexión de un gran número de equipos periféricos. Capacidad de controlar hasta 99 dispositivos can bus.

Capacidad de programación de patrones de flasheo de intensidad dinámica (dvi) en lámparas y torretas, e intensidad variable en tonos, con un descenso de intensidad progresivo que no es agresivo a la vista en el manejo nocturno. Capacidad de emulación de patrones

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS**

**# 2023**

de flasheo en tablero de control. Capacidad de emisión de mensajes de voz. Control con retro iluminación al activar los cuartos de la unidad con iluminación del tablero regulable por software para cada botón. Display que replica el funcionamiento de la barra de tráfico emulando el patrón de flasheo de la misma. Control de volumen automático y en modulo amplificador a través de un potenciómetro. Sistema programable a través de software de descarga gratuita en plataformas digitales, que permite la programación independiente de cada módulo led de la torreta y de cada botón del control. Conectores y fusibles que se ubican en la parte superior frontal de la sirena, lo que permite una instalación más practica y un servicio más rápido. Actualización remota de firmware a través de usb-c con interface obdII para programación y automatización de funciones de señalización visual y acústica sin la intervención de líneas originales del vehículo automatizadas. Cuenta con 11 entradas de las cuales son 6 entradas lógicas, 1 entrada de ignición y 4 entradas analógicas. Un total de 17 salidas para la conexión de periféricos con capacidad de programación, de las cuales, 2 son salidas de 15 a, 2 salidas de 10 a, 12 salidas 2a, 1 salida relevada de contacto seco. Capacidad para conexión de bocina interior (cabina). Capacidad de sincronización de cada salida en modo flasheo. Sincronización de tonos con patrones de flasheo. Cuenta con conexiones para sistemas avanzados de programación, rastreo y conectividad de una flotilla como lo son: 1 conexión ethernet, 1 conexión can bus, 2 canport, 1 usb-c, 1 tarjeta microsd y 99 módulos remotos la sirena incluye sensores, que pueden interactuar con el funcionamiento del sistema de señalización visual como lo son: sensor de temperatura, sensor acelerómetro de 3 ejes y sensor de voltaje de la batería. Indicadores de diagnóstico led en el módulo de la sirena. Cumplimiento de las normas internacionales: sae j-1849 y california titulo 13. Dimensiones del amplificador: altura 5.70", ancho 6.67", profundidad 6.54". Garantía de 5 años.

BOCINA DE 100 WATTS DE POTENCIA DE SALIDA MARCA WHELEN MODELO SA315U de la misma impedancia y adecuada a la salida del módulo de control central de la sirena. Diseño compacto para su instalación en cualquier tipo de vehículo. Con base nylon zytel para sujeción, resistente a la intemperie, vibración y corrosión. Dimensiones: altura 6-1/2" (165 mm.) Largo 6-1/2" (165 mm.) Profundidad 2-7/8" (73 mm.). Peso 4 lbs (2.12 kgs.). Sensibilidad 123 db. Cumplimiento de las normas internacionales: sae j-1849 y california titulo 13.





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS  
2023**

Ubicada en la parte frontal de la unidad sin que quede a la vista. Garantía de 24 meses.

**TUMBABURRO.**

Dos placas laterales en calibre 1/4 en acero a36 rolando caliente, unidas entre sí por medio de 3 travesaños, dos de los cuales son en tubular redondo de 2" cal 14 (inferior y superior) el inferior con 2 argollas de arrastre en varilla redonda de 3/8" y un central en tubular de 2 1/2".

Dos cubre faros en tubular redondo de 1 1/2" cal 16, con pulido de 3/8" como protección.

2 topes de pvc con protección uv de alto impacto en cada uno de los laterales del cuerpo de la burrera.

Herraje de instalación en placa de 1/4" en acero.

**MAMPARA DIVISORA.**

Mampara divisora fabricada con tubo de 1 1/2" calibre 16 y lamina de acero calibre 18 con ventanilla de malla o policarbonato. Pintura negra semibrillante de poliéster en polvo electrostático, horneado de alta resistencia al impacto y a los rayos UV.

**SISTEMA DE PROTECCIÓN DE VENTANAS TRASERAS.**

Protección para ventana fabricado en lamina con corte Laser.

Pintura negra semibrillante de poliéster en polvo electrostático, horneado de alta resistencia al impacto y a los rayos uv.

**SISTEMA AUXILIAR DE DOBLE BATERÍA.**

Sistema auxiliar de doble batería sellada de gel, debe apegarse al diagrama electrónico del sistema de señalización visual y acústica. Con sistema electrónico dual para cambio entre baterías al momento de bajo voltaje y protección de apagado de sistema por descarga. Cableado deberá no mayor al calibre 12, todo protegido con fusibles de al menos 20 amperes con porta fusibles reforzado no mayor a calibre 10 para energía en doble batería no mayor a cable de calibre 4 y alimentación a equipos cable no mayor a calibre 8 y se coloca en lugar seco, seguro y perfectamente fijado.

**PINTURA.**





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS VEHÍCULOS TERRESTRES"**

**ACTA No. SAFIN-0509/2023**

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS**

**2023**

	<p>Color blanco de las unidades.</p> <p>NÚMERO ECONÓMICO Del 0691 al 0720</p> <p>GARANTÍAS DE EQUIPAMIENTO Y CONVERSIÓN. 5 años de garantía en controladora de luz y sirena. 2 años en bocina. 5 años en módulos led.</p> <p>BALIZAMIENTO. Rotulación en vinil normal y reflectivo, con protección uv. El balizamiento y su distribución, mismos se adecuarán al modelo de la unidad vehicular ofertada. Estrella de la corporación, sobre el capote de la unidad vehicular. Estrella de la corporación, una a cada costado de la unidad vehicular. Bandera nacional una a cada costado de la unidad vehicular. Número económico de cuatro dígitos uno a cada costado de la unidad vehicular, uno en el toldo o techo de la unidad vehicular, uno en la parte trasera de la unidad y uno al frente de la unidad. Logo oficial 9-1-1 por lo menos uno a cada costado de la unidad vehicular.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frase "POLICÍA DE TODOS" uno en la parte posterior de la unidad vehicular y uno a cada costado de la unidad.</li> </ul>	
--	--	--

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*