



“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

**ANEXO I  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>JUNTA DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA CARRETERA DEL ESTADO DE SONORA</b>		
<b>PARTIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA</b>
<b>1</b>	<b>1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo SUV</li> <li>• Capacidad: 7 pasajeros.</li> <li>• Cilindros: 4 o superior.</li> <li>• Motor: 1.4 litros o superior.</li> <li>• Potencia: 180 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 150 libras o superior.</li> <li>• Transmisión: automática de mínimo 6 velocidades.</li> <li>• Dirección: asistencia eléctrica.</li> <li>• Frenos: delanteros y traseros de disco.</li> <li>• Suspensión: delantera y trasera independiente.</li> <li>• Rin: 17 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: Negro</li> <li>• Suspensión delantera con resortes helicoidales</li> <li>• Control de estabilidad para remolques</li> <li>• Indicador de presión de neumáticos</li> <li>• Control de frenado en curva</li> </ul>
<b>2</b>	<b>1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Pick-up doble cabina</li> <li>• Motor: 5.0 litros o superior.</li> <li>• Potencia: 400 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 400 lb/ft, o superior.</li> <li>• Transmisión: Automática de 10 velocidades.</li> <li>• Suspensión Delantera/Trasera: Independiente de doble horquilla con barra estabilizadora/Tipo Hotchkiss.</li> <li>• Rines: 17 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> <li>• Tracción: 4x4</li> </ul>
<b>3</b>	<b>8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Pick-up XL</li> <li>• Motor: 2.3 litros o superior.</li> <li>• Potencia: 270 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 300 lb/ft, o superior.</li> <li>• Transmisión: Automática de 10 velocidades.</li> <li>• Suspensión Delantera/Trasera: doble horquilla con barra estabilizadora.</li> <li>• Rines: 17 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> <li>• Tracción: 4x2</li> <li>• Capacidad de arrastre: 3,500 kg</li> <li>• Carga: 1,128 kg</li> <li>• Vadeo: 80 cm</li> </ul>



“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

SECRETARÍA DE ECONOMÍA DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA		
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
4	1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vehículo tipo SUV</li><li>• Capacidad: 5 pasajeros.</li><li>• Cilindros: 4 o superior.</li><li>• Motor: 1.4 litros o superior.</li><li>• Potencia: 180 caballos de fuerza o superior.</li><li>• Torque: 150 libras o superior.</li><li>• Transmisión: automática.</li><li>• Dirección: asistencia eléctrica.</li><li>• Frenos: delanteros y traseros de disco.</li><li>• Suspensión: delantera y trasera independiente.</li><li>• Rin: 17 pulgadas o superior.</li><li>• A/C</li><li>• Modelo: 2023 o superior.</li><li>• Color: blanco.</li><li>• Tracción: 4x4</li></ul>



“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

CONSEJO ESTATAL DE CONCERTACIÓN PARA LA OBRA PÚBLICA (CECOP)		
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
5	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vehículo tipo Remolque que incluya: rampa, medida 7x20 pies, 6 toneladas de capacidad, jalón para bola, cadenas de seguridad, gato manivela, barandales tubo c-30 de 2", cuello ángulo 3x3x1/4", jalón 6", ganchos varilla de 1/2", 2 ejes de 7,000 lb, suspensión muelles, llanta 235/85/16, rin 16x6, piso madera tratada de 1-1/2", luces reglamentarias, enchufe 4 puntas, forrado con 2 capas de pintura de calidad automotriz.</li> </ul>
6	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vehículo tipo Pick-up doble cabina</li> <li>Motor: 5.0 litros o superior.</li> <li>Potencia: 300 caballos de fuerza o superior.</li> <li>Torque: 400 lb/ft, o superior.</li> <li>Transmisión: Automática.</li> <li>Rines: 17 pulgadas o superior.</li> <li>A/C</li> <li>Modelo: 2023 o superior.</li> <li>Color: blanco.</li> <li>Tracción: 4x4</li> </ul>
7	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vehículo tipo Pick-up doble cabina</li> <li>Motor: 3.0 litros o superior.</li> <li>Potencia: 290 caballos de fuerza o superior.</li> <li>Torque: 260 lb/ft, o superior.</li> <li>Transmisión: Automática</li> <li>Rines: 17 pulgadas o superior.</li> <li>A/C</li> <li>Modelo: 2023 o superior.</li> <li>Color: blanco.</li> <li>Tracción: 4x2</li> </ul>
8	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vehículo tipo Pick-up XL</li> <li>Motor: 5.0 litros o superior.</li> <li>Potencia: 300 caballos de fuerza o superior.</li> <li>Torque: 350 lb/ft, o superior.</li> <li>Transmisión: Automática</li> <li>Rines: 19 pulgadas o superior.</li> <li>A/C</li> <li>Modelo: 2023 o superior.</li> <li>Color: blanco.</li> <li>Tracción: 4x2</li> <li>Plataforma con caja comercial de 12 ft de largo, 8 ft ancho y 1 metro de altura, cargadores hechos con canal de u de 4" y 5" reforzados, redilas desmontables, piso de fierro antiderrapante, focos LED, plataforma hidráulica para carga y descarga con elevador con capacidad de hasta una tonelada, porta llantas, protector de cabina, tirón para remolque reforzado y bola para remolque, conector para luces trasera para batangas.</li> </ul>



“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

SECRETARÍA DE SALUD		
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
9	6	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vehículo tipo VAN</li><li>• Capacidad: 14 pasajeros o superior.</li><li>• Cilindros: 4 o superior.</li><li>• Motor: 2.5 litros o mayor.</li><li>• Potencia: 130 caballos de fuerza o superior.</li><li>• Torque: 140 libras o superior.</li><li>• Dirección: hidráulica.</li><li>• Transmisión: Manual 5 velocidades.</li><li>• Suspensión: Delantera doble brazo Trasera eje rígido con hojas tipo resorte.</li><li>• Rin: 15 pulgadas o superior.</li><li>• Frenos: delanteros de disco y traseros de tambor.</li><li>• Tanque de combustible: 65 litros o superior.</li><li>• A/C</li><li>• Modelo: 2023 o superior.</li><li>• Color: blanco</li></ul>



“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

INSTITUTO DE MOVILIDAD Y TRANSPORTE PARA EL ESTADO DE SONORA		
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
10	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Autobús eléctrico</li> <li>• Modelo: 2023 o superior</li> <li>• Motor: Eléctrico</li> <li>• Potencia: Batería de 258 KWH enriada por Anticongelante</li> <li>• Rendimiento: Autonomía de 250 kilómetros</li> <li>• Suspensión de aire</li> <li>• Frenos: DE AIRE DE DOBLE CIRCUITO/DISCO/VÁLVULA WABCO/ABS</li> <li>• Llantas: 22.5 X 8.25</li> <li>• Aire Acondicionado: SI</li> <li>• Color: Blanco</li> <li>• Longitud: 9.5 metros</li> <li>• Asientos: 26 +1</li> <li>• Máximo de pasajeros: 31</li> <li>• 1 cargador dos pistolas 60 Kwh dos pistolas tiempo de carga dos horas y media</li> <li>• Cama baja</li> <li>• Rampa manual para persona con discapacidad</li> <li>• Espacio para silla de ruedas/ asientos plegables</li> </ul>
11	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Autobús</li> <li>• Modelo: 2023 o superior</li> <li>• Motor: Cummins L8.9GE5 260</li> <li>• Transmisión: Transmisión automática Allison T280R de 06 Velocidades con Control Electrónico</li> <li>• Dirección: Sistema de dirección asistida hidráulica</li> <li>• Torque: 191 @ 2200-2300rpm</li> <li>• Potencia: 260</li> <li>• Tanque de Combustible: 6x120 L</li> <li>• Rendimiento: 1.7 Km/L</li> <li>• Suspensión Delantera/Trasera: 2380/3120</li> <li>• Frenos: ABS de WABCO</li> <li>• Llantas: 275/70R22.5</li> <li>• A/C: Sistema marca Valeo, capacidad de enfriamiento: 35KW/138.891 BTU</li> <li>• Volante de Dirección: Asistida hidráulica</li> <li>• Color: Blanco</li> <li>• Estructura de autobús: Semi-monocasco</li> <li>• Estructura del suelo: Entrada baja</li> <li>• Largo * ancho * alto (mm): 10500*2500*3380</li> <li>• Lugar de conducción: Volante a la izquierda</li> <li>• Velocidad máxima (km/h): 80</li> <li>• Capacidad de pasajeros: ≥70</li> <li>• Rampa manual para persona con discapacidad</li> <li>• Espacio para silla de ruedas/asientos plegables</li> <li>• Tipo de combustible: GNC</li> </ul>
12	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Sedán</li> <li>• Puertas: 4</li> <li>• Cilindros: 4 o superior.</li> <li>• Motor: 1.4 litros o superior.</li> <li>• Potencia: 105 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 102 lb/ft, o superior.</li> <li>• Transmisión: Manual.</li> <li>• Suspensión: delantera independiente y trasera con barra de torsión.</li> <li>• Rines: 15 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> </ul>



“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA		
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
13	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Autobús</li> <li>• Modelo: 2022 o superior</li> <li>• Motor: Diésel</li> <li>• Transmisión: Manual</li> <li>• Dirección: Hidráulica</li> <li>• Torque: 450 LBS O SUPERIOR</li> <li>• Potencia: 150 BHP</li> <li>• Tanque de Combustible: 180 LTS O SUPERIOR</li> <li>• Rendimiento: 2.5 O SUPERIOR</li> <li>• Tracción: TRASERA</li> <li>• Bolsas de aire: SI</li> <li>• Suspensión Delantera/Trasera: 12,000 LB Delantera 3,000 LB Trasera</li> <li>• Frenos: ABS</li> <li>• Llantas: 11R22.5 llantas con rin y llanta de refacción</li> <li>• Rines: Acero</li> <li>• A/C: DE 109,000 BTU'S CON DUCTOS LONGITUDINALES DE DISTRIBUCIÓN</li> <li>• Faros: Halógeno</li> <li>• Volante de Dirección: Hidráulica</li> <li>• Color de Carrocería: Amarillo</li> <li>• Número de pasajeros: 33</li> <li>• 2 Fallebas como salida de emergencia.</li> <li>• Piso con recubrimiento vinílico antiderrapante.</li> <li>• Aislamiento de poliuretano en costados, toldo y mascara posterior.</li> <li>• Mampara de vidrio templado atrás del operador.</li> <li>• 1 puerta de ascenso y descenso de dos hojas, con mandos neumáticos.</li> <li>• Parabrisas pegado, con cristal claro inastillable, en 2 secciones.</li> <li>• Espejos, dos exteriores, uno interior central.</li> <li>• Letrero de ruta Led.</li> <li>• Iluminación interior LED.</li> <li>• Dos limpiadores eléctricos con limpia-parabrisas.</li> <li>• Asiento para conductor con cinturón de seguridad de 3 puntos.</li> <li>• Visera básica para conductor.</li> <li>• Sistema eléctrico a 24 V.</li> </ul>
14	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Autobús</li> <li>• Modelo: 2022 o superior</li> <li>• Motor: Diésel</li> <li>• Transmisión: Manual</li> <li>• Dirección: Hidráulica</li> <li>• Torque: 450 LBS O SUPERIOR</li> <li>• Potencia: 150 BHP</li> <li>• Tanque de Combustible: 180 LTS O SUPERIOR</li> <li>• Rendimiento: 2.5 O SUPERIOR</li> <li>• Tracción: TRASERA</li> <li>• Bolsas de aire: SI</li> <li>• Suspensión Delantera/Trasera: 12,000 LB Delantera 3,000 LB Trasera</li> <li>• Frenos: ABS</li> <li>• Llantas: 11R22.5 llantas con rin y llanta de refacción</li> <li>• Rines: Acero</li> <li>• A/C: DE 109,000 BTU'S CON DUCTOS LONGITUDINALES DE DISTRIBUCIÓN</li> <li>• Faros: Halógeno</li> <li>• Volante de Dirección: Hidráulica</li> </ul>



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL  
NO. LPA-926096917-006-2023

“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Color de Carrocería: Amarillo</li> <li>• Número de pasajeros: 45</li> <li>• 2 Fallebas como salida de emergencia.</li> <li>• Piso con recubrimiento vinílico antiderrapante.</li> <li>• Aislamiento de poliuretano en costados, toldo y mascara posterior.</li> <li>• Mampara de vidrio templado atrás del operador.</li> <li>• 1 puerta de ascenso y descenso de dos hojas, con mandos neumáticos.</li> <li>• Parabrisas pegado, con cristal claro inastillable, en 2 secciones.</li> <li>• Espejos, dos exteriores, uno interior central.</li> <li>• Letrero de ruta Led.</li> <li>• Iluminación interior LED.</li> <li>• Dos limpiadores eléctricos con limpia-parabrisas.</li> <li>• Asiento para conductor con cinturón de seguridad de 3 puntos.</li> <li>• Visera básica para conductor.</li> <li>• Sistema eléctrico a 24 V.</li> </ul>
15	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Autobús</li> <li>• Modelo: 2022 o superior</li> <li>• Motor: Diésel</li> <li>• Transmisión: Manual</li> <li>• Dirección: Hidráulica</li> <li>• Torque: 450 LBS O SUPERIOR</li> <li>• Potencia: 150 BHP</li> <li>• Tanque de Combustible: 180 LTS O SUPERIOR</li> <li>• Rendimiento: 2.5 O SUPERIOR</li> <li>• Tracción: TRASERA</li> <li>• Bolsas de aire: SI</li> <li>• Suspensión Delantera/Trasera: 12,000 LB Delantera 3,000 LB Trasera</li> <li>• Frenos: ABS</li> <li>• Llantas: 11R22.5 llantas con rin y llanta de refacción</li> <li>• Rines: Acero</li> <li>• A/C: DE 109,000 BTU'S CON DUCTOS LONGITUDINALES DE DISTRIBUCIÓN</li> <li>• Faros: Halógeno</li> <li>• Volante de Dirección: Hidráulica</li> <li>• Color de Carrocería: Amarillo</li> <li>• Número de pasajeros: 45</li> <li>• 2 Fallebas como salida de emergencia.</li> <li>• Piso con recubrimiento vinílico antiderrapante.</li> <li>• Aislamiento de poliuretano en costados, toldo y mascara posterior.</li> <li>• Mampara de vidrio templado atrás del operador.</li> <li>• 1 puerta de ascenso y descenso de dos hojas, con mandos neumáticos.</li> <li>• Parabrisas pegado, con cristal claro inastillable, en 2 secciones.</li> <li>• Espejos, dos exteriores, uno interior central.</li> <li>• Letrero de ruta Led.</li> <li>• Iluminación interior LED.</li> <li>• Dos limpiadores eléctricos con limpia-parabrisas.</li> <li>• Asiento para conductor con cinturón de seguridad de 3 puntos.</li> <li>• Visera básica para conductor.</li> <li>• Sistema eléctrico a 24 V.</li> <li>• Adaptación para rampa de pistón hidráulica con capacidad de 250 kilos con puntos de sujeción.</li> </ul>



“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

COMISIÓN EJECUTIVA ESTATAL DE ATENCIÓN A VÍCTIMAS DEL ESTADO DE SONORA		
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
16	1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vehículo tipo VAN</li><li>• Capacidad: 7 pasajeros.</li><li>• Motor: 1.6 turbo diésel</li><li>• Potencia: 90/4,400 o superior.</li><li>• Torque: 230/1,750 o superior.</li><li>• Transmisión: manual de mínimo 5 velocidades.</li><li>• Dirección: asistencia eléctrica.</li><li>• Frenos: discos ventilados/discos sólidos.</li><li>• Suspensión: Pseudo McPherson</li><li>• Rin: 16 pulgadas o superior.</li><li>• A/C</li><li>• Modelo: 2023 o superior.</li><li>• Color: blanco.</li></ul>



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL  
NO. LPA-926096917-006-2023

“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO		
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
17	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Pick-up doble cabina</li> <li>• Cilindros: 4 o superior</li> <li>• Potencia: 160 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 290 lb/ft, o superior.</li> <li>• Transmisión: Manual mínimo 6 velocidades.</li> <li>• Suspensión: delantera de doble horquilla, trasera de muelles</li> <li>• Rines: 17 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Sin radio</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Tanque de combustible: 80 litros diésel</li> <li>• Color: blanco.</li> <li>• Tracción: Doble tracción</li> </ul>
18	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Pick-up doble cabina</li> <li>• Cilindros: 4 o superior</li> <li>• Motor: 2.5 litros o superior.</li> <li>• Potencia: 160 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 170 lb/ft, o superior.</li> <li>• Transmisión: Manual mínimo 6 velocidades.</li> <li>• Suspensión: delantera de doble horquilla, trasera de muelles</li> <li>• Rines: 17 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Sin radio</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> <li>• Tracción: Trasera sencilla</li> <li>• Bedliner Espreado</li> <li>• Sensores de Reversa</li> <li>• Birlos de Seguridad</li> </ul>
19	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Sedán</li> <li>• Puertas: 4</li> <li>• Cilindros: 4 o superior.</li> <li>• Motor: 1.4 litros o superior.</li> <li>• Potencia: 105 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 102 lb/ft, o superior.</li> <li>• Transmisión: Manual.</li> <li>• Suspensión: delantera independiente y trasera con barra de torsión.</li> <li>• Rines: 15 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> </ul>



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL  
NO. LPA-926096917-006-2023

“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL		
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
20	1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vehículo tipo Pick-up doble cabina.</li><li>• Cilindros: 8 o superior.</li><li>• Potencia: 300 caballos de fuerza o superior.</li><li>• Torque: 310 lb/ft, o superior.</li><li>• Transmisión: Automática de mínimo 8 velocidades.</li><li>• Suspensión: delantera y trasera independiente</li><li>• Rines: 17 pulgadas o superior.</li><li>• A/C</li><li>• Modelo: 2023 o superior.</li><li>• Color: blanco.</li><li>• Tracción: 4x4</li></ul>
21	4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vehículo tipo Pick-up doble cabina.</li><li>• Cilindros: 8 o superior.</li><li>• Potencia: 300 caballos de fuerza o superior.</li><li>• Torque: 310 lb/ft, o superior.</li><li>• Transmisión: Manual de mínimo 4 velocidades.</li><li>• Suspensión: delantera y trasera independiente</li><li>• Rines: 17 pulgadas o superior.</li><li>• A/C</li><li>• Modelo: 2023 o superior.</li><li>• Color: blanco.</li><li>• Tracción: 4x2</li></ul>



“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

OFICIALÍA MAYOR		
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
22	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo SUV</li> <li>• Capacidad: 5 pasajeros.</li> <li>• Motor: 2.5 litros o superior.</li> <li>• Potencia: 204 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 179 libras o superior.</li> <li>• Transmisión: automática</li> <li>• Dirección: asistencia eléctrica progresiva.</li> <li>• Frenos: delanteros discos ventilados y traseros de disco sólidos.</li> <li>• Suspensión: delantera y trasera independiente.</li> <li>• Rin: 17 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C en dos zonas.</li> <li>• Asiento con ajuste lumbar.</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> </ul>
23	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Sedán</li> <li>• Puertas: 4</li> <li>• Cilindros: 4 o superior.</li> <li>• Motor: 1.4 litros o superior.</li> <li>• Potencia: 105 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 102 lb/ft, o superior.</li> <li>• Transmisión: Automática a 6 velocidades.</li> <li>• Suspensión: delantera independiente y trasera con barra de torsión.</li> <li>• Rines: 15 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> </ul>
24	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo SUV</li> <li>• Capacidad: 5 pasajeros.</li> <li>• Motor: 3.6 litros o superior, V6 24V VVT</li> <li>• Potencia: 293 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 260 libras o superior.</li> <li>• Transmisión: automática a 8 velocidades.</li> <li>• Dirección: electro asistida.</li> <li>• Frenos: de disco en las 4 ruedas con sistema antibloqueo.</li> <li>• Suspensión: neumática.</li> <li>• Rin: 20 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C en cuatro zonas.</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> <li>• Tracción: 4x4</li> </ul>



“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

EJECUTIVO DEL ESTADO		
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
25	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Sedán</li> <li>• Puertas: 4</li> <li>• Cilindros: 4 o superior.</li> <li>• Motor: 1.4 litros o superior.</li> <li>• Potencia: 105 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 102 lb/ft, o superior.</li> <li>• Transmisión: Manual.</li> <li>• Suspensión: delantera independiente y trasera semindependiente</li> <li>• Rines: 16 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> </ul>
26	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo camión carga pesada doble cabina.</li> <li>• Motor: 6.4 litros o superior</li> <li>• Potencia: 400 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 400 lb/ft, o superior.</li> <li>• Transmisión: Automática.</li> <li>• Suspensión: delantera con eje sólido, resorte helicoidal y barra de tracción, trasera con muelles de multihojas, eje sólido y barra estabilizadora.</li> <li>• Rines: 17 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> <li>• Tracción: 4x4</li> <li>• Chasis corto</li> </ul>
27	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo camión carga pesada.</li> <li>• Motor: 5.7 litros o superior V8</li> <li>• Modelo: 2023 o superior</li> <li>• Transmisión: Manual 5 velocidades</li> <li>• Torque: 400 lb/ft, o superior.</li> <li>• Potencia: 380 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Tanque de Combustible: 197 litros o superior.</li> <li>• Tracción: 4x2</li> <li>• Frenos: De disco con Sistema ABS en las 4 ruedas.</li> <li>• Rines: 17 pulgadas o superior.</li> <li>• Color: Blanco</li> <li>• Chasis plano largo</li> </ul>
28	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo SUV</li> <li>• Capacidad: 5 pasajeros.</li> <li>• Motor: 1.4 litros o superior.</li> <li>• Potencia: 180 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 320 libras o superior.</li> <li>• Transmisión: automática</li> <li>• Dirección: electro mecánica.</li> <li>• Frenos: delanteros discos ventilados y traseros de disco sólidos.</li> <li>• Suspensión: delantera y trasera independiente.</li> <li>• Rin: 17 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> </ul>



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL  
NO. LPA-926096917-006-2023

“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

29	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo SUV</li> <li>• Capacidad: 7 pasajeros.</li> <li>• Cilindros: 6 o superior.</li> <li>• Motor: 3.6 litros o superior.</li> <li>• Potencia: 230 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 350 libras o superior.</li> <li>• Transmisión: automática de mínimo 8 velocidades.</li> <li>• Dirección: electro mecánica.</li> <li>• Frenos: disco ventilado.</li> <li>• Suspensión: delantera y trasera independiente.</li> <li>• Rin: 18 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> </ul>
30	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo VAN</li> <li>• Capacidad: 21 pasajeros.</li> <li>• Cilindros: 4 o superior.</li> <li>• Motor: 2.0 litros o superior.</li> <li>• Potencia: 170 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 330 libras o superior.</li> <li>• Dirección: electromecánica</li> <li>• Transmisión: Manual</li> <li>• Rin: 16 pulgadas o superior.</li> <li>• Frenos: delanteros de disco ventilado y traseros de disco.</li> <li>• Tanque de combustible: 75 litros o superior.</li> <li>• Tipo de combustible: Diésel.</li> <li>• A/C</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> </ul>
31	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Pick-up doble cabina.</li> <li>• Motor: 1.3 litros o superior</li> <li>• Potencia: 98 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 94 lb/ft, o superior.</li> <li>• Transmisión: Manual 5 velocidades.</li> <li>• Suspensión: delantera, trasera eje de torsión rígido-</li> <li>• Rines: 15 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> <li>• Tracción: Delantera (FWD)</li> </ul>
32	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Pick-up doble cabina.</li> <li>• Motor: 1.3 litros o superior</li> <li>• Potencia: 98 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 94 lb/ft, o superior.</li> <li>• Transmisión: Automática.</li> <li>• Suspensión: delantera, trasera eje de torsión rígido.</li> <li>• Rines: 15 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> <li>• Tracción: Delantera (FWD)</li> </ul>



“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

<b>SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE SONORA (DIF)</b>		
<b>PARTIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA</b>
<b>33</b>	<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vehículo tipo Sedán</li><li>• Puertas: 4</li><li>• Cilindros: 4 o superior.</li><li>• Motor: 1.4 litros o superior.</li><li>• Potencia: 105 caballos de fuerza o superior.</li><li>• Torque: 102 lb/ft, o superior.</li><li>• Transmisión: Automática mínimo de 6 velocidades.</li><li>• Suspensión: delantera y trasera independiente.</li><li>• Rines: 15 pulgadas o superior.</li><li>• A/C</li><li>• Modelo: 2023 o superior.</li><li>• Color: blanco.</li></ul>
<b>34</b>	<b>1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vehículo tipo SUV</li><li>• Capacidad: 7 pasajeros.</li><li>• Cilindros: 6 o superior.</li><li>• Motor: 3.6 litros o superior.</li><li>• Potencia: 295 caballos de fuerza o superior.</li><li>• Torque: 260 libras o superior.</li><li>• Transmisión: automática de mínimo 8 velocidades.</li><li>• Dirección: electro asistida.</li><li>• Frenos: disco ventilado.</li><li>• Suspensión: delantera y trasera independiente.</li><li>• Rin: 20 pulgadas o superior.</li><li>• A/C de tres zonas.</li><li>• Modelo: 2023 o superior.</li><li>• Color: blanco.</li><li>• Tracción: Trasera</li></ul>



“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

<b>SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, RECURSOS HIDRÁULICOS, PESCA Y ACUACULTURA (SAGARHPA)</b>		
<b>PARTIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA</b>
<b>35</b>	<b>3</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vehículo tipo Pick-up doble cabina.</li><li>• Cilindros: 4 o superior</li><li>• Potencia: 160 caballos de fuerza o superior.</li><li>• Torque: 290 lb/ft, o superior.</li><li>• Transmisión: Manual.</li><li>• Suspensión: delantera de horquilla y trasera de muelle</li><li>• Rines: 17 pulgadas o superior.</li><li>• A/C</li><li>• Modelo: 2023 o superior.</li><li>• Color: blanco.</li><li>• Tracción: 4x4</li></ul>
<b>36</b>	<b>5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vehículo tipo Pick-up doble cabina.</li><li>• Cilindros: 4 o superior.</li><li>• Potencia: 160 caballos de fuerza o superior.</li><li>• Torque: 175 lb/ft, o superior.</li><li>• Transmisión: Manual.</li><li>• Suspensión: delantera de horquilla y trasera de muelle.</li><li>• Rines: 17 pulgadas o superior.</li><li>• A/C</li><li>• Modelo: 2023 o superior.</li><li>• Color: blanco.</li><li>• Tracción: 4x2</li></ul>



“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

INSTITUTO DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO DEL ESTADO DE SONORA (ICATSON)		
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
37	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Sedán</li> <li>• Puertas: 4</li> <li>• Cilindros: 4 o superior.</li> <li>• Motor: 1.4 litros o superior.</li> <li>• Potencia: 105 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 102 lb/ft, o superior.</li> <li>• Transmisión: Automática.</li> <li>• Dirección: Hidráulica</li> <li>• Suspensión: delantera y trasera independiente.</li> <li>• Rines: 15 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> </ul>
38	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo SUV</li> <li>• Capacidad: 5 pasajeros.</li> <li>• Cilindros: 4 o superior</li> <li>• Potencia: 181 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 180 libras o superior.</li> <li>• Transmisión: Automática.</li> <li>• Dirección: Hidráulica.</li> <li>• Frenos: de disco ventilado.</li> <li>• Rin: 17 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> </ul>
39	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo tipo Pick-up doble cabina.</li> <li>• Cilindros: 4 o superior.</li> <li>• Potencia: 160 caballos de fuerza o superior.</li> <li>• Torque: 175 lb/ft, o superior.</li> <li>• Transmisión: Automático.</li> <li>• Rines: 17 pulgadas o superior.</li> <li>• A/C</li> <li>• Modelo: 2023 o superior.</li> <li>• Color: blanco.</li> <li>• Tracción: Trasera.</li> </ul>



“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA (ITESCAN)		
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
40	1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vehículo tipo Sedán</li><li>• Puertas: 4</li><li>• Cilindros: 4 o superior.</li><li>• Motor: 1.4 litros o superior.</li><li>• Potencia: 105 caballos de fuerza o superior.</li><li>• Torque: 102 lb/ft, o superior.</li><li>• Transmisión: Automática.</li><li>• Dirección: Eléctrica.</li><li>• Suspensión: delantera independiente y trasera de barra de torsión.</li><li>• Rines: 16 pulgadas o superior.</li><li>• A/C</li><li>• Modelo: 2023 o superior.</li><li>• Color: blanco.</li></ul>



“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

<b>CENTRO REGIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DOCENTE DE SONORA (CRESON)</b>		
<b>PARTIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA</b>
<b>41</b>	<b>1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vehículo tipo Pick-up doble cabina.</li><li>• Cilindros: 4 o superior.</li><li>• Motor: 2.5 litros o superior</li><li>• Potencia: 160 caballos de fuerza o superior.</li><li>• Torque: 175 lb/ft, o superior.</li><li>• Transmisión: Manual de 5 velocidades.</li><li>• Suspensión: delantera independiente de doble horquilla y trasera dependiente con eje regidor.</li><li>• Rines: 17 pulgadas o superior.</li><li>• A/C</li><li>• Modelo: 2023 o superior.</li><li>• Color: blanco.</li><li>• Tracción: 2WD</li></ul>
<b>42</b>	<b>3</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vehículo tipo Sedán</li><li>• Puertas: 4</li><li>• Cilindros: 4 o superior.</li><li>• Motor: 1.4 litros o superior.</li><li>• Potencia: 105 caballos de fuerza o superior.</li><li>• Torque: 102 lb/ft, o superior.</li><li>• Transmisión: Automática.</li><li>• Dirección: Hidráulica.</li><li>• Suspensión: delantera independiente y trasera semi independiente.</li><li>• Rines: 15 pulgadas o superior.</li><li>• A/C</li><li>• Modelo: 2023 o superior.</li><li>• Color: blanco.</li></ul>



“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

INSTITUTO SONORENSE DE EDUCACIÓN PARA LOS ADULTOS (ISEA)		
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
43	7	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vehículo tipo Pick-up doble cabina.</li><li>• Motor: 2.4 litros o superior</li><li>• Potencia: 140 caballos de fuerza o superior.</li><li>• Torque: 148 lb/ft, o superior.</li><li>• Transmisión: Manual de 5 velocidades.</li><li>• Suspensión: trasera</li><li>• Rines: 16 pulgadas o superior.</li><li>• A/C</li><li>• Modelo: 2023 o superior.</li><li>• Color: blanco.</li><li>• Tracción: 4x2</li></ul>



“ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA”

CENTRO DE CONCILIACIÓN LABORAL DEL ESTADO DE SONORA		
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
44	9	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vehículo tipo Sedán</li><li>• Puertas: 4</li><li>• Cilindros: 4 o superior.</li><li>• Motor: 1.4 litros o superior.</li><li>• Potencia: 105 caballos de fuerza o superior.</li><li>• Torque: 102 lb/ft, o superior.</li><li>• Transmisión: Manual de 5 velocidades.</li><li>• Dirección: Asistida electrónicamente.</li><li>• Suspensión: Delantera.</li><li>• Frenos: ABS + EBD con asistencia de frenado.</li><li>• Rines: 15 pulgadas o superior.</li><li>• A/C</li><li>• Modelo: 2023 o superior.</li><li>• Color: blanco.</li></ul>