



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

## GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre, reunidos en la sala "Excelencia" de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, siendo las **catorce horas con treinta minutos** del día **once de diciembre de dos mil veintitrés**, fecha y hora señaladas para la celebración de la Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número **REXA-23-23**, dando cumplimiento a lo establecido a lo señalado en el artículo 6 fracción V del Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Aguascalientes en fecha diecisiete de octubre de dos mil veintidós, se declaran abiertos los trabajos de la presente sesión procediendo en primer término a dar lectura a la orden del día propuesto y que les fuera enviado oportunamente:

### ORDEN DEL DÍA:

- 1.- Bienvenida.
- 2.- Lista de asistencia y determinación del Quorum Legal.
- 3.- Someter a consideración del Comité la autorización para la contratación del **"Arrendamiento de vehículos, equipados y balizados como patrullas conforme al Manual de Identidad de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes"**, mediante el procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Excepción, solicitado por la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, conforme a lo establecido en el artículo 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.
- 4.- Asuntos generales.

En cumplimiento a lo previsto por los artículos 14, 15, 16, 17 primer párrafo, 18 fracción II, 19 fracción I y 20 fracciones II, IV y XI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, aunado a los artículos 3° fracción I, 4°, 5° fracción III inciso a), 6° fracciones I y 7° fracciones I inciso b) y II incisos b) y d) del Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Aguascalientes en fecha diecisiete de octubre de dos mil veintidós; se procede a dar inicio a la presente sesión.

#### 1.- Bienvenida.

En desahogo del punto número uno de la orden del día, en uso de la voz da la cordial bienvenida a los presentes la **LIC. RAQUEL SOTO OROZCO**, Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

## GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre, reunidos en la sala "Excelencia" de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, siendo las **catorce horas con treinta minutos** del día **once de diciembre de dos mil veintitrés**, fecha y hora señaladas para la celebración de la Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número **REXA-23-23**, dando cumplimiento a lo establecido a lo señalado en el artículo 6 fracción V del Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Aguascalientes en fecha diecisiete de octubre de dos mil veintidós, se declaran abiertos los trabajos de la presente sesión procediendo en primer término a dar lectura a la orden del día propuesto y que les fuera enviado oportunamente:

### ORDEN DEL DÍA:

- 1.- Bienvenida.
- 2.- Lista de asistencia y determinación del Quorum Legal.
- 3.- Someter a consideración del Comité la autorización para la contratación del **"Arrendamiento de vehículos, equipados y balizados como patrullas conforme al Manual de Identidad de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes"**, mediante el procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Excepción, solicitado por la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, conforme a lo establecido en el artículo 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.
- 4.- Asuntos generales.

En cumplimiento a lo previsto por los artículos 14, 15, 16, 17 primer párrafo, 18 fracción II, 19 fracción I y 20 fracciones II, IV y XI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, aunado a los artículos 3° fracción I, 4°, 5° fracción III inciso a), 6° fracciones I y 7° fracciones I inciso b) y II incisos b) y d) del Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Aguascalientes en fecha diecisiete de octubre de dos mil veintidós; se procede a dar inicio a la presente sesión.

#### 1.- Bienvenida.

En desahogo del punto número uno de la orden del día, en uso de la voz da la cordial bienvenida a los presentes la **LIC. RAQUEL SOTO OROZCO**, Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**2.- LISTA DE ASISTENCIA.**

En desahogo del punto número dos de la orden del día, la **LIC. RAQUEL SOTO OROZCO**, Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, lleva a cabo el pase de lista y determina si existe el Quórum Legal para la realización de la presente sesión.

**PRESIDENTA:**

**SECRETARIO EJECUTIVO:**

**LIC. RAQUEL SOTO OROZCO.**

Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes.

**C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS.**

Director General de Adquisiciones de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes y Secretario Ejecutivo del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes.

**VOCAL CON DERECHO A VOZ Y VOTO:**

**VOCAL CON DERECHO A VOZ Y VOTO:**

**C. ANA GUADALUPE LÓPEZ LOERA**

Directora General Administrativa de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes y Suplente del Secretario de Finanzas del Estado de Aguascalientes, mediante Oficio SEFI 1949/2022 de fecha 04 de octubre de 2022.

**LIC. AÍDA DEL CARMEN REYES NAVARRO.**

Directora General de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Aguascalientes, y Suplente del Presidente de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Aguascalientes, mediante Oficio No. PRES/038/2022 de fecha 05 de octubre de 2022.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**VOCAL CON DERECHO A VOZ Y VOTO:**

**LIC. DEYANIRA IVONNE SALAZAR RANGEL.**

Directora General de Administración y Finanzas de la Secretaría de Planeación, Participación y Desarrollo del Estado de Aguascalientes, y Suplente del Secretario de Planeación, Participación y Desarrollo del Estado de Aguascalientes, mediante Oficio 2022-009-0117 de fecha 25 de octubre de 2022.

**VOCAL CON DERECHO A VOZ SIN VOTO:**

**L.C.C. ARTURO MUNGUÍA MIRELES.**

Director General de Auditoría Gubernamental de la Contraloría del Estado de Aguascalientes y Suplente del Contralor del Estado de Aguascalientes, mediante Oficio CE/DGJ/0017-A/2022 de fecha 05 de octubre de 2022.

**REPRESENTANTE DEL ENTE REQUERENTE CON VOZ PERO SIN VOTO:**

**LIC. KARINA VIANEY CAMPOS GÓMEZ.**

Directora General de Administrativa de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes.

**COMISARIO JEFE LIC. SALVADOR ORTIZ ESPARZA**

Director General de Seguridad Pública y Vialidad del Estado de Aguascalientes.

Una vez realizado el pase de lista, la **LIC. RAQUEL SOTO OROZCO**, Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, quien preside la presente Sesión, hace constar que se encuentran presentes la mayoría de los miembros del H. Comité, por lo que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 15 y 17 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, determina que existe la asistencia de la mayoría de los integrantes del Comité con derecho a voto, por lo que se declara legalmente instalada para sesionar.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

3.- Someter a consideración del Comité la autorización para la contratación del **“Arrendamiento de vehículos, equipados y balizados como patrullas conforme al Manual de Identidad de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes”**, mediante el procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Excepción, solicitado por la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, conforme a lo establecido en el artículo 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.

En desahogo del punto número tres de la orden de la día, en uso de la voz, la **LIC. RAQUEL SOTO OROZCO**, Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, pone en consideración de los miembros integrantes del H. Comité la procedencia de la contratación del **Arrendamiento de vehículos, equipados y balizados como patrullas conforme al Manual de Identidad de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes**, mediante el procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Excepción, solicitada por la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios vigente, de acuerdo a los siguientes:

**ANTECEDENTES:**

1.- La Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, solicita al H. Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes mediante oficio **SSPE/SP/524/2023**, autorizar la excepción y realizar el procedimiento por medio de una **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR EXCEPCIÓN**, para la contratación del **Arrendamiento de vehículos, equipados y balizados como patrullas conforme al Manual de Identidad de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes**, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios vigente.

2.- La Dirección General de Adquisiciones adscrita a la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, recibió la requisición de compra con número **RS/0000989/2023** por la cantidad de **\$839'458,047.64 (OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.)** monto que incluye el I.V.A. correspondiente, emitida en el Sistema Integral de Información Financiera (SIIF) por la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, teniendo esta requisición como objeto, la contratación del **Arrendamiento de vehículos, equipados y balizados como patrullas conforme al Manual de Identidad de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes**, el





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

cual será por el periodo comprendido del 26 de diciembre del 2023 al 30 de septiembre del 2027, correspondiente a los ejercicios fiscales 2023, 2024, 2025, 2026 y 2027, mediante Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Excepción, misma que se presenta a continuación:



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Origen del Recurso	GA	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

1

32501 : Arrendamiento de equipo de transporte

325010008	1.00	SERVICIO	\$ 292,770,364.26	\$ 292,770,364.26	\$ 46,843,258.28	\$ 339,613,622.54
-----------	------	----------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

Descripción  
ARRENDAMIENTO DE VEHICULO:  
80 VEHICULOS TIPO CAMIONETA PICK UP MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023 O SUPERIOR, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESEMPEÑO:

- MOTOR 5.0 LITROS V8 CON 400 HP / 410 LB-PIE DE TORQUE.
- 7 MODOS DE MANEJO: NORMAL, REMOLQUE/ARRASTRE, ECO, DEPORTIVO, RESBALADIZO, LODOSURCOS, NIEVE PROFUNDA/ARENA).
- DIRECCIÓN ELÉCTRICA ASISTIDA.
- TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES CON SELECTSHIFT® (MODULO MANUAL) CON BOTONES DE CAMBIO EN LA PALANCA DE VELOCIDADES.
- SISTEMA DE TRACCIÓN 4X4.
- CAPACIDAD DE CARGA: 998 KILOGRAMOS.
- CAPACIDAD DE ARRASTRE: 5,896 KILOGRAMOS.
- PESO BRUTO VEHICULAR: 3,197 KILOGRAMOS.
- TANQUE DE COMBUSTIBLE: 98 LITROS.

DIMENSIONES:

- TRACCIÓN: 4X4.
- CAJA: 198.1 CENTÍMETROS.
- DISTANCIA ENTRE EJES: 3119 CENTÍMETROS.
- ALTURA ENTRE EL ASIENTO Y EL TECHO (FRONTAL): 103.6 CENTÍMETROS.
- ALTURA ENTRE EL ASIENTO Y EL TECHO (TRASERO): 102.6 CENTÍMETROS.
- LARGO DE CAJA (AL SUELO): 170.4 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA PIERNAS (FRONTAL) (MÁXIMO): 111.5 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA PIERNAS (TRASERO) (MÁXIMO): 110.7 CENTÍMETROS.
- COMPUERTA TRASERA ABIERTA AL PISO (SIN CARGA): 88.6 CENTÍMETROS.
- ALTURA INTERNA DE LA CAJA (SIN CARGA): 54.4 CENTÍMETROS.
- DISTANCIA EJE DELANTERO A DEFENSA DELANTERA: 95.5 CENTÍMETROS.
- LONGITUD TOTAL: 588.5 CENTÍMETROS.
- ANCHO TOTAL (EXCLUYENDO ESPEJOS): 202.9 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA LOS HOMBROS (FRONTAL): 169.4 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA LOS HOMBROS (TRASERO): 107.6 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA LA CADERA (FRONTAL): 158.8 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA LA CADERA (TRASERO): 159 CENTÍMETROS.
- ANCHO ENTRE EJES: 129.8 CENTÍMETROS.
- ANCHO MÁXIMO DE CAJA (AL PISO): 153.2 CENTÍMETROS.
- ALTURA DE LA CABINA AL SUELO "SIN CARGA": 196.09 CENTÍMETROS.
- ALTURA DE HOLGURA DEL EJE TRASERO: 23.9 CENTÍMETROS.

CONECTIVIDAD:

- SYNC® 4 CON PANTALLA DE 8" APPLINK®, APPLE CARPLAY® Y ANDROID AUTO®.
- SISTEMA DE AUDIO AM/FM/AUX/BT CON 6 BOCINAS.
- FORDPASS® CONNECT.

SEGURIDAD:

- 6 BOLSAS DE AIRE (FRONTALES, LATERALES Y TIPO CORTINA) PARA CONDUCTOR Y PASAJERO.
- ALARMA PERIMETRAL.
- CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTORES.
- FRENOS DE DISCO VENTILADOS CON ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE LA FUERZA DE FRENADO) EN LAS CUATRO RUEDAS.
- MYKEY® (PREFERENCIAS DE MANEJO CONFIGURABLE).
- BLOQUEO ELECTRÓNICO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN.
- SISTEMA ANTIRROBO PASIVO SECURILOCK®.

ada\_Requisicion\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 1 de 20  
07/dic/2023





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD			
Origen del Recurso	GA	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

CONFORT:

- AIRE ACONDICIONADO MANUAL.
- ASIENTOS DELANTEROS EN TELA TIPO BANGA 40/20/40.
- ASIENTO DEL CONDUCTOR Y PASAJERO CON AJUSTE MANUAL DE 2 POSICIONES.
- VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD.
- ESPEJO RETROVISOR CON AJUSTE MANUAL DIANOCHE.
- VISERA DE CONDUCTOR Y PASAJERO CON ESPEJO DE VANIDAD.
- ESPEJOS LATERALES NEGROS ABATIBLES MANUALMENTE.
- ESPEJOS LATERALES ELÉCTRICOS.
- LIMPIAPARABRISAS INTERMITENTE.
- MEDALLÓN TRASERO FIJO.
- CRISTALES ELÉCTRICOS.
- SEGUROS ELÉCTRICOS CON CERRADO AUTOMÁTICO.
- FRENO DE MANO ELÉCTRICO.
- PISO DE VINIL.

EXTERIOR:

- 4 GANCHOS DE SOPORTE HECHOS EN ACERO EN LA CAJA PICKUP.
- MANIJAS EXTERIORES NEGRAS.
- FAROS DE HALÓGENO.
- FAROS CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO.
- LUZ DE FRENO EN ZONA DE CARGA.
- LUCES TRASERAS DE HALÓGENO.
- GANCHOS FRONTALES PARA ARRASTRE.
- CUADRO TRASERO CON CONEXIÓN PARA REMOLQUE.

ASISTENCIA:

- CÁMARA DE REVERSA.
- ALERTA DE PRESERVACIÓN DE CARRIL.
- ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL CON FRENO DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO.
- CONTROL DE BALANCEO DE REMOLQUE (TSC).
- CONTROL DE TRACCIÓN AVANZADA (ADVANCE TRAC) Y CONTROL DE ESTABILIDAD ANTIVOLCADURA (RSC®).
- SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS INDIVIDUAL (TPMS).
- ASISTENCIA PARA ARRANQUE EN PENDIENTES.

RINES Y LLANTAS:

- RINES DE ACERO DE 17 PULGADAS (LLANTAS 265/70R17 A/T OWL) (INCLUYENDO LLANTA DE REFACCIÓN).

EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO PICK-UP

- BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X.

BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.

APROBACIONES:

- SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- SAE J595 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- IP65.

ESPECIFICACIONES:

CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.

VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).

ESPECIFICACIONES FÍSICAS:

LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).

ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).

adq\_Requisicion\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 2 de 20  
07/dic/2023





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Origen del Recurso	GA	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

ALTURA: 112 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).

- SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.

REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.

(14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VIDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.

CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.

CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER ®.

INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).

FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.

TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.

LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.

TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.

LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.

(7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.

EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.

(2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA.

CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS.

GARANTÍA DE CINCO AÑOS.

VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.

ESPECIFICACIONES:

CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.

ESPECIFICACIONES:

ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 8.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).

ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).

PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).

- BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX®/ ES100C.

CARACTERÍSTICAS:

ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.

EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.

CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.

SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.

GARANTÍA DE 2 AÑOS.

APROBACIONES:

ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.

ESPECIFICACIONES:

FUERZA: 100 WATTS.

MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).

VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.

ESPECIFICACIONES FÍSICAS:

LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).

ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).

ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).

PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).

SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).

- SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO. MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.

CARACTERÍSTICAS:

ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.

EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.

18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.

ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/O INTERNO.

LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G. (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).

FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.

INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.

SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES.

MPS61UR - COLOR ROJO / MPS61UB - COLOR AZUL.

adq\_Requisicion\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 3 de 20  
07/dic/2023



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD			
Origen del Recurso	GA	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

APROBACIONES:  
TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO.  
SAE J845, CLASE 1 (AMBAR, ROJO, AZUL).  
SAE J595, CLASE 1 (AMBAR, ROJO, AZUL).

ESPECIFICACIONES:  
VOLTAJE: 12-24 VOLTS.  
CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.  
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:  
ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).  
LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).  
PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).

- SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.

(12) LED POR CABEZAL DE LUZ.  
APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.  
SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.  
DOS OPCIONES DE MONTAJE: BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.  
(19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.  
BISELES EN BLANCO.

ESPECIFICACIONES:  
VOLTAJE: 12/24 VOLTS.  
CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA 80° CENTÍGRADOS.  
FUNCIÓN W I R:

ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.  
ESPACIO FÍSICO:  
DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).  
ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGADAS).

- RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ESTÁNDARES:

EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.

• MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2011/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.

• MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.05.

• ETSI EN 300 113-1 & -2.

BANDAS DE FRECUENCIA:

• 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12.5 KHZ.

• POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.

ESPECIFICACIONES RADIO:

• POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.

• SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE -119 DBM/-111DBM.

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:

• RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.

• GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.

• RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.

TAMAÑO.

• UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.

• UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.

PANTALLA:

• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.

TECLADO / CONTROLES:

• UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:

- TECLADO ALFANUMÉRICO.

- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.

- 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.

- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN.

- TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.

BLUETOOTH®.

adq\_Requisicion\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 4 de 20  
07/dic/2023





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD			
Origen del Recurso	GA	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

- MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.
- 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).
- CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.

TIPOS DE LLAMADA:

- LLAMADAS INDIVIDUALES.
- LLAMADAS DE GRUPO.
- LLAMADAS PBX/PSTN.
- REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.
- IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.
- COMUNICACIONES DE GRUPO:

- HASTA 20 / 70 GRUPOS.
- MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.
- LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.
- LLAMADAS GENERALES.
- LLAMADAS DE EMERGENCIA.
- FUSIÓN DE GRUPOS.

- SCANNING, ENTRADA TARDÍA.
- IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.

MODO DIRECTO Y REPETIDOR:

- COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.
- LLAMADA DE EMERGENCIA.
- USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.
- IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.

Mensajería:

- MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL.
- MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.
- INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.

Geolocalización:

- MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).
- CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.
- GEOLocalización PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
- LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLocalizada Y ESTADOS GEOLocalizados (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
- DATOS GNSS EN MODO IDR.

Seguridad:

- ASIC DE CIFRADO INCLUIDO
- AUTENTICACIÓN MUTUA.
- CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.
- RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.
- DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).
- CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).
- PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).
- PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.
- TRANSMISIÓN DE DATOS.
- CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.

- TUMBABURROS.

EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 300 KILOGRAMOS DE PESO, 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.

- ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA.

LA ESTRUCTURA METÁLICA ESTÁ FABRICADA CON 3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2 PULGADAS EN CALIBRE 14. MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84 CENTÍMETROS. (TOLERANCIA +/- 5 CENTÍMETROS). MARCOS CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CENTÍMETROS. (TOLERANCIA +/- 5 CENTÍMETROS). MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1 PULGADA. CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16. 4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 1/2 PULGADAS CALIBRE 14 PARA UNIR LOS TRES MARCOS. 2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1 PULGADA, CALIBRE 16. 3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1 PULGADA CALIBRE 16. (1 SUPERIOR, 2 LATERALES).

ada\_Requisición\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 5 de 20  
07/dic/2023



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Origen del Recurso	GA	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

6 PLACAS DE 1/4 PULGADA, SOLDADAS A LOS MARGOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA.  
6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4 PULGADA PARA SU INSTALACIÓN.  
TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV.  
TORNILLERÍA GALVANIZADA.  
DISEÑO Y MEDIDA DEPENDIENDO DEL TIPO DE VEHÍCULO.

- LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA.

LA LONA ESTÁ FABRICADA DE VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR AZUL MARINO, COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC.  
COSTURA DE NYLON AL CENTRO, RESISTENTE AL AGUA, OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE, LAZO PARA MONTAJE, PROTECCIÓN UV PARA EVITAR DECOLORACIÓN.  
LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR DEL ROLL BAR, LATERALES Y MEDALLÓN, PARTE TRASERA QUEDARÁ LIBRE.

- BANCA CENTRAL SIN RESPALDO.

LA BANCA CENTRAL DE ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE CALIBRE 16.  
6 PUNTOS DE SUJECIÓN EN TUBULAR REDONDO DE CALIBRE 16 Y PLACA DE 1/4 PULGADA.  
ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8 PULGADA SECCIONADO SEGÚN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.  
REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15 MILÍMETROS X 30 MILÍMETROS.  
2 PORTA ESPOSAS (1 POR CADA LADO).  
ACABADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV.  
TORNILLERÍA DE 3/8 PULGADA EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO.  
EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4 PULGADA PARA SU INSTALACIÓN.

- CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.

LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO.  
ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.  
TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO.  
FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.

- GANCHOS DE ARRASTRE.

EL GANCHO DE ARRASTRE CONSTA DE DOS ANILLETES TRASEROS FABRICADOS CON PLACA DE ACERO ASTM-36-A PARA SUJECIÓN AL CHASIS, DE 1/4 PULGADA Y REDONDO DE 1/4 PULGADA SÓLIDO.  
PINTURA SEMIBRILANTE EN POLIÉSTER ELECTROSTÁTICA HORNEADA DE ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS UV.

- DEFENSA TRASERA.

DEFENSA TRASERA FABRICADA CON MARCO DE TUBO REDONDO DE 1 1/2 PULGADAS, CALIBRE 14.  
LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36.  
2 PLACAS DE 1/4 PULGADA INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECIÓN DEL HERRAJE.  
2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 1/2 PULGADAS, CALIBRE 14, Y PLACA DE 1/4 PULGADA.  
ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECCIÓN UV.  
TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO.

- SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.

COLOR: NEGRO.  
DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.  
PESO: 442.25 GRAMOS.  
MATERIAL: ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO.  
ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.  
3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.  
SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.  
SOPORTE EN TRES PUNTOS.

- PINTURA Y BALIZADO.

ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

adq\_Requisicion\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 6 de 20  
07/dic/2023





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Origen del Recurso	GA	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
	1.00		\$292,770,364.26	\$292,770,364.26	\$46,843,258.28	\$339,613,622.54	070211-10628-32501-1-11101

2

32501 : Arrendamiento de equipo de transporte

325010008	1.00	SERVICIO	\$ 247,918,888.50	\$ 247,918,888.50	\$ 39,667,022.18	\$ 287,585,910.78
-----------	------	----------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

Descripción  
ARRENDAMIENTO DE VEHICULO:  
70 VEHICULOS TIPO SEDÁN 4 PUERTAS MARCA DODGE, MODELO CHARGER SPECIAL SERVICES V6, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES, AÑO 2023 O SUPERIOR, EQUIPADOS Y BALIZADOS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
- CAPACIDAD DE PASAJEROS: 5.  
- NÚMERO DE PUERTAS: 4.  
- MOTOR: 3.6 LITROS V6 24V VVT.  
- POTENCIA: 292 @ 6350.  
- TORQUE: 260 @ 4800.  
- TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES 850RE.  
- CAPACIDAD DE CARGA: 475 KILOGRAMOS.  
- TANQUE DE COMBUSTIBLE: 70 LITROS.  
- TRACCIÓN: TRASERA.  
- DIRECCIÓN: ELÉCTRICA ASISTIDA.  
- FRENOS: DELANTEROS, DISCOS VENTILADOS.  
- FRENOS: TRASEROS, DISCOS VENTILADOS.  
- SUSPENSIÓN: DELANTERA, MULTILINK INDEPENDIENTE USO RUDO CON BARRA DE ESTABILIDAD.  
- SUSPENSIÓN: TRASERA, MULTILINK INDEPENDIENTE DE USO RUDO CON BARRA DE ESTABILIDAD.  
- ENFRIADOR DE MOTOR: ENFRIADOR DE USO PESADO.  
- BATERÍA: 12 VOLTS - 800 AMPERIOS.  
- ALTERNADOR: 180 AMPERIOS.

DIMENSIONES EXTERIORES:  
- LONGITUD TOTAL: 5040 MILÍMETROS.  
- ANCHURA SIN ESPEJOS: 1905 MILÍMETROS.  
- ALTURA TOTAL: 1485 MILÍMETROS.  
- DISTANCIA ENTRE EJES: 3048 MILÍMETROS.

RINES Y LLANTAS:  
- TAMAÑO DE RIN: 18 PULGADAS.  
- TIPO DE RIN: ACERO.  
- TIPO DE LLANTA: M+S P225/60R18 99W PERFORMANCE.  
- LLANTA DE REFACCIÓN TAMAÑO NORMAL.

SISTEMA DE SEGURIDAD:  
- ALARMA DE SEGURIDAD CON CONTROL REMOTO.  
- ASISTENCIA DE ARRANQUE EN SUBIDAS (HSA).  
- ASISTENCIA DE FRENADO DE EMERGENCIA (BAS).  
- BOLSAS DE AIRE DE CORTINA DELANTERAS Y TRASERAS.  
- BOLSAS DE AIRE FRONTALES PARA CONDUCTOR Y PASAJERO.  
- BOLSAS DE AIRE LATERALES DELANTERAS.  
- CABECERAS DELANTERAS Y TRASERAS CON AJUSTE DE ALTURA.  
- CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS TRASEROS PARA TODAS LAS POSICIONES.  
- CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS CON AJUSTE DE ALTURA.  
- CONTROL CRUCERO.  
- CONTROL DE TRACCIÓN EN TODAS LAS VELOCIDADES (TCS).  
- CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD (ESC).  
- DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO (EBD).  
- FRENOS CON SISTEMA ANTIBLOQUEO (ABS).  
- INMOVILIZADOR DE MOTOR.

adq\_Requisicion\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 7 de 20  
07/dic/2023



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD			
Origen del Recurso	GA	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

- MONITOREO DE PRESION DE AIRE DE LLANTAS.
- SEGURO PARA NIÑOS.
- SISTEMA DE ASISTENCIA ELECTRÓNICA ANTIVUELCO (ERM).

EQUIPAMIENTO:

- AIRE ACONDICIONADO MANUAL DE DOBLE ZONA.
- ASIENTO DEL CONDUCTOR CON AJUSTE ELÉCTRICO DE 8 VÍAS.
- ASIENTO DEL CONDUCTOR CON AJUSTE LUMBAR ELÉCTRICO DE 2 VÍAS.
- ASIENTO TRASERO DE BANCA FIJA.
- ASIENTOS TAPIZADOS EN TELA USO RUDO LAVABLE.
- PALANCA DE CAMBIOS EN CONSOLA CENTRAL.
- CÁMARA TRASERA DE ASISTENCIA DE ESTACIONAMIENTO.
- CONTROLES DE AUDIO Y TELÉFONO AL VOLANTE.
- CRISTALES ELÉCTRICOS DELANTEROS Y TRASEROS (1 SOLO TOQUE ARRIBA/ABAJO).
- DESCANSABRAZOS DELANTEROS CON CONSOLA PORTAOBJETOS.
- DESEMPAÑADOR TRASERO.
- ENTRADA DE COMBUSTIBLE TIPO "CAPELESS".
- ENTRADA PASIVA Y BOTÓN DE ENCENDIDO KEYLESS & GO®.
- ESPEJO RETROVISOR MANUAL.
- ESPEJOS EXTERIORES PINTADOS.
- ESPEJOS EXTERIORES CON AJUSTE ELÉCTRICO ABATIBLES MANUALMENTE.
- FAROS AUTOMÁTICOS.
- FAROS DRL LED.
- MEDIA CENTER CON USB DUAL PARA CARGA I/AUX Y GUARDA OBJETOS.
- PARRILLA FRONTAL EN COLOR NEGRO.
- PISO FORRADO EN VINIL.
- RADIO CON PANTALLA TOUCH A COLOR DE 7 PULGADAS AUX/USB/BLUETOOTH, AUDIO STREAMING Y NAVEGADOR. CON INTERACCIÓN A TELÉFONOS INTELIGENTES.
- SEGUROS ELÉCTRICOS.
- SENSOR DE ESTACIONAMIENTO CON ALERTA ACÚSTICA.
- SISTEMA DE AUDIO DE 6 BOCINAS.
- TABLERO DE INSTRUMENTOS LUMINOSO CON VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO DIGITAL.
- SISTEMA UCONNECT CON COMANDOS DE VOZ Y BLUETOOTH.
- TOMA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 VOLTS EN CONSOLA CENTRAL.
- VISERA DEL CONDUCTOR Y PASAJERO CON ESPEJO DE VANIDAD Y TAPA ILUMINADOS.
- VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA.
- VOLANTE FORRADO EN PIEL.

EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO SEDAN

- BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X.

BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.

APROBACIONES:

- SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- SAE J595 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- IP65.

ESPECIFICACIONES:

CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.

VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).

ESPECIFICACIONES FÍSICAS:

LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).

ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).

ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).

adq\_Requisicion\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 8 de 20  
07/dic/2023





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD			
Origen del Recurso	GA	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

- SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.

REGULADOR DE LA SIRENA LUZ DE 100/200 VATTOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.  
(14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.  
CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.  
CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER ®.  
INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).  
FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.  
TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.  
LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.  
TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.  
LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.  
(7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.  
EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.  
(2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA.  
CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS.  
GARANTÍA DE CINCO AÑOS.  
VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.  
ESPECIFICACIONES:  
CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.  
ESPECIFICACIONES:  
ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).  
ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).  
PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).

- BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX® ES100C.

CARACTERÍSTICAS:  
ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.  
EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.  
CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.  
SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.  
GARANTÍA DE 2 AÑOS.  
APROBACIONES:  
ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.  
ESPECIFICACIONES:  
FUERZA: 100 WATTS.  
MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).  
VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.  
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:  
LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).  
ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).  
ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).  
PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).  
SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).

- SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO. MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.

CARACTERÍSTICAS:  
ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.  
EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.  
18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.  
ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/O INTERNO.  
LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).  
FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.  
INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.  
SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES.  
MPS61UR - COLOR ROJO / MPS61UB - COLOR AZUL.  
APROBACIONES:  
TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO.

adq\_Requisicion\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 9 de 20  
07/dic/2023



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Origen del Recurso	GA	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).  
SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).  
ESPECIFICACIONES:  
VOLTAJE: 12-24 VOLTS.  
CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.  
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:  
ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).  
LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).  
PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).

- SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.

(12) LED POR CABEZAL DE LUZ.  
APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.  
SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.  
DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.  
(19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.

BISELES EN BLANCO.  
ESPECIFICACIONES:  
VOLTAJE: 12/24 VOLTS.  
CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA 80° CENTÍGRADOS.  
FUNCIÓN WIR:  
ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.  
ESPACIO FÍSICO:  
DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).  
ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGADAS).

- RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:  
ESTÁNDARES:  
EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.  
• MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.  
• MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN Nº10 REV.06.  
• ETSI EN 300 113-1 & 2.

BANDAS DE FRECUENCIA:  
• 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12.5 KHZ.  
• POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.  
ESPECIFICACIONES RADIO:  
• POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.  
• SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE -119 DBM/-111 DBM.  
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:  
• RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.  
• GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.  
• RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.

TAMAÑO:  
• UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.  
• UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.

PANTALLA:  
• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.  
TECLADO / CONTROLES:  
• UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:  
- TECLADO ALFANUMÉRICO.  
- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.  
- 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.  
- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN.  
- TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.

BLUETOOTH®:  
• MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.  
• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).

adq\_Requisicion\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 10 de 20  
07/dic/2023





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD			
Origen del Recurso	GA	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHICULO.  
TIPOS DE LLAMADA:  
• LLAMADAS INDIVIDUALES.  
• LLAMADAS DE GRUPO.  
• LLAMADAS PBX/PSTN.  
• REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.  
• IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.  
COMUNICACIONES DE GRUPO:  
• HASTA 20/70 GRUPOS.  
• MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.  
• LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.  
• LLAMADAS GENERALES.  
• LLAMADAS DE EMERGENCIA.  
• FUSIÓN DE GRUPOS.  
• SCANNING, ENTRADA TARDÍA.  
• IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.  
MODO DIRECTO Y REPETIDOR:  
• COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.  
• LLAMADA DE EMERGENCIA.  
• USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.  
• IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.  
MENSAJERÍA:  
• MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL.  
• MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.  
• INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.  
GEOLOCALIZACIÓN:  
• MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).  
• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.  
• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).  
• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).  
• DATOS GNSS EN MODO IDR.  
SEGURIDAD:  
• ASIC DE CIFRADO INCLUIDO.  
• AUTENTIFICACIÓN MUTUA.  
• CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.  
• RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.  
• DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).  
• CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).  
• PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).  
• PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.  
TRANSMISIÓN DE DATOS:  
• CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.  
- TUMBABURROS.  
EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA. MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES. TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE. CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 300 KILOGRAMOS DE PESO. 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.  
- CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.  
LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO.  
ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.  
TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO.  
FABRICADA CON MÁQUINA LASER.  
- SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.  
COLOR: NEGRO.  
DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.  
PESO: 442.25 GRAMOS.

adq\_Requisicion\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 11 de 20  
07/dic/2023



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Origen del Recurso	GA	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

MATERIAL: ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO.  
ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.  
3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.  
SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.  
SOPORTE EN TRES PUNTOS.

- PINTURA Y BALIZADO.

ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

1.00	\$247,918,888.60	\$247,918,888.60	\$39,667,022.18	\$287,585,910.78	070211-10628-32501-1-11101
------	------------------	------------------	-----------------	------------------	----------------------------

3

32501 : Arrendamiento de equipo de transporte

325010008	1.00	SERVICIO	\$ 182,981,477.86	\$ 182,981,477.86	\$ 29,277,036.46	\$ 212,258,514.32
-----------	------	----------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

Descripción  
ARRENDAMIENTO DE VEHICULO:  
50 VEHICULOS TIPO SUV 4 PUERTAS MARCA FORD, MODELO EXPLORER LIMITED, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023 O SUPERIOR, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESEMPEÑO:

- MOTOR 2.3 LITROS I-4 TIVCT TURBO ECOBOOST® CON 300 HP Y 310 LB-PIE DE TORQUE.
- TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES.
- TRACCIÓN TRASERA.
- SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA INDEPENDIENTE.
- SELECCIÓN DE 6 MODOS DE MANEJO: NORMAL, SPORT, ECO, REMOLQUE/ARRASTRE, LLUVIA/RESBALADIZO, SENDERO (TERRACERÍA).
- DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA.

ASISTENCIA:

- ASISTENCIA DE PRE-COLISIÓN CON FRENO DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO (CON DETECCIÓN DE PEATONES).
- ASISTENCIA PARA ARRANQUE EN PENDIENTES.
- ASISTENTE DE MANIOBRA EVASIVA.
- CONTROL DE BALANCEO DE REMOLQUE.
- CONTROL DE CRUCERO ADAPTATIVO CON STOP & GO Y MANTENIMIENTO CENTRAL DE CARRIL.
- CONTROL DE DESCENSO DE PENDIENTES.
- CONTROL DE TRACCIÓN AVANZADA (ADVANCETRAC®) CON CONTROL DE ESTABILIDAD ANTIVOLCADURA (RSC®).
- MONITOREO DE PUNTO CIEGO BLIS® CON ALERTA DE TRÁFICO CRUZADO.
- PANEL DE INSTRUMENTOS DIGITAL DE 6.5 PULGADAS.
- SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS INDIVIDUAL (TPMS).
- SISTEMA DE PRESERVACIÓN DE CARRIL.

CONECTIVIDAD:

- CARGADOR INALÁMBRICO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES.
- FORDPASS® CONNECT.
- SYNC®3 CON PANTALLA TÁCTIL DE 8 PULGADAS, APPLINK®, APPLE CARPLAY® Y ANDROID AUTO®.
- SISTEMA DE AUDIO B&O® CON 12 BOCINAS.
- SISTEMA DE NAVEGACIÓN ACTIVADO POR VOZ.
- 2 PUERTOS USB (USB-C) DE CARGA INTELIGENTE.

SEGURIDAD:

- 8 BOLSAS DE AIRE (FRONTALES, LATERALES, DE RODILLA PARA CONDUCTOR Y PASAJERO Y TIPO CORTINA EN 1A Y 2A FILA).
- ALARMA PERIMETRAL.
- CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTORES.
- FRENOS DE DISCO CON ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO).
- FRENADO POST-COLISIÓN.
- SISTEMA DE ALERTA SOS POST-COLISIÓN (DESBLOQUEA PUERTAS AUTOMÁTICAMENTE, ACTIVA RUIDO Y LUCES DE EMERGENCIA EN CASO DE QUE SE ACTIVEN LAS BOLSAS DE AIRE).

adq\_Requisicion\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 12 de 20  
07/dic/2023





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD			
Origen del Recurso	GA	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

CONFORT:

- APERTURA UNIVERSAL DE GARAJE.
- ASIENTOS DE PIEL PERFORADA.
- ASIENTO CON AJUSTE ELÉCTRICO PARA CONDUCTOR DE 10 POSICIONES.
- ASIENTO CON AJUSTE ELÉCTRICO PARA PASAJERO DE 8 POSICIONES.
- ASIENTOS DE TERCERA FILA PLEGABLES ELÉCTRICAMENTE (POWERFOLD®).
- ASIENTOS CON CALEFACCIÓN Y ENFRIAMIENTO (1A FILA).
- CORTINILLAS PARA VENTANAS EN 2A FILA.
- CRISTALES DE PRIVACIDAD EN VENTANAS DE 2A Y 3A FILA Y CAJUELA.
- DESCANSABRAZOS EN SEGUNDA FILA CON PORTAOBJETOS.
- ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR.
- ESPEJOS LATERALES ABATIBLES ELÉCTRICAMENTE CON CALEFACCIÓN, LUZ DE CORTESÍA, LUZ DIRECCIONAL Y MEMORIA.
- FAROS CON ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA LUCES ALTAS.
- FAROS DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO.
- FRENO DE MANO ELÉCTRICO CON AUTO HOLD.
- ILUMINACIÓN AMBIENTAL.
- LIMPIAPARABRISAS CON SENSOR DE LLUVIA.
- PERILLA DE CAMBIOS ROTATIVA.
- SEGUROS DE PUERTA AUTOMÁTICOS.
- SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE CARGA (CON RED).
- TAPETES PARA TODO CLIMA.
- TECHO PANORÁMICO VISTA ROOF®.
- VOLANTE CON AJUSTE ELÉCTRICO DE ALTURA Y PROFUNDIDAD.
- VOLANTE FORRADO EN PIEL CON CONTROLES DE AUDIO, VELOCIDAD CRUCERO Y CALEFACCIÓN.
- CONVERTIDOR DE CORRIENTE 110 VOLTS / 150 WATTS.
- 5 PUNTOS DE CARGA DE 12 VOLTS.

DIMENSIONES:

- LONGITUD (MILÍMETROS): 5,050.
- ALTURA (MILÍMETROS): 1,775.
- ANCHO (CON ESPEJOS) (MILÍMETROS): 2,268.
- DISTANCIA ENTRE EJES (MILÍMETROS): 3,025.
- DESPEJE AL PISO (MILÍMETROS): 200.
- ESPACIO CAJUELA (LITROS): 5,150.
- ESPACIO CAJUELA CON ASIENTOS DE 3A. FILA ABATIDOS (LITROS): 13,560.
- ESPACIO CAJUELA CON ASIENTOS DE 2A. Y 3A. FILA ABATIDAS (LITROS): 24,860.
- CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (LITROS): 814.

EXTERIOR:

- LUZ DE CONDUCCIÓN DIURNA (DRL) LED.
- FAROS DE NIEBLA LED.
- FAROS DELANTEROS Y TRASEROS LED.
- ILUMINACIÓN DISTINTIVA LED.
- RINES DE ALUMINIO PULIDO DE 20 PULGADAS (LLANTAS 255/55R20).

EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO SUV

- BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X.

BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE AMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.

APROBACIONES:

- SAE J845 CLASE 1 (AMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- SAE J595 CLASE 1 (AMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- IP65.

adq\_Requisición\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 13 de 20  
07/dic/2023



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Origen del Recurso	GA	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

ESPECIFICACIONES:  
CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.  
VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).  
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:  
LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).  
ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).  
ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).

- SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.

REGULADOR DE LA SIRENA LUZ DE 100/200 VATTOS CON PA Y MICROFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.  
(14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VIDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.  
CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.  
CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER ®.  
INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).  
FUNCION DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.  
TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.  
LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.  
TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.  
LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.  
(7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.  
EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.  
(2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA.  
CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS.  
GARANTÍA DE CINCO AÑOS.  
VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.  
ESPECIFICACIONES:  
CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.  
ESPECIFICACIONES:  
ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).  
ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).  
PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).

- BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX® ES100C.

CARACTERÍSTICAS:  
ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.  
EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.  
CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.  
SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.  
GARANTÍA DE 2 AÑOS.  
APROBACIONES:  
ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.  
ESPECIFICACIONES:  
FUERZA: 100 WATTS.  
MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).  
VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.  
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:  
LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).  
ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).  
ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).  
PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).  
SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).

- SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO. MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS51UB.

CARACTERÍSTICAS:  
ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.  
EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.

adq\_Requisicion\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 14 de 20  
07/dic/2023





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD			
Origen del Recurso	GA	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.  
ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/O INTERNO.  
LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G. (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).  
FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.  
INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.  
SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES.  
MPS61UR - COLOR ROJO / MPS61UB - COLOR AZUL.  
APROBACIONES:  
TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO.  
SAE J845, CLASE 1 (AMBAR, ROJO, AZUL).  
SAE J595, CLASE 1 (AMBAR, ROJO, AZUL).  
ESPECIFICACIONES:  
VOLTAJE: 12-24 VOLTS.  
CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.  
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:  
ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).  
LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).  
PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).

- SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.

(12) LED POR CABEZAL DE LUZ.  
APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.  
SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.  
DOS OPCIONES DE MONTAJE: BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.  
(19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.  
DISEÑOS EN BLANCO.  
ESPECIFICACIONES:  
VOLTAJE: 12/24 VOLTS.  
CONSUMO DE CORRIENTE: 0.5 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA 80° CENTÍGRADOS.  
FUNCIÓN WIR:  
ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.  
ESPACIO FÍSICO:  
DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).  
ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGADAS).

- RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:  
ESTÁNDARES:  
EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.  
• MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.  
• MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06.  
• ETSI EN 300 113-1 & -2.  
BANDAS DE FRECUENCIA:  
• 390-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12.5 KHZ.  
• POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.  
ESPECIFICACIONES RADIO:  
• POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.  
• SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE -119 DBM/-111 DBM.  
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:  
• RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.  
• GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.  
• RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.  
TAMAÑO:  
• UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.  
• UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.  
PANTALLA:  
• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.  
TECLADO / CONTROLES:

ada\_Requisicion\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 15 de 20  
07/dic/2023



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD			
Origen del Recurso	GA	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

• UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:  
- TECLADO ALFANUMÉRICO.  
- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.  
- 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.  
- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN.  
- TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.  
BLUETOOTH®:  
• MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.  
• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).  
• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.  
TIPOS DE LLAMADA:  
• LLAMADAS INDIVIDUALES.  
• LLAMADAS DE GRUPO.  
• LLAMADAS PBX/PSTN.  
• REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.  
• IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.  
COMUNICACIONES DE GRUPO:  
• HASTA 20 / 70 GRUPOS.  
• MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.  
• LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.  
• LLAMADAS GENERALES.  
• LLAMADAS DE EMERGENCIA.  
• FUSIÓN DE GRUPOS.  
• SCANNING, ENTRADA TARDÍA.  
• IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.  
MODO DIRECTO Y REPETIDOR:  
• COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.  
• LLAMADA DE EMERGENCIA.  
• USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.  
• IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.  
MENSAJERÍA:  
• MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL.  
• MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.  
• INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.  
GEOLOCALIZACIÓN:  
• MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).  
• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.  
• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).  
• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).  
• DATOS GNSS EN MODO IDR.  
SEGURIDAD:  
• ASIC DE CIFRADO INCLUIDO.  
• AUTENTIFICACIÓN MUTUA.  
• CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.  
• RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.  
• DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).  
• CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).  
• PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).  
• PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.  
TRANSMISIÓN DE DATOS:  
• CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.  
- CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.  
LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO.  
ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.  
TORNERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO.  
FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.  
- SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.  
COLOR: NEGRO.  
DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.  
PESO: 442.25 GRAMOS.

adq\_Requisicion\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 16 de 20  
07/dic/2023





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD			
Origen del Recurso	GA	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

MATERIAL: ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO.  
ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.  
3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.  
SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.  
SOPORTE EN TRES PUNTOS.

- PINTURA Y BALIZADO.  
ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.  
APLICA PARA TODAS LAS UNIDADES DEL SERVICIO

EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PURO DEBE INCLUIR

1. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.  
LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEBERÁN SER PREVENTIVO O CORRECTIVOS SEGÚN CORRESPONDA, DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES:

**PREVENTIVOS.**  
EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE DEBERÁ REALIZAR EN DÍAS HÁBILES, DE ACUERDO CON EL MANUAL DE USUARIO Y SE CONSIDERARÁ LO SIGUIENTE:  
EL TIEMPO MÁXIMO DE SERVICIO PREVENTIVO DEBERÁ SER DE 2 DÍAS HÁBILES. DURANTE ESTE PERIODO NO SE CONSIDERARÁ LA UNIDAD SIN OPERACIÓN, POR LO QUE NO SE DEBERÁ APLICAR NINGÚN DESCUENTO PROPORCIONAL AL PAGO MENSUAL POR LA UNIDAD. EN CASO DE REBASAR ESTE PERIODO, SE DEBERÁ APLICAR LA PENA CONVENCIONAL POR ATRASO, PARA LA CUAL SE DEBERÁ DESCONTAR DEL PAGO MENSUAL LA PARTE PROPORCIONAL, CORRESPONDIENTE A LOS DÍAS QUE LA UNIDAD NO SE ENCUENTRE EN OPERACIÓN, LO ANTERIOR CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 74 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.

LOS SERVICIOS MENORES SE DEBERÁN REALIZAR CADA 10,000 KILÓMETROS O CADA SEIS MESES, LO QUE OCURRA PRIMERO Y CONSISTIRÁN EN LO SIGUIENTE:

- CAMBIO DE ACEITE SEMISINTÉTICO Y FILTRO.
- CAMBIO DE FILTRO DE AIRE.
- LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN.
- LIMPIEZA DE INYECTORES POR BOYA SI APLICA POR SISTEMA DE INYECCIÓN QUE TENGA EL AUTOMÓVIL.
- REVISIÓN DE FRENO.
- REVISIÓN Y RELLENO DE NIVELES LÍQUIDOS.
- REVISIÓN DE SUSPENSIÓN.
- ALINEACIÓN Y BALANCEO.
- REVISIÓN GENERAL DE LUCES (DEL VEHÍCULO Y SU EQUIPAMIENTO).
- LIMPIEZA DE MOTOR (NO LAVADO).

LOS SERVICIOS MAYORES SE DEBERÁN REALIZAR CADA 70,000 KILÓMETROS Y CONSISTIRÁN EN LO SIGUIENTE:

- CAMBIO DE ACEITE SEMISINTÉTICO Y FILTRO.
- CAMBIO DE FILTRO DE AIRE.
- LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN.
- LIMPIEZA DE INYECTORES POR BOYA SI APLICA POR SISTEMA DE INYECCIÓN QUE TENGA EL AUTOMÓVIL.
- REVISIÓN DE FRENO.
- REVISIÓN Y RELLENO DE NIVELES LÍQUIDOS.
- REVISIÓN DE SUSPENSIÓN.
- REVISIÓN DE TRANSMISIÓN.
- ALINEACIÓN Y BALANCEO.
- REVISIÓN GENERAL DE LUCES (DEL VEHÍCULO Y SU EQUIPAMIENTO).
- LIMPIEZA DE MOTOR (NO LAVADO).
- CAMBIO DE BUJÍAS (SEGÚN ESPECIFICACIÓN DE VEHÍCULO).
- CAMBIO DE BANDA DE ACCESORIOS.

**SOBRE LOS NEUMÁTICOS:**  
SE DEBERÁ HACER REEMPLAZO DE NEUMÁTICOS, SIEMPRE Y CUANDO EL MOTIVO DE DICHO CAMBIO SEA POR EL USO Y DESGASTE NATURAL DEL NEUMÁTICO, EXCEPTUANDO LOS SINIESTROS Y NEGLIGENCIAS, COMO TESTIGO E INDICADOR.  
PARA EL CAMBIO DE NEUMÁTICOS SE DEBERÁ TOMAR EN CUENTA EL DIBUJO DE RODAMIENTO, EL CUAL DEBERÁ SER MENOR A 2 MILÍMETROS DE PROFUNDIDAD.

**CORRECTIVOS.**  
LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SE DEBERÁN EFECTUAR CONFORME AL DESGASTE NATURAL Y CUANDO SE PRESENTE ALGUNA PROBLEMÁTICA DURANTE LA UTILIZACIÓN DE LAS UNIDADES VEHICULARES.

LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE DERIVEN DE UN MAL USO O NEGLIGENCIA POR PARTE DEL USUARIO DEL VEHÍCULO CORRERÁN A CARGO DEL ESTADO. EL TIEMPO MÁXIMO DE SERVICIO CORRECTIVO DEBERÁ SER DE 3 DÍAS HÁBILES, DURANTE ESTE PERIODO NO SE CONSIDERARÁ LA UNIDAD SIN OPERACIÓN, POR LO QUE NO APLICARÁ NINGÚN DESCUENTO PROPORCIONAL AL PAGO MENSUAL POR LA UNIDAD, EN CASO DE REBASAR ESTE PERIODO, SE DEBERÁ APLICAR LA PENA CONVENCIONAL POR ATRASO, PARA LA CUAL SE DEBERÁ DESCONTAR DEL PAGO MENSUAL LA PARTE PROPORCIONAL, CORRESPONDIENTE A LOS DÍAS QUE LA UNIDAD



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Origen del Recurso	GA	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

NO SE ENCUENTRE EN OPERACIÓN, LO ANTERIOR CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 74 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.

SE DEBERÁ CONSIDERAR REEMPLAZO DE UN JUEGO DE TAPETES DELANTEROS SI EL DESGASTE NATURAL LO AMERITA A PARTIR DE ENERO DEL 2026.

SE CONSIDERARÁ EL REEMPLAZO DE UNA LONA SI EL DESGASTE NATURAL LO AMERITA A PARTIR DE ENERO DEL 2026.

SE DEBERÁ CONSIDERAR EL REEMPLAZO DE BALIZADO Y PINTURA POR DESGASTE OPERATIVO Y NATURAL.

DE MANERA ENUNCIATIVA MÁS NO LIMITATIVA SE ENTENDERÁN COMO NEGLIGENCIA O MAL USO:

A) LA MANIPULACIÓN O MODIFICACIÓN DE CUALQUIER COMPONENTE MECÁNICO, TECNOLÓGICO, LOCALIZADOR SATELITAL (GPS) O ELÉCTRICO DE LA UNIDAD.

B) ADAPTACIÓN DE CUALQUIER COMPONENTE MECÁNICO O ELÉCTRICO QUE NO SEA DE EQUIPO ORIGINAL Y ALTERE EL FUNCIONAMIENTO DEL VEHÍCULO.

C) COLOCAR COMBUSTIBLE CONTAMINADO O DIFERENTE AL DE LAS ESPECIFICACIONES DEL VEHÍCULO.

D) HACER CASO OMISO DE TESTIGO O AVISOS EN TABLERO DE INSTRUMENTOS, EN ESPECIAL TEMPERATURA, PRESIÓN DE ACEITE, ABS Y DIRECCIÓN.

E) HACER CASO OMISO DE CUALQUIER RUIDO ANORMAL DE OPERACIÓN.

F) MALOS HÁBITOS DE MANEJO (ACELERACIÓN Y FRENADO BRUSCO, CAMBIOS ASCENDENTES O DESCENDENTES DE VELOCIDAD QUE DAÑEN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN).

NO SE CONSIDERARÁN MALOS HÁBITOS DE MANEJO SI, PREVIA REVISIÓN DEL CASO ESPECÍFICO SE DEMUESTRA QUE TUVIERON NECESIDAD DE UTILIZAR LAS UNIDADES DE MANERA BRUSCA PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU DEBER.

CADA VEZ QUE SE REALICE ALGÚN MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR REPORTE DE SERVICIO REALIZADO QUE CONTENGA LA FECHA DE ENTRADA Y SALIDA, KILOMETRAJE Y CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO.

## 2. SEGUROS.

LA EMPRESA DEBERÁ MANTENER LOS VEHÍCULOS, EN TODO MOMENTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CON SEGURO ACTIVO Y RENOVACIÓN ANUAL DESDE LA ENTREGA DE LA UNIDAD, DE COBERTURA AMPLIA QUE DEBERÁ COMPRENDER ASISTENCIA JURÍDICA Y AUXILIO VIAL. EN EL CASO DE SINIESTROS QUE CUBRA EL SEGURO CORRESPONDERÁ EL PAGO DE LOS DEDUCIBLES A CARGO DE LA EMPRESA, EN CASO DE MAL USO DE LA UNIDAD O NEGLIGENCIA, CORRERÁ A CARGO DEL ESTADO. EN CASO DE CAMBIO DE ASEGURADORA SE NOTIFICARÁ CON 10 DÍAS HÁBILES DE ANTICIPACIÓN A LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

## 3. CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CALL CENTER).

LA EMPRESA DEBERÁ PROPORCIONAR EL SERVICIO DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CALL CENTER) LAS 24 HORAS DEL DÍA LOS 365 DÍAS DEL AÑO, PARA RECIBIR DE LOS USUARIOS DE LOS VEHÍCULOS LAS SOLICITUDES DE LOS SERVICIOS DE AUXILIO VIAL Y DE SOPORTE TÉCNICO REMOTO Y EN SITIO, ASÍ COMO LOS REPORTES DE LOS ACCIDENTES Y SINIESTROS DE LOS VEHÍCULOS. SE DEBERÁN ATENDER LOS REPORTES RECIBIDOS EN EL CALL CENTER, EN EL TÉRMINO DE LAS SIGUIENTES 4 (CUATRO) HORAS, COMO MÁXIMO, CONTADAS A PARTIR DE LA HORA EN QUE SE RECIBIÓ EL LLAMADO CORRESPONDIENTE EN EL CALL CENTER, A FIN DE GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL USO DE LOS VEHÍCULOS. PARA CADA SOLICITUD RECIBIDA EN EL CALL CENTER SE DEBERÁ ASIGNAR UN NÚMERO DE FOLIO DE REPORTE Y DEBERÁ SER PROPORCIONADO A LA PERSONA QUE REALICE LA SOLICITUD, PARA LLEVAR UN CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA SOLUCIÓN. SE DEBERÁ DESIGNAR A UN EJECUTIVO DE CUENTA, DICHO EJECUTIVO CONTARÁ CON LA CAPACIDAD DE DECISIÓN PARA RESOLVER CUALQUIER CONTINGENCIA OPERATIVA, QUE SE PRESENTE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. SE DEBERÁ ENTREGAR UN MANUAL DE USUARIO POR UNIDAD CON LA INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO A REALIZAR, NOMBRE Y NÚMERO DE CONTACTO DEL EJECUTIVO ASIGNADO, ASÍ COMO DEL CALL CENTER. CUALQUIER CAMBIO DE EJECUTIVO SE DEBERÁ NOTIFICAR CON 3 DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN.

## 4. ADMINISTRACIÓN DE FLOTA Y GPS.

LA EMPRESA DEBERÁ CONTAR CON UN SISTEMA WEB CON ALTOS CANDADOS DE SEGURIDAD, PARA QUE PUEDA OPERARSE EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LAS UNIDADES ARRENDADAS, SE DEBERÁ HACER ENTREGA FORMAL DE LA PLATAFORMA, AL INICIO DEL ARRENDAMIENTO, PROPORCIONANDO LAS CLAVES DE ACCESO PARA EL MANEJO Y APLICACIÓN A LA PERSONA QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE EL ESTADO. SE DEBERÁ PROPORCIONAR CAPACITACIÓN AL INICIO DEL ARRENDAMIENTO, YA SEA REMOTA O PRESENCIAL AL PERSONAL QUE DESIGNE EL ESTADO CON DOCUMENTACIÓN DE RESPALDO PARA CONSULTA. SE DEBERÁ CONSIDERAR CAPACITACIÓN ADICIONAL EN CASO DE QUE HAYA ACTUALIZACIONES AL SISTEMA. SE DEBERÁ ENTREGAR LA LISTA DE PERSONAS CAPACITADAS Y DOCUMENTACIÓN ENTREGADA AL PERSONAL DESIGNADO POR LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

A TRAVÉS DEL SISTEMA DE GEOPOSICIONAMIENTO GLOBAL SE DEBERÁN OBTENER AL MENOS LOS SIGUIENTES DATOS:

- UBICACIÓN EN TIEMPO REAL.
- ODÓMETRO POR GPS.

adq\_Requisicion\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 18 de 20  
07/dic/2023





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Origen del Recurso	GA	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

- VELOCIDAD (ACELERÓMETRO DE 3 EJES AUTO-CALIBRABLE).
- RECORRIDO VIRTUAL.
- GEOCERCAS.
- INFORMES DE ACTIVIDAD.
- CONECTIVIDAD 3G O 4G.
- TABLERO DE MANDOS.
- CÁLCULO DE COMBUSTIBLE.
- MAPAS OSM.
- ENLACES COMPARTIDOS.
- GESTIÓN DE GEOZONA.
- CREACIÓN Y ACTIVACIÓN DE EVENTOS (CONDICIONES: GEOZONAS, PARÁMETROS, IGNICIÓN, ETC.).
- ENRUTAMIENTO DE PUNTO A PUNTO.
- INFORMES: INFORME DE VIAJES.
- INFORMES: INFORME DE HORAS DE TRABAJO.
- API: OBJETOS, HISTORIAL, STREAMING, VIAJES, CONDUCTORES.
- INFORMES: INFORME DE EVENTOS.
- APLICACIÓN MÓVIL DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN.
- APLICACIÓN MÓVIL PARA EL CONDUCTOR.

NOTA: EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PURO NO INCLUIRA GASOLINA.  
LOS SERVICIOS DEBERÁN REALIZARSE CON UN TOTAL DE 80 VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA PICK UP, MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4, AÑO 2023 O SUPERIOR, 70 VEHÍCULOS TIPO SEDÁN, MARCA DODGE, MODELO CHARGER SPECIAL SERVICES V6, AÑO 2023 O SUPERIOR Y 50 VEHÍCULOS TIPO SUV, MARCA FORD, MODELO EXPLORER LIMITED, AÑO 2023 O SUPERIOR.  
LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEBERÁN SER REALIZADOS EN EL CENTRO DE SERVICIO DESIGNADO POR EL PROVEEDOR ADJUDICADO.

FORMA DE PAGO: LOS PAGOS SE REALIZARÁN DE MANERA PARCIAL MENSUAL CONFORME AL TÉRMINO DEL MES TRANSCURRIDO A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI. LOS CFDI SE RECIBIRÁN DENTRO DE LOS PRIMEROS 20 DÍAS NATURALES DE CADA MES.

EL PERIODO DEL ARRENDAMIENTO PURO SERÁ DEL 26 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2027.

LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN SE HARÁ CONSIDERANDO EL PRESUPUESTO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023, 2024, 2025, 2026 Y 2027 POR LO QUE SE ESTARÁ A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 55 FRACCIÓN II DE LA LEY DE PRESUPUESTO, GASTO PÚBLICO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.

CONDICIONES DEL ARRENDAMIENTO

EL ARRENDAMIENTO PURO DEBERÁ INCLUIR MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, SEGURO, CENTROS DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CALL CENTER), ADMINISTRACIÓN DE FLOTA Y GPS, PINTURA Y BALIZADO DE ACUERDO AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, PAGO DE DERECHOS VEHICULARES Y LLANTAS, ASÍ COMO LA GARANTÍA DE CADA UNO DE LOS BIENES DURANTE LA VIGENCIA DEL ARRENDAMIENTO, PARA ASEGURAR EL CORRECTO Y EFICIENTE FUNCIONAMIENTO DE TODOS Y CADA UNO DE LOS BIENES.

TIEMPO DE ENTREGA: LA ENTREGA DE LAS UNIDADES DEBERÁ INICIAR A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN Y HASTA EL 26 DE DICIEMBRE DEL 2023.

ENTREGABLES:

- PÓLIZAS DE SEGURO CON COBERTURA AMPLIA.
- CLAVES DE ACCESO A LA PERSONA QUE PARA TAL EFECTO DESIGNA EL ESTADO PARA SISTEMA WEB.

TIEMPO DE REPARACIÓN: DE ACUERDO CON LO DESCRITO EN EL PUNTO 1 REFERENTE A LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS.

TIEMPO DE REPOSICIÓN: SE REpondrán LOS VEHÍCULOS Y EL EQUIPAMIENTO 2 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR ADJUDICADO VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO, CUANDO SE DETECTEN DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS AL MOMENTO DE SU INSTALACIÓN O DERIVADO DE ALGÚN SINIESTRO QUE DETONE DE LA PÉRDIDA PARCIAL O TOTAL DE LOS BIENES ARRENDADOS.

GARANTÍA DEL SERVICIO: EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PURO SE DEBERÁ REALIZAR CONFORME A LAS CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES ESPECIFICADAS, LAS UNIDADES DEBERÁN ESTAR EN OPERACIÓN EN TODO MOMENTO, EN CASO DE QUE ALGUNA UNIDAD NO ESTÉ EN OPERACIÓN POR CAUSAS AJENAS A LA ADMINISTRACIÓN ESTATAL, SE DEBERÁ APLICAR LA PENAL CONVENCIÓNAL POR ATRASO, PARA LA CUAL SE DEBERÁ DESCONTAR DEL PAGO MENSUAL LA PARTE PROPORCIONAL, CORRESPONDIENTE A LOS DÍAS QUE LA UNIDAD NO SE ENCUENTRE EN OPERACIÓN.

GARANTÍA DE LOS VEHÍCULOS: DEBERÁ APLICAR PARA TODAS LAS UNIDADES LA GARANTÍA DEL FABRICANTE QUE SERÁ DE 3 AÑOS O 60,000 KM, LO QUE OCURRA PRIMERO.

adq\_Requisicion\_NoPrecios\_AGS.rpt

Página 19 de 20  
07/dic/2023



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 989 :RS/0000989/2023

REQUISICIÓN MULTIANUAL

07	SSP. SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0702	SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA		Fecha	Hora
070211	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD	Elaboración	lun 04/12/2023	17:39.48
Origen del Recurso	GA	Validación de Presupuesto	jue 07/12/2023	9:19.26
Tipo de Procedimiento	INV. A 3 PERSONAS POR EXCEPCION			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

GARANTÍA DEL EQUIPAMIENTO: DEBERÁ APLICAR PARA EL EQUIPAMIENTO, COMPONENTES Y ACCESORIOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

FORMA Y LUGAR DE ENTREGA: EL TRASLADO Y ENTREGA DE LAS PATRULLAS CORRERÁN POR CUENTA Y RIESGO DEL PROVEEDOR ADJUDICADO. LA ENTREGA SERÁ EN LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, UBICADAS EN AV. AGUASCALIENTES OTE S/N, COLONIA EX-EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, CON UN HORARIO DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

1.00	\$182,981,477.85	\$182,981,477.86	\$29,277,036.46	\$212,258,514.32	070211-10628-32501-1-11101
------	------------------	------------------	-----------------	------------------	----------------------------

Total \$839,458,047.64

Justificación de la Requisición:

ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS EQUIPADOS Y BALIZADOS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Lugar de Entrega:

EN LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO, UBICADA EN AV. AGUASCALIENTES OTE. S/N, COL. EX-EJIDO OJOCALIENTE S/N, C.P. 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, CON UN HORARIO DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

Responsable de Recepción: LIC. SALVADOR ORTÍZ ESPARZA, DIRECTOR GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD DEL ESTADO O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.

Teléfono: 4499102055 EXT.

Tiempo de Entrega: Conforme a lo solicitado





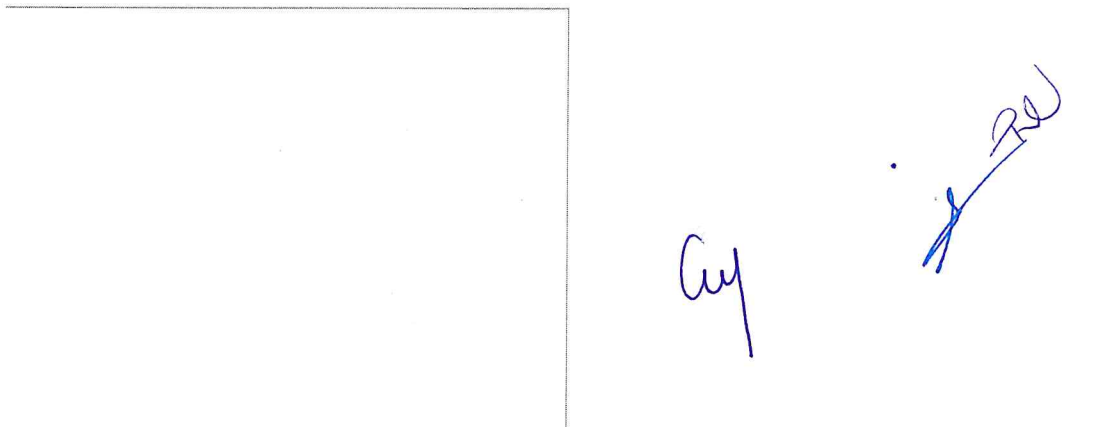
Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

3.- Se adjunta a la requisición de compra con número **RS/0000989/2023** del Sistema Integral de Información Financiera (**SIIF**) la siguiente documentación:

1. Autorización de Inicio de Procedimiento para Adquisiciones.
2. Investigación de Mercado.
3. Oficio número **SEFI 1406-A/2023** emitido por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes.
4. Oficio de Solicitud número **SSPE/SP/524/2023**, de fecha siete de diciembre de dos mil veintitrés, suscrito por el Dr. Manuel Alonso García, Secretario de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes.
5. Justificación de solicitud de contratación de Adjudicación Directa de fecha siete de diciembre de dos mil veintitrés, suscrito por el Dr. Manuel Alonso García, Secretario de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes.
6. Cotización de los proveedores: **"APOYOS SIMPLI, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R."**, **"IMPULSA TU GANANCIA, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R."** y **"SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE, S.A. DE C.V."**.
7. Carta de no conflicto de intereses de los proveedores: **"APOYOS SIMPLI, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R."**, **"IMPULSA TU GANANCIA, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R."** y **"SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE, S.A. DE C.V."**.
8. Constancias de Opinión del cumplimiento de Obligaciones ante el Servicio de Administración Tributaria, el Instituto Mexicano del Seguro Social y la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes respecto de los proveedores **"APOYOS SIMPLI, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R."**, **"IMPULSA TU GANANCIA, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R."** y **"SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE, S.A. DE C.V."**.

A continuación, se presenta la información relacionada con anterioridad siendo esta la siguiente:





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**1. Autorización de Inicio de Procedimiento para Adquisiciones.**

**AUTORIZACIÓN DE INICIO DE PROCEDIMIENTO PARA ADQUISICIONES**

FECHA DE ELABORACIÓN: 07 DE DICIEMBRE DE 2023  
NÚMERO DE REQUISICIÓN: RS/0000989/2023  
ESTATUS DE LA REQUISICIÓN y FECHA: AUTORIZADA, 07 DE DICIEMBRE DE 2023  
NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA  
ORIGEN DEL RECURSO: ESTATAL  
¿EL ÁREA JURÍDICA DE SU DEPENDENCIA ANALIZÓ LA PROCEDENCIA DEL EJERCICIO DE LOS RECURSOS PARA ESTA CONTRATACIÓN?: si ( ) no aplica ( X )



CONCEPTO	¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL PROYECTO O PROGRAMA?	JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN	PRESUPUESTO AUTORIZADO
ARRENDAMIENTO PURO DE 200 VEHÍCULOS EQUIPADOS Y BALIZADOS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	A LOS HABITANTES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS EQUIPADOS Y BALIZADOS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	\$ 839,458,047.64
ADMINISTRATIVO DE LA DEPENDENCIA	TITULAR DE LA DEPENDENCIA	DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES	SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
LIC. KARINA VIANEY CAMPOS GÓMEZ  DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA	DR. MANUEL ALONSO GARCÍA  SECRETARIO DE SEGURIDAD PÚBLICA	C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACIAS	LIC. RAQUEL SOTO OROZCO





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

2. Investigación de Mercado.

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA

DEL RESULTADO DE ESTA INVESTIGACIÓN SE REALIZA LA REQUISICIÓN DE COMPRA NUMERO: RS/00000989/2023

FECHA DE ELABORACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO: 04/ DICIEMBRE /2023

METODO UTILIZADO PARA LA INVESTIGACIÓN: mediana ( X ) promedio ( )

CARÁCTER DEL PROCEDIMIENTO: nacional ( X ) internacional ( )

EXISTENCIA DE PROVEEDORES A NIVEL: nacional ( X ) internacional ( )\*

\*MOTIVOS POR LOS QUE SE DEBERÁ UTILIZAR PROVEEDORES A NIVEL INTERNACIONAL: cantidad, calidad y oportunidad ( ) otros ( ) explicar.

No. De Proveedor Inscrito (A)	No. De Partida (B)	Proveedor (1) Nombre completo de la Persona Física o Moral, que coincida con el RFC y Nombre Comercial	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio (2)	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No (3)	Cantidad de bienes o servicios a surtir (4)	Origen del bien, Nacional o Internacional (5)	Requisito 1 (6)	Requisito 2 (7)	Requisito 1... (8)	Precio sin IVA (9)
PR31355	1	APOYOS SIMPLI, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R.	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA FORD F150, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	SI	80	NACIONAL				\$306,711,795.84
PR30978	1	IMPULSA TU GANANCIA, S.A.P.I., DE C.V. SOFOM E.N.R.	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA FORD F150, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	SI	80	NACIONAL				\$292,770,344.00
PR30388	1	SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE, S.A. DE C.V.	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA FORD F150, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	SI	80	NACIONAL				\$278,828,928.32
PR31355	2	APOYOS SIMPLI, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R.	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO SEDÁN DODGE CHARGER, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	SI	70	NACIONAL				\$259,724,565.24
PR30978	2	IMPULSA TU GANANCIA, S.A.P.I., DE C.V. SOFOM E.N.R.	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO SEDÁN DODGE CHARGER, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	SI	70	NACIONAL				\$247,918,921.88
PR30388	2	SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE, S.A. DE C.V.	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO SEDÁN DODGE CHARGER, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	SI	70	NACIONAL				\$236,113,215.24
PR31355	3	APOYOS SIMPLI, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R.	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO SUV FORD EXPLORER, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	SI	50	NACIONAL				\$191,694,872.40
PR30978	3	IMPULSA TU GANANCIA, S.A.P.I., DE C.V. SOFOM E.N.R.	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO SUV FORD EXPLORER, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	SI	50	NACIONAL				\$182,981,465.00
PR30388	3	SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE, S.A. DE C.V.	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO SUV FORD EXPLORER, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	SI	50	NACIONAL				\$174,268,080.20

Las fuentes consultadas fueron: Organismos Privados, realizándose la solicitud de 3 cotizaciones a los proveedores antes señalados.

LIC. SALVADOR ORTIZ ESPARZA  
DIRECTOR GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA  
Y VIGILANCIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD  
PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

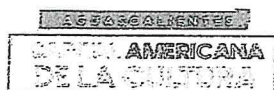
LIC. KARINA VIANEY CAMPOS GÓMEZ  
DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA  
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**3. Oficio número SEFI 1406-A/2023 emitido por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes.**



EXPEDIENTE: DGP 0538-A/2023  
OFICIO: SEFI 1406-A/2023  
ASUNTO: Autorización para establecer compromisos de pago que rebasan un ejercicio presupuestal con cargo a distintos presupuestos, para servicio de arrendamiento puro de 200 vehículos adaptados y equipados como patrullas, conforme al Art. 55, fracción II.

Noviembre 29, 2023.

Dr. Manuel Alonso García  
Secretario de Seguridad Pública  
Presente

En atención al oficio SSP/SSP/510-A/2023 de fecha 24 de noviembre del presente, mediante el cual solicita la autorización para asumir compromisos de pago que rebasan un ejercicio presupuestal con cargo al Presupuesto de los ejercicios fiscales 2023, 2024, 2025, 2026 y 2027 para llevar a cabo el servicio de arrendamiento puro de 200 vehículos adaptados y equipados como patrullas por el periodo comprendido del 26 de diciembre del 2023 hasta el 30 de septiembre del 2027 por un monto total de \$839,458,047.64, lo anterior de conformidad con lo establecido en la fracción II del Artículo 55 de la Ley de Presupuesto, Gasto Público y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Aguascalientes y sus Municipios; sobre el particular se emiten las siguientes consideraciones:

- En virtud de que el servicio de arrendamiento puro de 200 vehículos adaptados y equipados como patrullas, es imprescindible para el ejercicio de la Administración Pública, se autoriza la contratación toda vez que cumple con los requisitos contenidos en el referido artículo 55 de la citada Ley.
- Es importante señalar que la Secretaría de Administración (SAE) es la responsable directa de la elección del procedimiento que se utilizará para adjudicar esta adquisición; así mismo y derivado de la fecha en la que se recibió esta solicitud, la Secretaría de Seguridad Pública (SSP) es la encargada de verificar que los recursos necesarios para dicha contratación estén contenidos en el Presupuesto de Egresos del Estado de Aguascalientes para el Ejercicio Fiscal del Año 2023; así como solventar dicho gasto con los recursos que les sean aprobados en el Presupuesto de Egresos 2024 y en su caso, considerar el presupuesto en los Anteproyectos correspondientes.

Concepto	Ejercicio 2023	Ejercicio 2024	Ejercicio 2025	Ejercicio 2026	Ejercicio 2027	Total
Servicio de arrendamiento puro de 200 vehículos adaptados y equipados como patrullas	\$ 3,714,416.14	\$ 222,864,968.40	\$ 222,864,968.40	\$ 222,864,968.40	\$ 167,148,726.30	\$ 839,458,047.64
<b>TOTAL</b>	<b>\$3,714,416.14</b>	<b>\$ 222,864,968.40</b>	<b>\$ 222,864,968.40</b>	<b>\$ 222,864,968.40</b>	<b>\$ 167,148,726.30</b>	<b>\$ 839,458,047.64</b>

- La competencia de esta Secretaría reside en autorizar al Ejecutor del Gasto para asumir compromisos de pago que rebasan un ejercicio presupuestal, de conformidad con el artículo 55 de la Ley de Presupuesto, Gasto Público y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Aguascalientes y sus Municipios y los artículos 4 y 16 fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas; los demás aspectos señalados en la documentación presentada por las Dependencias y Entidades es responsabilidad de las mismas, conforme a la legislación aplicable.

Si en otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Ing. Alfredo Martín Cervantes García  
Secretario de Finanzas

C.c.p. L.A.E. Edgar Francisco Salinas Juárez.- Subsecretario de Egresos.  
Lic. Karina Vianey Campos Gómez.- Directora General Administrativa de la SSP.  
Archivo.  
Consecutivo.

Actividad	Nombre del servidor público	Cargo	Firma
Autorizó:	C.P. Silvia Guadalupe Eudave Delgado	Directora General de Presupuestación	
Revisó:	C. María Catalina Sánchez López	Asesora de Análisis de Proceso Presupuestario	
Revisó:	C.P. Natalia Martínez Medina	Jefa del Departamento de Egresos	
Elaboró:	C. Dolores Judith Reyes Lara	Auxiliar de Asignación Presupuestal	

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 25 25

www.aguascalientes.gob.mx



Av. de la Convención Ote. #102  
Esq. Alameda Col. del Trabajo CP20180





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

4. Oficio de Solicitud número SSPE/SP/524/2023, de fecha siete de diciembre de dos mil veintitrés, suscrito por el Dr. Manuel Alonso García, Secretario de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes.



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

**RECIBIDO**

08 DIC 2023

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES  
HORA 9:51  
RECIBE  
DEPTO. DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO  
DE PROVEEDORES

SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA

No. DE OFICIO: SSPE/SP/524/2023

ASUNTO: El que se indica

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.  
PRESENTE. -

Aguascalientes, Ags., a los 07 días del mes de diciembre del año dos mil veintitrés.

Vistas las facultades y atribuciones previstas por los artículos 21 párrafo nueve y diez, incisos a), b), c), d) y e), 134 párrafos primero y cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 90 párrafos primero y tercero de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, 2, 6 y 7 fracciones I y II de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, 4º de la Ley de Seguridad Nacional, 1º fracción I y II, 2º fracción I, II y IV, 4, 6, 7 fracción I, X y XIV, 11, 39A fracción I de la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes, 29 fracción I, II, VI, VII, VIII, IX, XIII incisos a), b), c) y d), XXV incisos b) y c), XXVI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal, 60 y 61 Fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, 55 fracción II de la Ley de Presupuesto, Gasto Público y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, 1, 2, 5, 6, fracción I, XIV, XXIII, XXIV, XXXVII y XLV, 10, 54, 55, 56 fracción I, VI, XIV, XVIII, XXVII, XXVIII, XXXI, XXXIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes y todas las normatividades demás aplicables de las leyes mencionadas con anterioridad, se pretende realizar la contratación del "ARRENDAMIENTO PURO DE 80 VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA PICK UP MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS, 70 VEHÍCULOS TIPO SEDÁN 4 PUERTAS MARCA DODGE MODELO CHARGER V6, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS Y 50 VEHÍCULOS TIPO SUV 4 PUERTAS MARCA FORD MODELO EXPLORER LIMITED V6, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS POR EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 26 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2027 PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES", por lo que para dar cabal cumplimiento a lo señalado en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, se emite la siguiente:



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



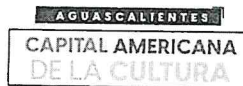
Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

# GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

PARTIDA	CANTIDAD	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	3,606	SERVICIO	<p>ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS 80 VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA PICK UP MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023 O SUPERIOR, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>DESEMPEÑO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MOTOR 5.0 LITROS V8 CON 400 HP / 410 LB-PIE DE TORQUE.</li><li>• 7 MODOS DE MANEJO (NORMAL, REMOLQUE/ARRASTRE, ECO, DEPORTIVO, RESBALADIZO, LODO/SURCOS, NIEVE PROFUNDA/ARENA).</li><li>• DIRECCIÓN ELÉCTRICA ASISTIDA.</li><li>• TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES CON SELECTSHIFT® (MODO MANUAL) CON BOTONES DE CAMBIO EN LA PALANCA DE VELOCIDADES.</li><li>• SISTEMA DE TRACCIÓN 4X4.</li><li>• CAPACIDAD DE CARGA: 968 KILOGRAMOS.</li><li>• CAPACIDAD DE ARRASTRE: 5,896 KILOGRAMOS.</li><li>• PESO BRUTO VEHICULAR: 3,197 KILOGRAMOS.</li><li>• TANQUE DE COMBUSTIBLE: 98 LITROS.</li></ul> <p>DIMENSIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TRACCIÓN: 4X4.</li><li>• CAJA: 198.1 CENTÍMETROS.</li><li>• DISTANCIA ENTRE EJES: 311.9 CENTÍMETROS.</li><li>• ALTURA ENTRE EL ASIENTO Y EL TECHO (FRONTAL): 103.6 CENTÍMETROS.</li><li>• ALTURA ENTRE EL ASIENTO Y EL TECHO (TRASERO): 102.6 CENTÍMETROS.</li><li>• LARGO DE CAJA (AL SUELO): 170.4 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA PIERNAS (FRONTAL) (MÁXIMO): 111.5 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA PIERNAS (TRASERO) (MÁXIMO): 110.7 CENTÍMETROS.</li><li>• COMPUERTA TRASERA ABIERTA AL PISO (SIN CARGA): 88.6 CENTÍMETROS.</li><li>• ALTURA INTERNA DE LA CAJA (SIN CARGA): 54.4 CENTÍMETROS.</li><li>• DISTANCIA EJE DELANTERO A DEFENSA DELANTERA: 95.5 CENTÍMETROS.</li><li>• LONGITUD TOTAL: 588.5 CENTÍMETROS.</li><li>• ANCHO TOTAL (EXCLUYENDO ESPEJOS): 202.9 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA LOS HOMBROS (FRONTAL): 169.4 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA LOS HOMBROS (TRASERO): 167.6</li></ul>



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"

449 910 2055

[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

Av. Aguascalientes Ote. 5/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

## GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
AGUASCALIENTES, COAHUILA DE ZARAGOZA



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<p>CENTÍMETROS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ESPACIO PARA LA CADERA (FRONTAL): 158.8 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA LA CADERA (TRASERO): 159 CENTÍMETROS.</li><li>• ANCHO ENTRE EJES: 129.8 CENTÍMETROS.</li><li>• ANCHO MÁXIMO DE CAJA (AL PISO): 153.2 CENTÍMETROS.</li><li>• ALTURA DE LA CABINA AL SUELO "SIN CARGA": 196.09 CENTÍMETROS.</li><li>• ALTURA DE HOLGURA DEL EJE TRASERO: 23.9 CENTÍMETROS.</li></ul> <p><b>CONECTIVIDAD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SYNC@ 4 CON PANTALLA DE 8" APPLINK®, APPLE CARPLAY® Y ANDROID AUTO®.</li><li>• SISTEMA DE AUDIO AM/FM/AUX/BT CON 6 BOCINAS.</li><li>• FORDPASS® CONNECT.</li></ul> <p><b>SEGURIDAD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 BOLSAS DE AIRE (FRONTALES, LATERALES Y TIPO CORTINA) PARA CONDUCTOR Y PASAJERO.</li><li>• ALARMA PERIMETRAL.</li><li>• CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTORES.</li><li>• FRENOS DE DISCO VENTILADOS CON ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE LA FUERZA DE FRENADO) EN LAS CUATRO RUEDAS.</li><li>• MYKEY® (PREFERENCIAS DE MANEJO CONFIGURABLE).</li><li>• BLOQUEO ELECTRÓNICO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN.</li><li>• SISTEMA ANTIRROBO PASIVO SECURILOCK®</li></ul> <p><b>CONFORT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AIRE ACONDICIONADO MANUAL.</li><li>• ASIENTOS DELANTEROS EN TELA TIPO BANCA 40/20/40.</li><li>• ASIENTO DEL CONDUCTOR Y PASAJERO CON AJUSTE MANUAL DE 2 POSICIONES.</li><li>• VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD.</li><li>• ESPEJO RETROVISOR CON AJUSTE MANUAL DÍA/NOCHE.</li><li>• VISERA DE CONDUCTOR Y PASAJERO CON ESPEJO DE VANIDAD.</li><li>• ESPEJOS LATERALES NEGROS ABATIBLES MANUALMENTE.</li><li>• ESPEJOS LATERALES ELÉCTRICOS.</li><li>• LIMPIAPARABRISAS INTERMITENTE.</li><li>• MEDALLÓN TRASERO FIJO.</li><li>• CRISTALES ELÉCTRICOS.</li><li>• SEGUROS ELÉCTRICOS CON CERRADO AUTOMÁTICO.</li><li>• FRENO DE MANO ELÉCTRICO.</li><li>• PISO DE VINIL.</li></ul> <p><b>EXTERIOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GANCHOS DE SOPORTE HECHOS EN ACERO EN LA CAJA PICKUP.</li><li>• MANIJAS EXTERIORES NEGRAS.</li><li>• FAROS DE HALÓGENO.</li><li>• FAROS CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO.</li><li>• LUZ DE FRENO EN ZONA DE CARGA.</li></ul>
--	--	--	---



2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEFICENCIA UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



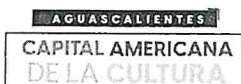
Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

# GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

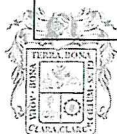


**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El Gigante de México*



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• LUCES TRASERAS DE HALÓGENO.</li><li>• GANCHOS FRONTALES PARA ARRASTRE.</li><li>• CUADRO TRASERO CON CONEXIÓN PARA REMOLQUE.</li></ul> <p><b>ASISTENCIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CÁMARA DE REVERSA.</li><li>• ALERTA DE PRESERVACIÓN DE CARRIL.</li><li>• ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL CON FRENO DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO.</li><li>• CONTROL DE BALANCEO DE REMOLQUE (TSC).</li><li>• CONTROL DE TRACCIÓN AVANZADA (ADVANCETRAC®) Y CONTROL DE ESTABILIDAD ANTIVOLCADURA (RSC®).</li><li>• SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS INDIVIDUAL (TPMS).</li><li>• ASISTENCIA PARA ARRANQUE EN PENDIENTES.</li></ul> <p><b>RINES Y LLANTAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• RINES DE ACERO DE 17 PULGADAS (LLANTAS 265/70R17 A/T OWL) (INCLUYENDO LLANTA DE REFACCIÓN)</li></ul> <p><b>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO PICK-UP.</b></p> <p><b>BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X.</b></p> <p>BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.</p> <p><b>APROBACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).</li><li>• SAE J595 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).</li><li>• IP65.</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).</li></ul>
--	--	---



2023, AÑO DEL 50° ANIVERSARIO DE LA BENEFICENCIA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

449 910 2055

[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<p><b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).</li><li>• ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.</li><li>• (14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.</li><li>• CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.</li><li>• CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER®.</li><li>• INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).</li><li>• FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.</li><li>• TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.</li><li>• LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.</li><li>• TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.</li><li>• LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.</li><li>• (7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.</li><li>• EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.</li><li>• (2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA. CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS. GARANTÍA DE CINCO AÑOS.</li></ul> <p><b>VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.</b></p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <p><b>CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.</b></p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX® ES100C.</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.</li><li>• EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.</li><li>• CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.</li><li>• SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.</li></ul>
--	--	--	---



2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
AGUASCALIENTES, COAHUILA DE ZARAGOZA



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• GARANTÍA DE 2 AÑOS.</li><li>• APROBACIONES: ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.</li><li>• ESPECIFICACIONES: FUERZA: 100 WATTS. MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</li><li>• LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).</li><li>• ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).</li><li>• ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).</li><li>• PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).</li><li>• SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).</li></ul> <p><b>SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO, MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.</li><li>• EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.</li><li>• 18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.</li><li>• ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/ O INTERNO.</li><li>• LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).</li><li>• FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.</li><li>• INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.</li><li>• SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES. MPS61UR - COLOR ROJO / MPS61UB - COLOR AZUL.</li><li>• APROBACIONES: TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO. SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL), SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12-24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS: ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).</li><li>• LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 4169102.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• (12) LED POR CABEZAL DE LUZ.</li><li>• APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.</li><li>• SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN</li></ul>
--	--	---



2023, AÑO DEL 90 ANIVERSARIO DE LA BENEFICENCIA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
NO SUAVES EN EL ESTADO 0-22-020



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<p>PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.</li><li>(19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.</li><li>BISELES EN BLANCO.</li><li>ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12/24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.</li><li>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA 80° CENTÍGRADOS.</li><li>FUNCION W IR: ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.</li></ul> <p>ESPACIO FÍSICO: DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGA</li></ul> <p><b>RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL.</b></p> <p><b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</b></p> <p>EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.</li><li>MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN Nº10 REV.06. • ETSI EN 300 113-1 &amp; -2.</li></ul> <p><b>BANDAS DE FRECUENCIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.</li><li>POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES RADIO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.</li><li>SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE - 119 DBM/- 111 DBM.</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.</li><li>GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.</li><li>RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.</li></ul> <p><b>TAMAÑO.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.</li><li>UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.</li></ul> <p><b>PANTALLA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.</li></ul> <p><b>TECLADO / CONTROLES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET.</li><li>TECLADO ALFANUMÉRICO.</li><li>NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL. - 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.</li></ul>
--	--	--	---



2023, AÑO DEL CUARENTA Y CINCO ANIVERSARIO DE LA BENEFICENCIA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

449 910 2055

[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-jido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
AGUASCALIENTES, COAHUILA DE ZARAGOZA



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN. - TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.</li></ul> <p>BLUETOOTH®:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.</li><li>• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.</li></ul> <p>TIPOS DE LLAMADA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LLAMADAS INDIVIDUALES.</li><li>• LLAMADAS DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS PBX/PSTN.</li><li>• REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.</li></ul> <p>COMUNICACIONES DE GRUPO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HASTA 20 / 70 GRUPOS.</li><li>• MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.</li><li>• LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS GENERALES. • LLAMADAS DE EMERGENCIA. • FUSIÓN DE GRUPOS.</li><li>• SCANNING, ENTRADA TARDÍA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.</li></ul> <p>MODO DIRECTO Y REPETIDOR:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA.</li><li>• USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.</li></ul> <p>MENSAJERÍA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL. • MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC. • INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPO.</li></ul> <p>GEOLOCALIZACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.</li><li>• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• DATOS GNSS EN MODO IDR.</li></ul> <p>SEGURIDAD:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ASIC DE CIFRADO INCLUIDO</li><li>• AUTENTIFICACIÓN MUTUA.</li><li>• CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.</li><li>• RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.</li><li>• DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).</li><li>• CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).</li><li>• PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).</li><li>• PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.</li></ul> <p>TRANSMISIÓN DE DATOS:</p>
--	--	--



2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEFICENCIA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



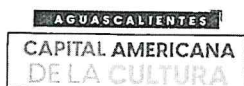
Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

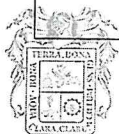


**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
AGUASCALIENTES, AGOSTO 23, 2023



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.</li></ul> <p><b>TUMBABURROS.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO.</li><li>• 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.</li></ul> <p><b>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA ESTRUCTURA METÁLICA ESTÁ FABRICADA CON 3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½ PULGADAS EN CALIBRE 14.</li><li>• MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84 CENTÍMETROS (TOLERANCIA +/- 5 CENTÍMETROS).</li><li>• MARCOS CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CENTÍMETROS. (TOLERANCIA +/- 5 CENTÍMETROS).</li><li>• MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1 PULGADA.</li><li>• CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16.</li><li>• 4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 ½ PULGADAS CALIBRE 14</li><li>• PARA UNIR LOS TRES MARCOS.</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1 PULGADA, CALIBRE 16.</li><li>• 3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1 PULGADA CALIBRE 16. (1 SUPERIOR, 2 LATERALES)</li><li>• 6 PLACAS DE ¼ PULGADA, SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA.</li><li>• 6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼ PULGADA PARA SU INSTALACIÓN.</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV.</li><li>• TORNILLERÍA GALVANIZADA.</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA DEPENDIENDO EL TIPO DE VEHÍCULO.</li></ul> <p><b>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA LONA ESTÁ FABRICADA DE VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR AZUL MARINO, COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC.</li><li>• COSTURA DE NYLON AL CENTRO, RESISTENTE AL AGUA, OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE, LAZO PARA MONTAJE, PROTECCIÓN UV PARA EVITAR DECOLORACIÓN.</li><li>• LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR DEL ROLL BAR, LATERALES Y MEDALLÓN, PARTE TRASERA QUEDARÁ LIBRE.</li></ul> <p><b>BANCA CENTRAL SIN RESPALDO.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA BANCA CENTRAL DE ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE CALIBRE 16.</li><li>• 6 PUNTOS DE SUJECCIÓN EN TUBULAR REDONDO DE CALIBRE 16 Y PLACA DE ¼ PULGADA.</li></ul>
--	--	--



2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

449 910 2055

[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• ASIENTO EN LAMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8 PULGADA SECCIONADO SEGÚN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li><li>• REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15 MILÍMETROS X 30 MILÍMETROS.</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS (1 POR CADA LADO).</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV.</li><li>• TORNILLERÍA DE 3/8 PULGADA EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO.</li><li>• EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4 PULGADA PARA SU INSTALACIÓN.</li></ul> <p><b>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO.</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.</li></ul> <p><b>GANCHOS DE ARRASTRE.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EL GANCHO DE ARRASTRE CONSTA DE DOS ANILLETES TRASEROS FABRICADOS CON PLACA DE ACERO ASTM-36-A PARA SUJECIÓN AL CHASIS, DE 1/4 PULGADA Y REDONDO DE 1/4 PULGADA SÓLIDO.</li><li>• PINTURA SEMIBRILLANTE EN POLIÉSTER ELECTROSTÁTICA HORNEADA DE ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS UV.</li></ul> <p><b>DEFENSA TRASERA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DEFENSA TRASERA FABRICADA CON MARCO DE TUBO REDONDO DE 1 1/2 PULGADAS, CALIBRE 14.</li><li>• LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36.</li><li>• 2 PLACAS DE 1/4 PULGADA INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECIÓN DEL HERRAJE.</li><li>• 2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 1/2 PULGADAS, CALIBRE 14, Y PLACA DE 1/4 PULGADA.</li><li>• ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECCIÓN UV.</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li></ul> <p><b>SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• COLOR: NEGRO.</li><li>• DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.</li><li>• PESO: 442.25 GRAMOS. MATERIAL: ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO.</li><li>• ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.</li><li>• 3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.</li><li>• SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.</li><li>• SOPORTE EN TRES PUNTOS.</li></ul> <p><b>PINTURA Y BALIZADO.</b></p>
--	--	--



2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEFICENCIA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
			ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS 70 VEHÍCULOS TIPO SEDÁN 4 PUERTAS MARCA DODGE, MODELO CHARGER SPECIAL SERVICES V6, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES, AÑO 2023 O SUPERIOR, EQUIPADOS Y BALIZADOS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
			<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</b>
			<ul style="list-style-type: none"><li>• CAPACIDAD DE PASAJEROS: 5.</li><li>• NÚMERO DE PUERTAS: 4.</li><li>• MOTOR: 3.6 LITROS V6 24V VVT.</li><li>• POTENCIA: 292 @ 6350. • TORQUE: 260 @ 4800.</li><li>• TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES 850RE.</li><li>• CAPACIDAD DE CARGA: 475 KILOGRAMOS.</li><li>• TANQUE DE COMBUSTIBLE: 70 LITROS.</li><li>• TRACCIÓN: TRASERA.</li><li>• DIRECCIÓN: ELÉCTRICA ASISTIDA.</li><li>• FRENOS: DELANTEROS, DISCOS VENTILADOS.</li><li>• FRENOS: TRASEROS, DISCOS VENTILADOS.</li><li>• SUSPENSIÓN: DELANTERA, MULTIBRAZO INDEPENDIENTE USO RUDO CON BARRA DE ESTABILIDAD.</li><li>• SUSPENSIÓN: TRASERA, MULTILINK INDEPENDIENTE DE USO RUDO CON BARRA DE ESTABILIDAD.</li><li>• ENFRIADOR DE MOTOR: ENFRIADOR DE USO PESADO.</li><li>• BATERÍA: 12 VOLTS - 800 AMPERIOS.</li><li>• ALTERNADOR: 180 AMPERIOS.</li></ul>
			<b>DIMENSIONES EXTERIORES:</b>
			<ul style="list-style-type: none"><li>• LONGITUD TOTAL: 5040 MILÍMETROS.</li><li>• ANCHURA SIN ESPEJOS: 1905 MILÍMETROS.</li><li>• ALTURA TOTAL: 1485 MILÍMETROS.</li><li>• DISTANCIA ENTRE EJES: 3048 MILÍMETROS.</li></ul>
			<b>RINES Y LLANTAS:</b>
			<ul style="list-style-type: none"><li>• TAMAÑO DE RIN: 18 PULGADAS.</li><li>• TIPO DE RIN: ACERO.</li><li>• TIPO DE LLANTA: M+S P225/60R18 99W PERFORMANCE.</li><li>• LLANTA DE REFACCIÓN TAMAÑO NORMAL.</li></ul>
			<b>SISTEMA DE SEGURIDAD:</b>
			<ul style="list-style-type: none"><li>• ALARMA DE SEGURIDAD CON CONTROL REMOTO.</li><li>• ASISTENCIA DE ARRANQUE EN SUBIDAS (HSA).</li><li>• ASISTENCIA DE FRENADO DE EMERGENCIA (BAS).</li><li>• BOLSAS DE AIRE DE CORTINA DELANTERAS Y TRASERAS.</li><li>• BOLSAS DE AIRE FRONTALES PARA CONDUCTOR Y PASAJERO.</li><li>• BOLSAS DE AIRE LATERALES DELANTERAS.</li><li>• CABECERAS DELANTERAS Y TRASERAS CON AJUSTE DE ALTURA.</li><li>• CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS TRASEROS PARA TODAS LAS POSICIONES.</li><li>• CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS CON AJUSTE DE ALTURA.</li></ul>
2	3,156	SERVICIO	



2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA GOBERNATURA UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

449 910 2055

[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• CONTROL CRUCERO.</li><li>• CONTROL DE TRACCIÓN EN TODAS LAS VELOCIDADES (TCS).</li><li>• CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD (ESC).</li><li>• DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO (EBD).</li><li>• FRENO CON SISTEMA ANTIBLOQUEO (ABS).</li><li>• INMOVILIZADOR DE MOTOR.</li><li>• MONITOREO DE PRESIÓN DE AIRE DE LLANTAS.</li><li>• SEGURO PARA NIÑOS.</li><li>• SISTEMA DE ASISTENCIA ELECTRÓNICA ANTIVUELCO (ERM).</li></ul> <p><b>EQUIPAMIENTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AIRE ACONDICIONADO MANUAL DE DOBLE ZONA.</li><li>• ASIENTO DEL CONDUCTOR CON AJUSTE ELÉCTRICO DE 8 VÍAS.</li><li>• ASIENTO DEL CONDUCTOR CON AJUSTE LUMBAR ELÉCTRICO DE 2 VÍAS.</li><li>• ASIENTO TRASERO DE BANCA FIJA.</li><li>• ASIENTOS TAPIZADOS EN TELA USO RUDO LAVABLE.</li><li>• PALANCA DE CAMBIOS EN CONSOLA CENTRAL.</li><li>• CÁMARA TRASERA DE ASISTENCIA DE ESTACIONAMIENTO.</li><li>• CONTROLES DE AUDIO Y TELÉFONO AL VOLANTE.</li><li>• CRISTALES ELÉCTRICOS DELANTEROS Y TRASEROS (1 SOLO TOQUE ARRIBA/ABAJO).</li><li>• DESCANSABRAZOS DELANTEROS CON CONSOLA PORTAOBJETOS.</li><li>• DESEMPAÑADOR TRASERO.</li><li>• ENTRADA DE COMBUSTIBLE TIPO "CAPELESS".</li><li>• ENTRADA PASIVA Y BOTÓN DE ENCENDIDO KEYLESS &amp; GO®.</li><li>• ESPEJO RETROVISOR MANUAL.</li><li>• ESPEJOS EXTERIORES PINTADOS.</li><li>• ESPEJOS EXTERIORES CON AJUSTE ELÉCTRICO ABATIBLES MANUALMENTE.</li><li>• FAROS AUTOMÁTICOS.</li><li>• FAROS DRL LED.</li><li>• MEDIA CENTER CON USB DUAL PARA CARGA /AUX Y GUARDA OBJETOS.</li><li>• PARRILLA FRONTAL EN COLOR NEGRO. PISO FORRADO EN VINIL.</li><li>• RADIO CON PANTALLA TOUCH A COLOR DE 7 PULGADAS AUX/USB/BLUETOOTH, AUDIO STREAMING Y NAVEGADOR. CON INTERACCIÓN A TELÉFONOS INTELIGENTES.</li><li>• SEGUROS ELÉCTRICOS.</li><li>• SENSOR DE ESTACIONAMIENTO CON ALERTA ACÚSTICA.</li><li>• SISTEMA DE AUDIO DE 6 BOCINAS.</li><li>• TABLERO DE INSTRUMENTOS LUMINOSO CON VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO DIGITAL.</li><li>• SISTEMA UCONNECT CON COMANDOS DE VOZ Y BLUETOOTH.</li><li>• TOMA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 VOLTS EN CONSOLA CENTRAL.</li><li>• VISERA DEL CONDUCTOR Y PASAJERO CON ESPEJO DE VANIDAD Y TAPA ILUMINADOS.</li><li>• VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA.</li><li>• VOLANTE FORRADO EN PIEL.</li></ul> <p><b>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO SEDAN.</b></p>
--	--	---



2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA DEPENDENCIA UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

AGUASCALIENTES  
CAPITAL AMERICANA  
DE LA CULTURA



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™  
SERIE 45X, ALGT45X.

BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.

**APROBACIONES:**

- SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- SAE J595 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- IP65.

**ESPECIFICACIONES:**

- CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.
- VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).

**ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**

- LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).
- ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).
- ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).

SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA  
FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.

- REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.
- (14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.
- CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.
- CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER®.
- INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).
- FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.
- TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.
- LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.



2025, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEFICENCIA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

449 910 2055

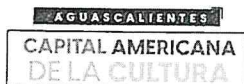
[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.</li><li>• LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.</li><li>• (7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.</li><li>• EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.</li><li>• (2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA. CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS. GARANTÍA DE CINCO AÑOS.</li></ul> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <p>CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX® ES100C.</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.</li><li>• EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.</li><li>• CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.</li><li>• SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.</li><li>• GARANTÍA DE 2 AÑOS.</li><li>• APROBACIONES: ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.</li><li>• ESPECIFICACIONES: FUERZA: 100 WATTS. MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).</li><li>• ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).</li><li>• ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).</li><li>• PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).</li><li>• SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).</li></ul> <p><b>SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO, MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p>
--	--	--



2019, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA SEPTENTRIONAL UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.</li><li>• EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.</li><li>• 18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.</li><li>• ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/ O INTERNO.</li><li>• LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).</li><li>• FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.</li><li>• INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.</li><li>• SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES. MPS61UR - COLOR ROJO / MPS61UB - COLOR AZUL.</li><li>• APROBACIONES: TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO. SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL), SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12-24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS: ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).</li><li>• LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).</li><li>• SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.</li><li>• (12) LED POR CABEZAL DE LUZ.</li><li>• APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.</li><li>• SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.</li><li>• DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.</li><li>• (19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.</li><li>• BISELES EN BLANCO.</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12/24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA 80° CENTÍGRADOS.</li><li>• FUNCIÓN W IR: ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN. ESPACIO FÍSICO: DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).</li><li>• ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGA</li></ul> <p><b>RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL.</b> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA</p>
--	--	---



449 910 2055

[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<p>EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.</li><li>• MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06. • ETSI EN 300 113-1 &amp; -2.</li></ul> <p>BANDAS DE FRECUENCIA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.</li><li>• POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.</li></ul> <p>ESPECIFICACIONES RADIO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.</li><li>• SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE - 119 DBM/- 111 DBM.</li></ul> <p>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.</li><li>• GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.</li><li>• RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.</li></ul> <p>TAMAÑO.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.</li><li>• UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.</li></ul> <p>PANTALLA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.</li></ul> <p>TECLADO / CONTROLES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:</li><li>- TECLADO ALFANUMÉRICO.</li><li>- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL. - 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.</li><li>- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN. - TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.</li></ul> <p>BLUETOOTH®:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.</li><li>• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® (SIMULTÁNEOS) (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.</li></ul> <p>TIPOS DE LLAMADA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LLAMADAS INDIVIDUALES.</li><li>• LLAMADAS DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS PBX/PSTN.</li><li>• REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.</li></ul> <p>COMUNICACIONES DE GRUPO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HASTA 20 / 70 GRUPOS.</li><li>• MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.</li></ul>
--	--	--	--



2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEFICENCIA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

449 910 2055

[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

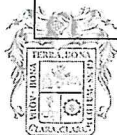


**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
CONSTRUCCIÓN DEL AGUASCALIENTE 2017



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<ul style="list-style-type: none"><li>• LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS GENERALES. • LLAMADAS DE EMERGENCIA. • FUSIÓN DE GRUPOS.</li><li>• SCANNING, ENTRADA TARDÍA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.</li></ul> <p>MODO DIRECTO Y REPETIDOR:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA.</li><li>• USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.</li></ul> <p>MENSAJERÍA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL. • MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC. • INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.</li></ul> <p>GEOLOCALIZACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.</li><li>• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• DATOS GNSS EN MODO IDR.</li></ul> <p>SEGURIDAD:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ASIC DE CIFRADO INCLUIDO</li><li>• AUTENTIFICACIÓN MUTUA.</li><li>• CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.</li><li>• RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.</li><li>• DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).</li><li>• CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).</li><li>• PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).</li><li>• PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.</li></ul> <p>TRANSMISIÓN DE DATOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.</li></ul> <p><b>TUMBABURROS.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO.</li><li>• 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.</li></ul> <p><b>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO.</li></ul>
--	--	--	---



2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

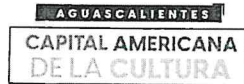


Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
100 años de México 1910-2020

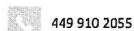


Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<ul style="list-style-type: none"><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.</li><li>• SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.</li><li>• COLOR: NEGRO.</li><li>• DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.</li><li>• PESO: 442.25 GRAMOS. MATERIAL: ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO.</li><li>• ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.</li><li>• 3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.</li><li>• SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.</li><li>• SOPORTE EN TRES PUNTOS.</li></ul> <p>PINTURA Y BALIZADO.</p> <p>ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p>
3	2,256	SERVICIO	<p>ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS 50 VEHÍCULOS TIPO SUV 4 PUERTAS MARCA FORD, MODELO EXPLORER LIMITED, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023 O SUPERIOR, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DESEMPEÑO:</li><li>• MOTOR 2.3 LITROS I-4 TIVCT TURBO ECOBOOST® CON 300 HP Y 310 LB-PIE DE TORQUE.</li><li>• TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES.</li><li>• TRACCIÓN TRASERA. • SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA INDEPENDIENTE.</li><li>• SELECCIÓN DE 6 MODOS DE MANEJO: NORMAL, SPORT, ECO, REMOLQUE/ARRASTRE, LLUVIA/RESBALADIZO, SENDERO (TERRACERÍA).</li><li>• DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA</li></ul> <p><b>ASISTENCIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ASISTENCIA DE PRE-COLISIÓN CON FRENO DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO (CON DETECCIÓN DE PEATONES).</li><li>• ASISTENCIA PARA ARRANQUE EN PENDIENTES.</li><li>• ASISTENTE DE MANIOBRA EVASIVA.</li><li>• CONTROL DE BALANCEO DE REMOLQUE.</li><li>• CONTROL DE CRUCERO ADAPTATIVO CON STOP &amp; GO Y MANTENIMIENTO CENTRAL DE CARRIL.</li><li>• CONTROL DE DESCENSO DE PENDIENTES.</li><li>• CONTROL DE TRACCIÓN AVANZADA (ADVANCETRAC®) CON CONTROL DE ESTABILIDAD ANTIVOLCADURA (RSC®).</li><li>• MONITOREO DE PUNTO CIEGO BLIS® CON ALERTA DE TRÁFICO CRUZADO.</li><li>• PANEL DE INSTRUMENTOS DIGITAL DE 6.5 PULGADAS.</li></ul>



2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



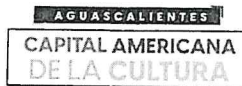
Av. Aguascalientes Ote. 5/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS INDIVIDUAL (TPMS).</li><li>• SISTEMA DE PRESERVACIÓN DE CARRIL.</li></ul> <p><b>CONECTIVIDAD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CARGADOR INALÁMBRICO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES.</li><li>• FORDPASS® CONNECT.</li><li>• SYNC®3 CON PANTALLA TÁCTIL DE 8 PULGADAS, APPLINK®, APPLE CARPLAY® Y ANDROID AUTO®.</li><li>• SISTEMA DE AUDIO B&amp;O® CON 12 BOCINAS.</li><li>• SISTEMA DE NAVEGACIÓN ACTIVADO POR VOZ.</li><li>• 2 PUERTOS USB (USB-C) DE CARGA INTELIGENTE.</li></ul> <p><b>SEGURIDAD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8 BOLSAS DE AIRE (FRONTALES, LATERALES, DE RODILLA PARA CONDUCTOR Y PASAJERO Y TIPO CORTINA EN 1A Y 2A FILA).</li><li>• ALARMA PERIMETRAL.</li><li>• CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTORES.</li><li>• FRENOS DE DISCO CON ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO).</li><li>• FRENADO POST-COLISIÓN. • SISTEMA DE ALERTA SOS POST-COLISIÓN (DESBLOQUEA PUERTAS AUTOMÁTICAMENTE, ACTIVA RUIDO Y LUCES DE EMERGENCIA EN CASO DE QUE SE ACTIVEN LAS BOLSAS DE AIR.</li></ul> <p><b>CONFORT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• APERTURA UNIVERSAL DE GARAJE.</li><li>• ASIENTOS DE PIEL PERFORADA.</li><li>• ASIENTO CON AJUSTE ELÉCTRICO PARA CONDUCTOR DE 10 POSICIONES.</li><li>• ASIENTO CON AJUSTE ELÉCTRICO PARA PASAJERO DE 8 POSICIONES.</li><li>• ASIENTOS DE TERCERA FILA PLEGABLES ELÉCTRICAMENTE (POWERFOLD®).</li><li>• ASIENTOS CON CALEFACCIÓN Y ENFRIAMIENTO (1A FILA).</li><li>• CORTINILLAS PARA VENTANAS EN 2A FILA.</li><li>• CRISTALES DE PRIVACIDAD EN VENTANAS DE 2A Y 3A FILA Y CAJUELA.</li><li>• DESCANSABRAZOS EN SEGUNDA FILA CON PORTAOBJETOS. • ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR.</li><li>• ESPEJOS LATERALES ABATIBLES ELÉCTRICAMENTE CON CALEFACCIÓN, LUZ DE CORTESÍA, LUZ DIRECCIONAL Y MEMORIA.</li><li>• FAROS CON ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA LUCES ALTAS. • FAROS DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO.</li><li>• FRENO DE MANO ELÉCTRICO CON AUTO HOLD.</li><li>• ILUMINACIÓN AMBIENTAL</li><li>• LIMPIAPARABRISAS CON SENSOR DE LLUVIA.</li><li>• PERILLA DE CAMBIOS ROTATIVA.</li><li>• SEGUROS DE PUERTA AUTOMÁTICOS.</li><li>• SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE CARGA (CON RED).</li><li>• TAPETES PARA TODO CLIMA. • TECHO PANORÁMICO VISTA ROOF®.</li><li>• VOLANTE CON AJUSTE ELÉCTRICO DE ALTURA Y PROFUNDIDAD.</li></ul>
--	--	--



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México  
ESTABLECIDO EN 1921



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• VOLANTE FORRADO EN PIEL CON CONTROLES DE AUDIO, VELOCIDAD CRUCERO Y CALEFACCIÓN.</li><li>• CONVERTIDOR DE CORRIENTE 110 VOLTS / 150 WATTS.</li><li>• 5 PUNTOS DE CARGA DE 12 VOLTS.</li></ul> <p><b>DIMENSIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LONGITUD (MILÍMETROS): 5,050.</li><li>• ALTURA (MILÍMETROS): 1,775.</li><li>• ANCHO (CON ESPEJOS) (MILÍMETROS): 2,268.</li><li>• DISTANCIA ENTRE EJES (MILÍMETROS): 3,025. DESPEJE AL PISO (MILÍMETROS): 200.</li><li>• ESPACIO CAJUELA (LITROS): 5,150. ESPACIO CAJUELA CON ASIENTOS DE 3A. FILA ABATIDOS (LITROS): 13,560. ESPACIO CAJUELA CON ASIENTOS DE 2A. Y 3A. FILA ABATIDAS (LITROS): 24,860.</li><li>• CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (LITROS): 81.4.</li></ul> <p><b>EXTERIOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LUZ DE CONDUCCIÓN DIURNA (DRL) LED. • FAROS DE NIEBLA LED. FAROS DELANTEROS Y TRASEROS LED. • ILUMINACIÓN DISTINTIVA LED.</li><li>• RINES DE ALUMINIO PULIDO DE 20 PULGADAS (LLANTAS 255/55R20).</li></ul> <p><b>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO SUV</b></p> <p><b>BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X.</b></p> <p>BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.</p> <p><b>APROBACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).</li><li>• SAE J595 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).</li><li>• IP65.</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.</li></ul>
--	--	---



2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEFICENCIA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).</li><li>• ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.</li><li>• (14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.</li><li>• CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.</li><li>• CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER®.</li><li>• INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).</li><li>• FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.</li><li>• TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.</li><li>• LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.</li><li>• TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.</li><li>• LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.</li><li>• (7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.</li><li>• EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.</li><li>• (2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA. CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS. GARANTÍA DE CINCO AÑOS.</li></ul> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <p>CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX®/ ES100C.</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.</li><li>• EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.</li><li>• CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.</li><li>• SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS</li></ul>
--	--	--



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

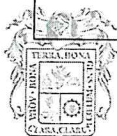


**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<p>DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• GARANTÍA DE 2 AÑOS.</li><li>• APROBACIONES: ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.</li><li>• ESPECIFICACIONES: FUERZA: 100 WATTS. MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</li><li>• LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).</li><li>• ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).</li><li>• ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).</li><li>• PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).</li><li>• SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).</li></ul> <p><b>SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO, MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.</li><li>• EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.</li><li>• 18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.</li><li>• ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/ O INTERNO.</li><li>• LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).</li><li>• FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.</li><li>• INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.</li><li>• SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES. MPS61UR - COLOR ROJO / MPS61UB - COLOR AZUL.</li><li>• APROBACIONES: TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO. SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL), SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12-24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS: ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).</li><li>• LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• (12) LED POR CABEZAL DE LUZ.</li></ul>
--	--	--	--



2025, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA DENERMIA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

449 910 2055

[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
TEL: 01 477 212 1212



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.</li><li>• SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.</li><li>• DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.</li><li>• (19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.</li><li>• BISELES EN BLANCO.</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12/24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA 80° CENTÍGRADOS.</li><li>• FUNCIÓN W IR: ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.</li></ul> <p>ESPACIO FÍSICO: DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGA</li></ul> <p><b>RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL.</b></p> <p><b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</b></p> <p>EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.</li><li>• MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06. • ETSI EN 300 113-1 &amp; -2.</li></ul> <p><b>BANDAS DE FRECUENCIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.</li><li>• POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES RADIO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.</li><li>• SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE -119 DBM/-111 DBM.</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.</li><li>• GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.</li><li>• RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.</li></ul> <p><b>TAMAÑO.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.</li><li>• UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.</li></ul> <p><b>PANTALLA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.</li></ul> <p><b>TECLADO / CONTROLES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:</li><li>- TECLADO ALFANUMÉRICO.</li></ul>
--	--	---



2025, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

449 910 2055

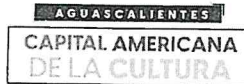
[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL. - 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.</li><li>- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN. - TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.</li></ul> <p>BLUETOOTH®:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.</li><li>• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.</li></ul> <p>TIPOS DE LLAMADA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LLAMADAS INDIVIDUALES.</li><li>• LLAMADAS DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS PBX/PSTN.</li><li>• REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.</li></ul> <p>COMUNICACIONES DE GRUPO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HASTA 20 / 70 GRUPOS.</li><li>• MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.</li><li>• LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS GENERALES. • LLAMADAS DE EMERGENCIA. • FUSIÓN DE GRUPOS.</li><li>• SCANNING, ENTRADA TARDÍA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.</li></ul> <p>MODO DIRECTO Y REPETIDOR:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA.</li><li>• USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.</li></ul> <p>MENSAJERÍA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL.</li><li>• MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.</li><li>• INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPO.</li></ul> <p>GEOLOCALIZACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.</li><li>• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• DATOS GNSS EN MODO IDR.</li></ul> <p>SEGURIDAD:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ASIC DE CIFRADO INCLUIDO</li><li>• AUTENTIFICACIÓN MUTUA.</li><li>• CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.</li><li>• RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.</li><li>• DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).</li><li>• CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).</li><li>• PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).</li></ul>
--	--	--



2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
1911-2011



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.</li><li>TRANSMISIÓN DE DATOS:</li><li>• CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.</li></ul> <p><b>TUMBABURROS.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO.</li><li>• 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.</li></ul> <p><b>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO.</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.</li></ul> <p><b>SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• COLOR: NEGRO.</li><li>• DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.</li><li>• PESO: 442.25 GRAMOS. MATERIAL: ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO.</li><li>• ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.</li><li>• 3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.</li><li>• SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.</li><li>• SOPORTE EN TRES PUNTOS.</li></ul> <p><b>PINTURA Y BALIZADO.</b></p> <p>ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p>
--	--	---

Conforme a lo anterior, para poder cumplir a cabalidad las funciones encomendadas por parte de la Federación en lo relacionado con la Seguridad Pública, es necesario contar con los instrumentos idóneos en un estado de servicio óptimo por lo cual, para poder prestar dicho servicio se requiere de la contratación del arrendamiento puro de 200 vehículos tipo patrulla, por lo que de conformidad con lo establecido en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en el artículo 21, la seguridad pública es una función a cargo de la Federación, las Entidades Federativas y Municipios, que comprende la prevención de los delitos, la investigación y persecución para hacerla efectiva, así como la sanción de las infracciones administrativas en los términos de la ley, en sus respectivas competencias.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"

449 910 2055

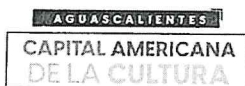
[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



Dentro de la esfera competencial de la Secretaría de Seguridad Pública y considerando que su función principal es garantizar y respetar la protección de los derechos humanos de las personas, así como mantener el orden público, la seguridad en la ciudadanía y demás funciones relativas, en este sentido, la Secretaría de Seguridad Pública requiere de contar con los elementos materiales necesarios para efectos de llevar a cabo las acciones y programas tendientes a la prevención de acciones delictuales.

Bajo esta tesitura, la Secretaría de Seguridad Pública determinó que quiere renovar su parque vehicular de patrullas para efectos de prestar un servicio de seguridad pública eficiente y eficaz la cual se verá reflejada en un servicio más expedito y acorde a los requerimientos de seguridad pública necesarios que se han detectado para proporcionar a la ciudadanía que habita el Estado de Aguascalientes un mejor servicio.

Para estos efectos, la Secretaría de Seguridad Pública, no cuenta con patrullas suficientes para prestar los servicios requeridos e implementar las acciones necesarias para salvaguardar de forma eficiente la seguridad pública en el territorio Estatal; cabe hacer mención que un gran porcentaje de las patrullas requieren constantes mantenimientos preventivo y correctivos lo cual representa un gasto considerable para el Estado y asimismo durante el presente ejercicio fiscal no se cuenta con la suficiencia presupuestal autorizada necesaria para efectos de aumentar su parque vehicular de patrullas vía un procedimiento de adquisición.

Es así que se al ser imperante el salvaguardar la seguridad pública en el territorio estatal derivado del estudio de factibilidad se determinó como la mejor acción el arrendar vehículos equipados como patrulla bajo un arrendamiento puro; en este sentido el Estado de Aguascalientes tendría que pagar una renta mensual por unidad la cual cubriría, seguros, mantenimientos, refacciones, neumáticos, servicios, GPS, lo cual representa una ventaja económica para el Estado en el sentido que se tendría un parque vehicular renovado sin el costo de los mantenimientos propios que esto conlleva, pues el uso que se les da a este tipo de vehículos ocasiona un mayor desgaste de los mismos, pues las jornadas y recorridos de trabajo son muy largos, lo que genera un gasto considerable en los mantenimientos preventivos y correctivos.

Aunado a ello, el proveedor deberá mantener los precios de renta congelados durante la vigencia del contrato, por lo que independientemente de lo variante de los precios en el mercado de todo lo mencionado anteriormente o incluso la inflación anual, no se incrementarán los precios.

Resaltando la ventaja de que se cubrirá las necesidades operativas de la Secretaría de Seguridad Pública, sin descapitalización en las arcas del Estado en la compra de un activo que en un futuro se va a depreciar y a gastar rápidamente.

De igual forma, 45 meses de arrendamiento puro permiten que los gastos de devaluación, el desgaste por el uso y/o siniestros no los absorba en su totalidad la Secretaría, pues el proveedor aligera la carga operativa y administrativa, permitiendo realizar las funciones de prevención de conductas delictivas que pueden afectar a la ciudadanía.

Es así que al tratarse del tema de seguridad pública del Estado de Aguascalientes en la que se pone en riesgo la seguridad de la ciudadanía en general, así como pelagra y altera el orden social con la falta de unidades para el fortalecimiento del parque vehicular de patrullas para efectos de prestar un servicio de seguridad pública eficiente y eficaz, la cual se verá reflejada en un servicio más expedito y acorde a los requerimientos de seguridad pública



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

necesarios que se han detectado para proporcionar a la ciudadanía que habita en el Estado de Aguascalientes un mejor servicio, es que entra en los preceptos legales mencionados.

En relación a lo anterior cabe señalar que el monto autorizado para el "Arrendamiento puro de 80 vehículos tipo camioneta pick up, marca Ford modelo F-150 año 2023, 70 vehículos tipo sedán 4 puertas marca Dodge modelo Charger, año 2023 y 50 vehículos tipo Suv 4 puertas marca Ford modelo Explorer Limited, año 2023 equipados como patrulla para la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes", por el periodo comprendido del 26 de diciembre de 2023 al 30 de septiembre del 2027, con número de requisición RS/0000989/2023 es por un importe total de \$839,458,047.64 (OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.) IVA incluido, por lo que la forma de pago sería parcial mensual, 20 días naturales posteriores a la presentación de la factura y fecha de corte a mes vencido, deberá de presentarse los primeros 10 días naturales de cada mes, por ello, a continuación se propone que el procedimiento que se implemente para ello, sea el de INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR EXCEPCIÓN, por lo que es necesario que se someta a consideración del COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, sobre la procedencia de la contratación anteriormente mencionada y respecto al procedimiento de invitación a cuando menos tres personas por excepción, conforme a lo establecido en el artículo 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, mismo que a la letra dice:

**"Artículo 61.- Se podrá seguir el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas por excepción cuando se presenten algunos de los siguientes supuestos:**

**I. Existan razones técnicas, científicas o legales justificadas para la adquisición, arrendamiento de bienes muebles o contratación de servicios de marca determinada;"**

El supuesto legal previsto se actualiza toda vez que se ha optado por arrendar vehículos los cuales cumplan con las características técnicas necesarias para cumplir con las actividades inherentes a esta Secretaría, siendo los mejores y en base a la funcionalidad que se ha dado tanto a la Autoridades Federales de este Estado Mexicano, y de la misma forma en otros Estados Mexicanos, así como en el Estado Americano y otros países, optando por la marca DODGE Y FORD.

Para estos efectos, la Secretaría de Seguridad Pública, no cuenta con patrullas suficientes para prestar los servicios requeridos e implementar las acciones necesarias para salvaguardar de forma eficiente la seguridad pública en el territorio Estatal; cabe hacer mención que un gran porcentaje de las patrullas requieren constantes mantenimientos preventivo y correctivos lo cual representa un gasto considerable para el Estado y asimismo durante el presente ejercicio fiscal no se cuenta con la suficiencia presupuestal autorizada necesaria para efectos de aumentar su parque vehicular de patrullas vía un procedimiento de adquisición.

Cabe mencionar que ésta Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes cuenta con la suficiencia presupuestal necesaria para llevar a cabo la contratación en comento.

Sin más por el momento agradezco la atención prestada al presente.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx

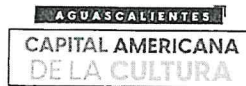


Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

Cabe mencionar que ésta Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes cuenta con la suficiencia presupuestal necesaria para llevar a cabo la contratación en comento.

Sin más por el momento agradezco la atención prestada al presente

ATENTAMENTE  
"SUFRAGIO EFECTIVO, NO REELECCIÓN"  
SECRETARIO DE SEGURIDAD PÚBLICA  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

DR. MANUEL ALONSO GARCÍA.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"

449 910 2055

[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

5. Justificación de solicitud de contratación de Adjudicación Directa de fecha siete de diciembre de dos mil veintitrés, suscrito por el Dr. Manuel Alonso García, Secretario de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes.



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

**Dependencia:** Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes.

**Asunto:** Justificación para la contratación multianual del arrendamiento puro de 80 vehículos tipo camioneta pick up marca Ford, modelo F-150 XL doble cabina V8 4x4, transmisión automática de 10 velocidades, año 2023, equipadas y balizadas como patrullas, 70 vehículos tipo sedán 4 puertas marca Dodge modelo Charger V6, transmisión automática de 8 velocidades, año 2023, equipadas y balizadas como patrullas y 50 vehículos tipo SUV 4 puertas marca Ford modelo Explorer Limited V6, transmisión automática de 10 velocidades, año 2023, equipadas y balizadas como patrullas por el periodo comprendido del 26 de diciembre del 2023 al 30 de septiembre del 2027 para la Secretaría de Seguridad Pública del estado de Aguascalientes.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.  
PRESENTE. -

Aguascalientes, Ags., a los 07 días del mes de diciembre del año dos mil veintitrés.

Vistas las facultades y atribuciones previstas por los artículos 21 párrafo nueve y diez, incisos a), b), c), d) y e), 134 párrafos primero y cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 90 párrafos primero y tercero de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, 2, 6 y 7 fracciones I y II de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, 4° de la Ley de Seguridad Nacional, 1° fracción I y II, 2° fracción I, II y IV, 4, 6, 7 fracción I, X y XIV, 11, 39A fracción I de la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes, 29 fracción I, II, VI, VII, VIII, IX, XIII incisos a), b), c) y d), XXV incisos b) y c), XXVI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal, 60 y 61 Fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, 55 fracción II de la Ley de Presupuesto, Gasto Público y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, 1, 2, 5, 6, fracción I, XIV, XXIII, XXIV, XXXVII y XLV, 10, 54, 55, 56 fracción I, VI, XIV, XVIII, XXVII, XXVIII, XXXI, XXXIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes y todas las normatividades demás aplicables de las leyes mencionadas con anterioridad, se pretende realizar la contratación del "ARRENDAMIENTO PURO DE 80 VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA PICK UP MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS, 70 VEHÍCULOS TIPO SEDÁN 4 PUERTAS MARCA DODGE MODELO CHARGER V6, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS Y 50 VEHÍCULOS TIPO SUV 4 PUERTAS MARCA FORD MODELO EXPLORER LIMITED V6, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx

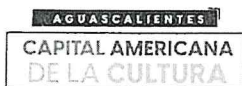


Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

PATRULLAS POR EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 26 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2027 PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES", por lo que para dar cabal cumplimiento a lo señalado en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, se emite la siguiente:

**JUSTIFICACIÓN**

**1. NORMATIVIDAD JURÍDICA:**

**I.- CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS:**

"Artículo. 21. - La investigación de los delitos corresponde al Ministerio Público y a las policías, la cuales actuarán bajo la conducción y mando de aquél en el ejercicio de esta función.

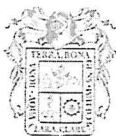
...

La seguridad pública es una función del Estado a cargo de la Federación, las entidades federativas y los Municipios, cuyos fines son salvaguardar la vida, las libertades, la integridad y el patrimonio de las personas, así como contribuir a la generación y preservación del orden público y la paz social, de conformidad con lo previsto en esta Constitución y las leyes en la materia. La seguridad pública comprende la prevención, investigación y persecución de los delitos, así como la sanción de las infracciones administrativas, en los términos de la ley, en las respectivas competencias que esta Constitución señala. La actuación de las instituciones de seguridad pública se regirá por los principios de legalidad, objetividad, eficiencia, profesionalismo, honradez y respeto a los derechos humanos reconocidos en esta Constitución.

Las instituciones de seguridad pública, incluyendo la Guardia Nacional, serán de carácter civil, disciplinado y profesional. El Ministerio Público y las instituciones policiales de los tres órdenes de gobierno deberán coordinarse entre sí para cumplir los fines de la seguridad pública y conformarán el Sistema Nacional de Seguridad Pública, que estará sujeto a las siguientes bases mínimas:

a) La regulación de la selección, ingreso, formación, permanencia, evaluación, reconocimiento y certificación de los integrantes de las instituciones de seguridad pública. La operación y desarrollo de estas acciones será competencia de la Federación, las entidades federativas y los Municipios en el ámbito de sus respectivas atribuciones.

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

b) El establecimiento de un sistema nacional de información en seguridad pública a cargo de la Federación al que ésta, las entidades federativas y los Municipios, a través de las dependencias responsables de la seguridad pública, proporcionarán la información de que dispongan en la materia, conforme a la ley. El sistema contendrá también las bases de datos criminalísticos y de personal para las instituciones de seguridad pública. Ninguna persona podrá ingresar a las instituciones de seguridad pública si no ha sido debidamente certificada y registrada en el sistema.

c) La formulación de políticas públicas tendientes a prevenir la comisión de delitos.

d) Se determinará la participación de la comunidad que coadyuvará, entre otros, en los procesos de evaluación de las políticas de prevención del delito, así como de las instituciones de seguridad pública.

e) Los fondos de ayuda federal para la seguridad pública, a nivel nacional serán aportados a las entidades federativas y municipios para ser destinados exclusivamente a estos fines.

"Artículo 134. - Los recursos económicos de que dispongan la Federación, las entidades federativas, los Municipios y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados.

...  
Cuando las licitaciones a que hace referencia el párrafo anterior no sean idóneas para asegurar dichas condiciones, las leyes establecerán las bases, procedimientos, reglas, requisitos y demás elementos para acreditar la economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado.

## II.- CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES:

"Artículo 90. - Los recursos económicos de que dispongan el Estado y los Municipios, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados.

...

Quando las licitaciones a que hace referencia el párrafo anterior no sean idóneas para asegurar dichas condiciones, las leyes establecerán las bases, procedimientos, reglas,

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



requisitos y demás elementos para acreditar la economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado o los Municipios".

**III.- LEY GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA:**

"Artículo 2.- La seguridad pública es una función a cargo de la Federación, las entidades federativas y municipios, que tiene como fines salvaguardar la integridad y derechos de las personas, así como preservar las libertades, el orden y la paz públicos y comprende la prevención especial y general de los delitos, la sanción de las infracciones administrativas, así como la investigación y la persecución de los delitos y la reinserción social del sentenciado, en términos de esta Ley, en las respectivas competencias establecidas en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

El Estado desarrollará políticas en materia de prevención social del delito con carácter integral, sobre las causas que generan la comisión de delitos y conductas antisociales, así como programas y acciones para fomentar en la sociedad valores culturales y cívicos, que induzcan el respeto a la legalidad y a la protección de las víctimas."

...

"Artículo 6. - Las Instituciones de Seguridad Pública serán de carácter civil, disciplinado y profesional, su actuación se regirá además, por los principios de legalidad, objetividad, eficiencia, honradez, y respeto a los derechos humanos reconocidos por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Deberán fomentar la participación ciudadana y rendir cuentas en términos de ley."

"Artículo 7°. - Conforme a las bases que establece el artículo 21 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, las Instituciones de Seguridad Pública de la Federación, las entidades federativas y los Municipios, en el ámbito de su competencia y en los términos de esta Ley, deberán coordinarse para:

I. Integrar el Sistema y cumplir con sus objetivos y fines;

II. Formular políticas integrales, sistemáticas, continuas y evaluables, así como programas y estrategias, en materia de seguridad pública;"

...

**IV.- LEY DE SEGURIDAD NACIONAL:**

"Artículo 4°. - La Seguridad Nacional se rige por los principios de legalidad, responsabilidad, respeto a los derechos fundamentales de protección a la persona

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

humana y garantías individuales y sociales, confidencialidad, lealtad, transparencia, eficiencia, coordinación y cooperación."

**V.- LEY DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES:**

"Artículo 1º. - La presente Ley es de orden público, interés social y de observancia general. Tiene por objeto establecer las bases, mecanismos e instrumentos para garantizar la paz y la seguridad ciudadana de las personas que habitan y transitan en el Estado de Aguascalientes, con pleno respeto a los derechos humanos, a través del establecimiento de los siguientes elementos:

I.- Normar la integración, coordinación, organización y funcionamiento del Sistema Estatal de Seguridad Pública;

II.- Regular la vigilancia del tránsito y la seguridad en las carreteras, caminos y vialidades de jurisdicción estatal y municipal;"

...

"Artículo 2º. - La seguridad pública es una función a cargo del Estado y sus municipios, orientada a la consecución de los siguientes fines:

I.- Salvaguardar la integridad y los derechos humanos y sus garantías, la preservación de las libertades, del orden y la paz pública, teniendo como eje central a la persona.

II.- Disminuir y contener la incidencia delictiva, identificando sus factores criminógenos;

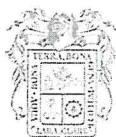
...

IV.- Optimizar la labor de las instituciones policiales en el combate a la delincuencia, las conductas antisociales, la prevención y control del delito y de las infracciones administrativas, de tal forma que haga posible abatir la incidencia delictiva en el Estado, de conformidad con la Ley de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia con Participación Ciudadana para el Estado de Aguascalientes;"

...

"Artículo 4º.- El Sistema contará para su funcionamiento y operación con las instancias, instrumentos, políticas, acciones y servicios previstos en la presente Ley, tendientes a cumplir los fines de la Seguridad Pública.

La coordinación se llevará a cabo en un marco de respeto a las atribuciones entre las instancias de la Federación, el Estado y los municipios, y será el eje del Sistema.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

Las políticas y programas se efectuarán con base en las leyes y reglamentos aplicables, los acuerdos y resoluciones del Consejo, así como de los convenios que se celebren con arreglo a la legislación aplicable. Los acuerdos y los convenios que éstas celebren tendrán carácter obligatorio para todas las instancias involucradas.

"Artículo 6º. - Las Instituciones de Seguridad Pública serán de carácter civil, disciplinado y profesional. Su actuación se regirá, además, por los principios de legalidad, objetividad, eficiencia, profesionalismo, honradez, y respeto a los derechos humanos previstos en la Constitución Federal y en los instrumentos internacionales aplicables en la materia. Deberán fomentar la participación ciudadana y la rendición de cuentas en términos de Ley.

La función de seguridad pública se realizará, en los diversos ámbitos de competencia de las autoridades, por conducto de las Instituciones Policiales y de Procuración de Justicia, de los responsables de la prisión preventiva y ejecución de sentencias.

Las acciones para proteger los derechos en materia de seguridad pública deberán ejecutarse con enfoque diferenciado y perspectiva de género para los grupos de atención prioritaria frente a la violencia y el delito."

"Artículo 7º.- Conforme a las bases que establece el Artículo 21 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, las Instituciones de Seguridad Pública Estatales y Municipales, en el ámbito de su competencia, deberán coordinarse para:

I.- Integrar el Sistema y cumplir con sus objetivos y fines, garantizando el cumplimiento de la presente Ley y demás disposiciones que deriven de ésta;

...

X. Participar en la protección y vigilancia de las Instalaciones Estratégicas del país, estado y municipios en los términos de esta ley y demás disposiciones aplicables;

...

XIV. Realizar las acciones necesarias para incrementar la eficacia en el cumplimiento de los fines de la Seguridad Pública;"

...

"Artículo 11. - Las Instituciones que integran el Sistema realizarán las funciones de prevención de conductas ilícitas y persecución de delitos, conforme a la legislación vigente, así como los organismos y servicios auxiliares de aquéllos, existentes o que en lo sucesivo se creen independientemente de la denominación o adscripción administrativa que ostenten."

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente da trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

...  
"Artículo 39 A.- La función básica de las Instituciones Policiales es prevenir el delito, así como preservar la paz y el orden públicos, para lo cual tendrán las siguientes atribuciones:

- I. Prevención: Consistente en llevar a cabo las acciones necesarias para evitar la comisión de delitos e infracciones administrativas y en sus circunscripciones, realizar acciones de inspección, vigilancia y vialidad;"

**VI.- LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL:**

"Artículo 29. - A la Secretaría de Seguridad Pública le corresponde el despacho de los siguientes asuntos:

I. Salvaguardar la integridad, los derechos, las libertades y el patrimonio de las personas, así como preservar el orden público y la paz social en el Estado;

II. Elaborar, en coordinación con la Secretaría General de Gobierno, los planes y programas relativos a la Seguridad de los habitantes, al orden público, a la reinserción social y a la prevención de los hechos delictivos, para someterlos a consideración de la persona titular del Poder Ejecutivo del Estado, así como coordinar, dar seguimiento y evaluar su ejecución;

VI. Otorgar a las Autoridades, Dependencias y Entidades, el auxilio que soliciten para el ejercicio de sus funciones;

VII. Difundir las políticas, acciones y programas de la Secretaría, en los términos que marca la ley de la materia;

VIII. Coadyuvar, por instrucción de la persona titular del Poder Ejecutivo del Estado, con las policías preventivas municipales en los casos que se juzguen como de fuerza mayor o alteración grave del orden público;

IX. Coordinar sus acciones, en los términos del artículo 21 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, con las autoridades municipales, estatales y federales;

XIII. En materia de prevención: del delito, de las adicciones y del tráfico de sustancias prohibidas:

a) Diseñar, implementar, desarrollar y evaluar las políticas, lineamientos y programas en la materia;

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

*[Firma manuscrita]*



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

- b) Ejecutar, en coordinación con las autoridades federales, estatales y municipales correspondientes los programas que correspondan;
- c) Fomentar, a través de los comités de seguridad, la participación ciudadana;
- d) Diseñar, coordinar y evaluar programas y acciones que arraiguen la cultura de la prevención en la sociedad, en coordinación con las Dependencias y Entidades que corresponda;

XXV. En materia de tránsito:

- b) Vigilar y regular el tránsito en las carreteras y caminos de competencia estatal, así como el cumplimiento de las disposiciones de vialidad, en los términos que dispongan las leyes aplicables;
- c) Inspeccionar y vigilar la situación legal, tanto interior como exterior de los vehículos de transporte público y privado que transiten por las carreteras y caminos de jurisdicción estatal, así como sancionar el incumplimiento de las normas legales aplicables;

XXVI. Ejercer las atribuciones y facultades que le señalen las demás leyes, reglamentos y ordenamientos de carácter general, así como las derivadas de convenios, contratos o cualquier otro tipo de acuerdo, sin perjuicio de las atribuciones de otras dependencias."

**VII.- LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS:**

"Artículo 60. - En los supuestos que prevén los artículos 61 y 63 de esta Ley, los Entes requirentes, bajo su responsabilidad, podrán solicitar al Comité que no se lleve a cabo el procedimiento de licitación pública y que se adjudiquen contratos a través del procedimiento de invitación a cuando menos tres personas por excepción o adjudicación directa, respectivamente.

La selección del procedimiento de excepción que proponga el Ente requirente ante el Comité, deberá fundarse y motivarse, según las circunstancias que concurran en cada caso, en criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, honradez y transparencia que resulten procedentes para obtener las mejores condiciones para los Sujetos de la Ley. El acreditamiento del o los criterios en los que se funda; así como la

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190

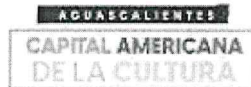
*[Firmas manuscritas: C, Ay, A, RE, y otras]*





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Centro de trabajo y soluciones  
El puente de México  
Hacia el futuro



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

justificación de las razones en las que se sustente el ejercicio de la opción, deberán constar por escrito y ser firmados por el Titular del Ente requirente de los bienes o servicios.

En cualquier supuesto se invitará a personas inscritas en el Padrón que cuenten con capacidad de respuesta, así como con los recursos técnicos, financieros y demás que sean necesarios, y cuyas actividades comerciales o profesionales estén relacionadas con los bienes o servicios objeto del contrato a celebrarse.

El escrito a que se refiere el segundo párrafo de este artículo, deberá estar acompañado de los nombres y datos generales de las personas que serán invitadas o la que se propone sea adjudicada directamente; así como del resultado de la investigación de mercado que sirvió de base para su selección. Asimismo, deberá contar con los razonamientos que actualicen el supuesto elegido para la excepción de la licitación y en su caso, para la procedencia de la invitación.

"Artículo 61.- Se podrá seguir el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas por excepción cuando se presenten algunos de los siguientes supuestos:

I. Existan razones técnicas, científicas o legales justificadas para la adquisición, arrendamiento de bienes muebles o contratación de servicios de marca determinada; y,

**VIII.- LEY DE PRESUPUESTO, GASTO PÚBLICO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS:**

"Artículo 55. - Las Dependencias y Entidades del Ejecutivo así como de los Municipios, podrán celebrar compromisos de pago plurianuales aprobados conforme a la Ley de Proyectos de Prestación de Servicios del Estado de Aguascalientes, en los términos del Artículo 27, Fracción III y Fracción XXXIV, de la Constitución Política del Estado. Asimismo, los Ejecutores de Gasto, podrán asumir compromisos de pago que rebasen un ejercicio presupuestal, según las siguientes modalidades:

II.- Compromiso de pago que rebasa un ejercicio presupuestal con cargo a distintos Presupuestos.

Para asumir compromisos de pago que rebasen un ejercicio presupuestal, tratándose del Ejecutivo y los Municipios del Estado, se deberá contar con autorización de la Secretaría



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx

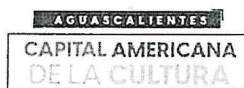


Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-sjido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

o las Tesorerías, según corresponda. Tratándose de Órganos Autónomos, se deberá contar con la autorización de su unidad con funciones administrativas o financieras, solicitando la opinión de la Secretaría. Si se trata del Congreso o del Poder Judicial, se deberá contar con la autorización de sus unidades con funciones administrativas o financieras.

Tratándose de los compromisos de pago con cargo a varios ejercicios presupuestales, en el caso del Ejecutivo y los Municipios del Estado, éstos deberán solicitar la autorización del Congreso, cuando los compromisos rebasen el período constitucional para el cual fue elegida la autoridad contratante.

Para asumir compromisos de pago que rebasen uno o más ejercicios presupuestales, se deberá emitir un dictamen que incluya lo siguiente:

- a) La justificación de que su celebración representa ventajas económicas o que sus términos o condiciones son más favorables, o bien, que se requiere continuidad en la contratación;
- b) La justificación del plazo de la contratación y que el mismo no afectará negativamente la operación y cumplimiento de programas de quien solicite la contratación;
- c) La identificación del Gasto Corriente o del Gasto de Capital correspondiente; y
- d) El desglose del gasto a precios del año tanto para el ejercicio fiscal correspondiente, como para los subsecuentes."

**IX.- REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES:**

"Artículo 1. - El presente Reglamento es de orden público y de interés general, y tiene por objeto establecer la estructura interna y regular el funcionamiento de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, distribuyendo las atribuciones y responsabilidades a cada una de sus áreas."

"Artículo 2. - La Secretaría de Seguridad Pública es una Dependencia Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado, que tiene como objeto salvaguardar la integridad, los derechos, las libertades y el patrimonio de las personas, así como preservar el orden público y la paz social en el Estado mediante el ejercicio de las atribuciones que expresamente le asignan la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Aguascalientes, la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública del Estado, la Ley de Vialidad del Estado, la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes, demás Reglamentos, Decretos, Acuerdos, órdenes del Gobernador Constitucional del Estado y el resto de la normatividad relacionada y vigente en la Federación y en el Estado."

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



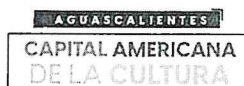
Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

...  
"Artículo 5. - La titularidad de la Secretaría de Seguridad Pública recaerá en una única persona designada por el Gobernador Constitucional del Estado de Aguascalientes, quien tendrá las atribuciones, funciones y obligaciones que le señalen la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes, el presente reglamento y las demás disposiciones jurídicas vigentes.

El Secretario podrá intervenir directamente en los asuntos de cualquier área de la Secretaría que estime necesarios, sin perjuicio de las atribuciones que este u otros ordenamientos le confieran a las mismas."

"Artículo 6°. La representación, el trámite, el despacho y resolución de los asuntos competencia de la Secretaría corresponden originalmente al Secretario quien, para la mejor organización y funcionamiento de la Dependencia, podrá delegar a los servidores públicos subalternos de ésta las facultades, funciones y comisiones, con excepción de aquellos que por su naturaleza no puedan delegarse.

Son facultades y obligaciones del Secretario las señaladas en los artículos 27 y 35 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes, 34 de la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, 8° Bis de la Ley de Vialidad del Estado de Aguascalientes, así como las siguientes:

I. Establecer, dirigir y controlar las políticas de la Secretaría, así como planear y coordinar, en los términos de la legislación aplicable, las actividades de la Dependencia;

...  
XIV. Aprobar la organización y funcionamiento de la Secretaría y de las demás áreas adscritas a la misma;

...  
XXI. Solicitar a las demás dependencias del Poder Ejecutivo del Estado la información y el apoyo que requiera para el ejercicio de sus funciones;

...  
XXIII. Suscribir los documentos relativos al ejercicio de sus atribuciones y aquellos que le sean señalados por delegación o le corresponda por suplencia;

XXIV. Realizar todos los actos jurídicos que legalmente sean procedentes para el cumplimiento de sus funciones;



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

XXXVII. Suscribir los contratos, convenios, acuerdos interinstitucionales, anexos técnicos y reglas de operación, así como los documentos que impliquen actos de administración y de ejercicio del presupuesto, en el ámbito de su competencia y en estricto apego a las disposiciones jurídicas aplicables;

...

XLV. Ejercitar las demás atribuciones que le otorgue el Gobernador Constitucional del Estado y el resto de la normatividad aplicable."

"Artículo 10. - La Subsecretaría de Seguridad Pública, recaerá en una única persona designada por el Gobernador Constitucional del Estado de Aguascalientes, quien tendrá las atribuciones, funciones y obligaciones que le señalen la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, la presente Ley y las demás disposiciones jurídicas vigentes en el Estado, y se encuentra directamente subordinada al Secretario.

El Subsecretario, previa anuencia del Secretario, podrá intervenir directamente en los asuntos de la Secretaría que estime necesarios, sin perjuicio de las atribuciones del Secretario y que el presente, u otros ordenamientos confieran a las áreas de la misma."

...

"Artículo 54.- La Dirección General Administrativa se encuentra adscrita y subordinada de manera directa a la Secretaría, y tiene como objeto administrar los recursos humanos, materiales y financieros relacionados con el proceso de negocios, diseñado las políticas y procedimientos a seguir en materia presupuestal, flujo de efectivo, análisis financiero, movilidad del personal y control del gasto administrativo; garantizando el suministro oportuno de los recursos necesariamente requeridos en la implementación de los proyectos."

"Artículo 55. - Al frente de la Dirección General Administrativa se encontrará un titular designado por el Secretario, quien se auxiliará del personal que le sea adscrito para el desarrollo de sus atribuciones y obligaciones."

"Artículo 56. - A la Dirección General Administrativa, adicionalmente a las facultades y obligaciones previstas en otros ordenamientos jurídicos, le corresponde el ejercicio y cumplimiento de las siguientes facultades y obligaciones:

I.-Establecer, previo acuerdo con el Secretario de Seguridad Pública y con base en los lineamientos de la Secretaría de Finanzas y de la Secretaría de Administración, las políticas, normas, sistemas y procedimientos para la organización y funcionamiento y para la administración de recursos humanos, financieros, informáticos, materiales y servicios generales de la Secretaría, así como dar seguimiento y verificar su observancia;

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

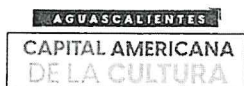
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

VI. Acordar y autorizar la adquisición y suministro de bienes y servicios necesarios para el desarrollo de los programas de las unidades administrativas y operativas de la Secretaría, de conformidad con los lineamientos que para tal efecto emita la Comisión de Gasto y Financiamiento;

XIV. Administrar los recursos humanos, financieros, materiales y prestación de los servicios generales, con criterios de eficiencia, racionalidad y austeridad presupuestal que permitan la atención prioritaria de los programas sustantivos de las unidades administrativas y centros adscritos a la Secretaría;

XVIII. Elaborar y proponer la celebración de contratos, convenios y acuerdos relativos al ejercicio de sus funciones, así como los documentos que impliquen actos de administración, previo dictamen y acuerdo de la Dirección General Jurídica de la Secretaría, considerando las políticas emanadas de las Secretarías General de Gobierno, de Finanzas y de Administración;

XXVII. Mantener actualizado el registro presupuestal de las estructuras orgánicas, ocupacionales y de percepciones de la Secretaría y, en su caso, proponer al Secretario las modificaciones a las mismas; así como verificar que las unidades administrativas de éste se ajusten a lo autorizado;

XXVIII. Implementar el control del inventario de bienes muebles e inmuebles y coordinar el funcionamiento de los almacenes de las unidades administrativas de la Secretaría;

XXXI. Representar legalmente a la Dirección General a su cargo en los procedimientos jurisdiccionales y administrativos o cualquier otro asunto de carácter legal, en coordinación con la Dirección General Jurídica;

XXXIV. Las demás que le señalen los ordenamientos jurídicos aplicables y el Secretario de Seguridad Pública."

Derivado de lo anterior, y asumiendo las facultades que se señalan en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y la particular del Estado de Aguascalientes, las Leyes y Reglamentos antes descritos que atañen al objeto de la presente justificación, se mencionan los siguientes:



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

**2. ANTECEDENTES, OBJETO Y ALCANCE:**

El Estado de Aguascalientes, por conducto de la Secretaría de Seguridad Pública y de conformidad con lo previsto en el artículo 21 Constitucional, dentro de sus funciones tiene como fin el salvaguardar la vida, las libertades, la integridad y el patrimonio de las personas, así como contribuir a la generación y preservación del orden público y la paz social, la seguridad pública comprende la prevención, investigación y persecución de los delitos, así como la sanción de las infracciones administrativas, en los términos de la ley.

Para poder cumplir a cabalidad las funciones encomendadas por parte de la Federación en lo relacionado con la Seguridad Pública, así como para desempeñar las funciones de manera eficiente, eficaz y oportuna en el servicio de seguridad pública, necesita contar con todos los elementos indispensables y uno de ellos son los vehículos personalizados como patrullas para intensificar el patrullaje preventivo, puesto que es una de las prioridades de esta Secretaría de Seguridad Pública, lo anterior derivado de El Plan de Desarrollo del Estado (PDE) 2022-2027, el cual contiene los compromisos que este gobierno asume, en el marco de la ley vigente, con el futuro de Aguascalientes en el cual se establecen los objetivos, las metas, políticas públicas y estrategias que están en marcha para transformar al estado y fortalecer su dinámica productiva, económica y social, con el fin de responder a los retos que nos plantea el mundo de hoy.

Es así que de acuerdo al EJE 1 "ESTADO SEGURO Y JUSTO", se busca que Aguascalientes sea el estado más seguro y justo del país. La seguridad será una prioridad para blindar al estado, donde las familias de Aguascalientes se desarrollen en un ambiente de paz y que los niños y niñas puedan jugar seguros, en el cual toda la ciudadanía viva en un ambiente de armonía, con un estado de derecho que garantice su protección. La seguridad integral será una estrategia transversal que permita impulsar desde la prevención, una mejor calidad de vida mediante la educación, el deporte, la cultura y programas que ayuden a la economía familiar.

**OBJETIVOS, ESTRATEGIAS Y METAS**

Objetivo de Desarrollo Sostenible 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas.

Meta 16.1 Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo (ODS).

Meta: Contar con un sistema de derecho confiable y objetivo, aumentando hasta 25 puntos en la tasa de medición del Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO), en relación con el puntaje obtenido en 2021.

Meta: Disminuir la tasa de incidencia de robo de vehículos, pasando de la cifra histórica más alta en el 2018 (5.41) a 2.07 al finalizar esta gestión.

Es por ello que esta Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes tiene la obligación de dar cumplimiento a lo señalado en los diferentes programas estratégicos que contempla el PDE (Plan de Desarrollo



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

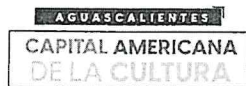
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



del Estado) de esta administración Estatal en materia de seguridad pública, los cuales se señalan a continuación:

- PROGRAMA ESTRATÉGICO DE PREVENCIÓN SOCIAL

Tiene como estrategia la Prevención Social de las Violencias, la Delincuencia y las Adicciones, para construir un Plan Estatal de Prevención Social de las violencias, la delincuencia y las adicciones, que contemple la creación, implementación y fortalecimiento de programas tendientes a contrarrestar la violencia de género y la descomposición del tejido social.

META. PREVENCIÓN MÓVIL: Realizar recorridos de prevención móvil.

- PROGRAMA ESTRATÉGICO DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROCURACIÓN DE JUSTICIA (OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO)

Se busca lograr una estrategia en el Equipamiento, Infraestructura y Tecnología para brindar a las y los policías equipo de calidad y tecnología de vanguardia, que les permita hacer frente a la delincuencia. Blindar al estado de Aguascalientes con infraestructura y equipamiento que refuerce con efectividad los accesos a la entidad.

META. EQUIPAMIENTO POLICIAL: Equipar a la institución policial con mejores patrullas, vehículos blindados, uniformes, armamento y drones. (Comp. Camp.).

META. BLINDAJE CARRETERO: Establecer y proporcionar el número de emergencia 055 exclusivo para el auxilio en las carreteras estatales y federales que se encuentren dentro del estado de Aguascalientes, propiciando una mejor coordinación de las autoridades, con el objetivo de brindar atención especializada y expedita, cuando la ciudadanía se encuentre en una situación de emergencia.

- PROGRAMA ESTRATÉGICO DE INVESTIGACIÓN DEL DELITO

Con este programá se trabajará en Coordinación Efectiva para la Oportuna Investigación de Delitos Eficientar los procedimientos de investigación policial que coadyuven oportunamente con los sistemas de procuración e impartición de justicia.

META. MEJORAR LA PERCEPCIÓN SOBRE LA SEGURIDAD: Implementar operativos que coadyuven a mejorar la percepción social sobre la seguridad en el gigante de México.

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx

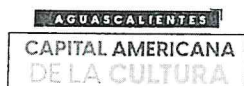


Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-jido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

Del mismo modo, el Plan de Desarrollo Estatal contempla llevar a cabo varios programas transversales y con ellos implementar diferentes proyectos estratégicos que hagan de Aguascalientes un estado dinámico y visionario. La planeación del desarrollo y la correcta identificación y ejecución de políticas públicas de valor estratégico permitirán que se alcancen los objetivos establecidos, de tal modo que, en el mediano plazo, el estado consolidará su liderazgo regional y será un referente de eficacia organizacional.

El desarrollo de Aguascalientes está sustentado en la capacidad de sus habitantes de convertir cada reto en oportunidades; además, se sustenta en el respeto hacia el medio ambiente. Cada proyecto estratégico detonará el desarrollo integral y la consolidación de un estado moderno, armónico y con oportunidades reales para todas y todos.

Para lograr lo anterior, se plantean 10 proyectos detonadores de las acciones del Gobierno del Estado. Estos proyectos estratégicos serán diseñados desde el gobierno, en conjunto con los ciudadanos. Esta acción conjunta será el motor para su concreción. Cada proyecto estratégico deberá atenderse de forma transversal. Los servidores públicos de cada dependencia u organismo involucrado deben comprometerse en su conclusión.

El primero de estos proyectos estratégicos es el de Blindaje Aguascalientes, proyecto donde se consolidará a Aguascalientes como el Estado más seguro del país, se disminuirá la delincuencia a través de programas integrales de prevención Social de las Violencias, Delincuencia y Adicciones respectivamente con prioridad en materia de género, equipamiento, infraestructura y tecnología de punta; se consolidará los arcos de acceso al Estado existentes y se complementarán con la construcción de nuevas puertas de seguridad, fortaleciendo la seguridad en las carreteras en coordinación con los tres órdenes de gobierno. Se garantizará la profesionalización de los cuerpos policiacos, mediante la homologación de salarios, programas de vivienda, guarderías, becas para sus hijos y la nueva Universidad de la Policía. Se impulsará la construcción de nuevas comisarias y fiscalías en los municipios y se buscará fortalecer la estrategia de seguridad con programas como la Policía Rosa, el Programa 4x4, Escuela Cibersegura, el programa Mujeres de 10, el Sistema Prehospitalario y la creación de una Unidad de Atención a Víctimas.

Por ello, y de acuerdo al diagnóstico de los últimos datos disponibles del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, hasta el 31 de octubre de 2023 se habían registrado en Aguascalientes 35 mil 789 delitos, de los cuales 26 mil 276 ocurrieron en el municipio capital, mientras que en Jesús María tuvieron lugar 3 mil 075 actos delictuosos y en San Francisco de los Romo sucedieron 3 mil 276. En esta medición, la incidencia delictiva se refiere a la presunta ocurrencia de delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas o carpetas de investigación reportadas por las procuradurías de justicia y fiscalías generales de las entidades federativas.

Aunado a ello, el mismo proyecto estratégico de seguridad, busca proteger la integridad de los ciudadanos y visitantes en el interior del estado, proporcionando un ambiente de paz y tranquilidad, sin que la incidencia delictiva tanto del fuero común, como del fuero federal de los Estados vecinos según las Cifras de Víctimas del Fuero Común, 2015 - octubre 2023 y Cifras de Incidencia Delictiva Federal, 2012 - octubre 2023, reportadas por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública (<https://www.gob.mx/sesnsp/acciones-y-programas/datos-abiertos-de-incidencia-delictiva>), afecte de manera indirecta la percepción de seguridad en

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



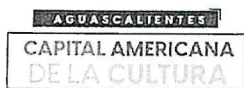
Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

la entidad, esto se logrará blindando al estado en todos sus accesos, llevando un mayor control en cada uno de ellos y realizando un intenso patrullaje en toda la entidad.

Es por ello, que, bajo el tenor del Plan Estratégico de Seguridad y Justicia, denominado "Blindaje Aguascalientes", el cual lleva a cabo un diagnóstico de seguridad en el Estado, se desprende que existe una insuficiencia de equipamiento, infraestructura, parque vehicular, tecnología y capacitación. Toda vez que, si bien se cuenta con parque vehicular de esta Secretaría operando en el Estado, el mismo se encuentra en su mayoría en condiciones de agotamiento por el propio uso y desgaste operativo, además que los modelos son de años anteriores y la vida útil de este tipo de unidades oscila entre los 3 y los 5 años máximo (dependiendo de la operatividad que realicen), posterior a estos años, las patrullas comienzan a requerir constantes mantenimientos, lo que ocasiona que varias de ellas se encuentren sin operación por estar realizándose los servicios de mantenimiento respectivos.

Aunado a lo anterior, durante el año 2023 se dieron de baja 126 unidades tipo patrulla, (y se tienen en trámite para baja 46 unidades tipo patrulla por diferentes cuestiones), por lo que se verá afectado el parque vehicular y por ende se pone en riesgo el patrullaje en el territorio Estatal y con ello la seguridad de la ciudadanía del Estado de Aguascalientes.

De acuerdo a lo señalado en el oficio número SSPE/DGSPYVE77531/2023, suscrito por el Comisario Jefe Licenciado Salvador Ortiz Esparza, Director General de Seguridad Pública y Vialidad, mediante el cual solicita el arrendamiento de 200 unidades equipadas como patrulla, debido a que no se cuenta con patrullas suficientes para Blindar adecuadamente la seguridad del Estado, salvaguardando de forma eficiente la seguridad pública en el territorio estatal, pues además de ser limitado el parque vehicular para la atención en todo el territorio del estado, gran porcentaje de ellas requieren constantes mantenimientos preventivos y correctivos, lo cual además de tenerlas sin operación, representa un gasto considerable para el Gobierno del Estado de Aguascalientes, motivo por el cual se determinó que se requiere incrementar el parque vehicular de patrullas para efectos de prestar un servicio de seguridad pública eficiente y eficaz.

Se encontraron varios factores los cuales se concatenan de una problemática a otra; por lo cual es necesario mencionar los más importantes:

Primero. Gran parte de las unidades necesitan de reparación y mantenimientos constantes, por lo que estas unidades pasan tiempo constante en talleres externos como en internos, debido a esto la constancia en el patrullaje baja en el territorio Estatal afectando la cercanía e inmediatez adecuada del servicio de Seguridad Pública que se brinda por parte de esta dependencia, teniendo un impacto directo en la percepción de seguridad como en la capacidad de atención a incidencias sociales con potencial delictivo.

Segundo. Los costos en sus refacciones son muy elevados y fluctuantes, pues las refacciones y aditivos automotrices regularmente son de importación, pues dependen de que haya un buen surtimiento, por tal motivo, lo que ocasiona el encarecimiento de algunas piezas, así como la inflación provoca que se registre un incremento en el costo y precio final de los repuestos, e inclusive, en algunos casos ya están descontinuadas por ser modelos no muy recientes.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



Tercero. El adquirir las unidades actualmente genera un gasto considerable para el Estado de Aguascalientes y durante el presente ejercicio fiscal no se cuenta con suficiencia presupuestal necesaria para efectos de aumentar el parque vehicular a gran magnitud.

Cuarto. En caso de la disminución del parque vehicular se corre el riesgo de que suba el índice delictivo en la entidad, puesto que nadie está exento a una circunstancia de peligro y/o riesgo.

Quinto. La prevención debe entenderse como una preparación contra daños futuros no seguros, buscando ya sea que la probabilidad de que tenga lugar disminuya o que las dimensiones del daño se reduzcan.

Sexto.- La percepción que tienen los Ciudadanos del Estado respecto de la Seguridad que se brinda en Aguascalientes depende directamente de la frecuencia con que estos pueden observar unidades policiales dando rondines en las colonias de los diferentes Municipios que comprende el territorio del Estado, así como los caminos y carreteras de nuestra entidad, por lo que de no recuperar e incrementar la disponibilidad de las patrullas que la Secretaría de Seguridad Pública requiere tener a su disposición para el correcto y mayor patrullaje según corresponde, puede afectar directamente en la percepción de seguridad para los ciudadanos, que hasta el día de hoy ha incrementado en los últimos meses, hecho que se ha logrado, gracias a las acciones que se han tomado por parte de esta Administración Pública Estatal, lo anterior según datos oficiales proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Información publicados en los Comunicados de prensa número 410/23 de fecha 19 DE JULIO DE 2023 y 597/23 de fecha 19 de octubre de 2023, en donde se plasman los datos derivados de la ENCUESTA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA URBANA del segundo y tercer trimestre del 2023 respectivamente.

Séptimo. Los derechos de los ciudadanos también deben de ser observados por los policías y darles vigencia adecuada a sus especificidades orgánicas y operativa, la administración policial cuya jefatura recae en el gobierno de la entidad, el cual debe de garantizar la vigencia de los derechos administrativos de la ciudadanía, pues de no hacerlo incurre en su infracción, con el consecuente malestar social sobre su desempeño ya no policial exclusivamente, sino además administrativo.

Octavo. De los tipos penales que se encuentran previstos en la Ley que rige su competencia, se desprenden diferentes conductas antisociales que atienden a un problema sistemático. Sin embargo, la vigilancia que brinda el patrullaje por las calles del Estado garantiza una disminución en las mismas conductas, las cuales se presentan a TIPO DE DELITO continuación, para mejor proveer:

TIPO DE DELITO	ENTIDAD	MESES	AÑO	TOTAL
LESIONES DOLOSAS	AGUASCALIENTES	ENERO-DICIEMBRE	2019	2994
		ENERO-DICIEMBRE	2020	2643
		ENERO-DICIEMBRE	2021	2488
		ENERO-OCTUBRE	2022	2234
		ENERO-OCTUBRE	2023	4052



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

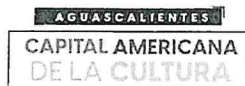
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



FUENTE: Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas o carpetas de investigación, reportadas por las Procuradurías de Justicia y Fiscalías Generales de las entidades federativas Reportes de delitos por año (formato PDF) fecha de actualización: 30 de octubre de 2023. (<https://www.gob.mx/sesnsp/acciones-y-programas/incidencia-delictiva-del-fuero-comun-uevametodologia>)(<https://drive.google.com/file/d/1HnDCHvzh-FV1-jrSXJis2HVNrxugKG/view>)

TIPO DE DELITO	ENTIDAD	MESE	AÑO	TOTAL
ROBO A CASA HABITACIÓN	AGUASCALIENTES	ENERO-DICIEMBRE	2019	2753
		ENERO-DICIEMBRE	2020	2390
		ENERO-DICIEMBRE	2021	2306
		ENERO-OCTUBRE	2022	1705
		ENERO-OCTUBRE	2023	1939

FUENTE: Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas o carpetas de investigación, reportadas por las Procuradurías de Justicia y Fiscalías Generales de las entidades federativas Reportes de delitos por año (formato PDF) fecha de actualización: 30 de octubre de 2023. (<https://www.gob.mx/sesnsp/acciones-y-programas/incidencia-delictiva-del-fuero-comun-nueva-metodologia>)(<https://drive.google.com/file/d/1HnDCHvzh-FV1-jrSXJis2HVNrxugKG/view>)

TIPO DE DELITO	ENTIDAD	MESE	AÑO	TOTAL
ROBO A NEGOCIOS	AGUASCALIENTES	ENERO-DICIEMBRE	2019	1986
		ENERO-DICIEMBRE	2020	1731
		ENERO-DICIEMBRE	2021	1723
		ENERO-OCTUBRE	2022	1586
		ENERO-OCTUBRE	2023	1823

FUENTE: Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas o carpetas de investigación, reportadas por las Procuradurías de Justicia y Fiscalías Generales de las entidades federativas Reportes de delitos por año (formato PDF) fecha de actualización: 30 de octubre de 2023. (<https://www.gob.mx/sesnsp/acciones-y-programas/incidencia-delictiva-del-fuero-comun-nuevemetodologia>)(<https://drive.google.com/file/d/1HnDCHvzh-FV1-jrSXJis2HVNrxugKG/view>)

TIPO DE DELITO	ENTIDAD	MESE	AÑO	TOTAL
OTROS ROBOS	AGUASCALIENTES	ENERO-DICIEMBRE	2019	2104
		ENERO-DICIEMBRE	2020	1888
		ENERO-DICIEMBRE	2021	1879
		ENERO-OCTUBRE	2022	1667
		ENERO-OCTUBRE	2023	1512



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

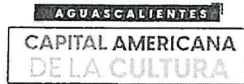


Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

FUENTE: Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas o carpetas de investigación, reportadas por las Procuradurías de Justicia y Fiscalías Generales de las entidades federativas Reportes de delitos por año (formato PDF) fecha de actualización: 30 de octubre de 2023. (<https://www.gob.mx/sesnsp/acciones-y-programas/incidencia-delictiva-del-fuero-comun-nueva-metodologia>)(<https://drive.google.com/file/d/1HnDCHvzh-FV1-jrSXJis2HVNrxuqKG/view>)

TIPO DE DELITO	ENTIDAD	MESE	AÑO	TOTAL
NARCOMENUDEO	AGUASCALIENTES	ENERO-DICIEMBRE	2019	2206
		ENERO-DICIEMBRE	2020	2099
		ENERO-DICIEMBRE	2021	1113
		ENERO-OCTUBRE	2022	1814
		ENERO-OCTUBRE	2023	1843

FUENTE: Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas o carpetas de investigación, reportadas por las Procuradurías de Justicia y Fiscalías Generales de las entidades federativas Reportes de delitos por año (formato PDF) fecha de actualización: 30 de octubre de 2023. (<https://www.gob.mx/sesnsp/acciones-y-programas/incidencia-delictiva-del-fuero-comun-nuevametodologia>)(<https://drive.google.com/file/d/1HnDCHvzh-FV1-jrSXJis2HVNrxuqKG/view>).

Esto lleva a una conclusión, la mayoría de estos casos se pueden proteger de manera inmediata si se le brinda importancia al patrullaje y por ende el aumento del parque vehicular.

No nos olvidemos que esto es una obligación que recae sobre esta Secretaría de Seguridad Pública, obligaciones contempladas en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en su artículo 21.

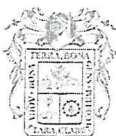
En este sentido, la Secretaría requiere de contar con elementos materiales y recurso humano para llevar a cabo las acciones destinados a la prevención de acciones delictuales, así como con los nuevos programas y estrategias de blindaje al Estado.

Es así, que para poder cumplir a arduamente con las funciones delegadas por parte de la Federación en lo relacionado con la Seguridad Pública, en este caso en particular es de suma importancia el arrendamiento de bienes por lo que de conformidad con lo es, tal cual lo reza en el artículo 21 párrafo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

*"Artículo 21. La investigación de los delitos corresponde al Ministerio Público y a las policías, las cuales actuarán bajo la conducción y mando de aquél en el ejercicio de esta función.*

*La seguridad pública es una función del Estado a cargo de la Federación, las entidades federativas y los Municipios, cuyos fines son salvaguardar la vida, las libertades, la integridad y el patrimonio de las personas, así como contribuir a la generación y preservación del orden público y la paz social, de conformidad con lo previsto en esta Constitución y las leyes en la*

*"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"*



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



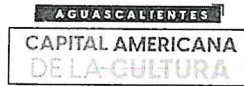
Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



*materia. La seguridad pública comprende la prevención, investigación y persecución de los delitos, así como la sanción de las infracciones administrativas, en los términos de la ley, en las respectivas competencias que esta Constitución señala. La actuación de las instituciones de seguridad pública se regirá por los principios de legalidad, objetividad, eficiencia, profesionalismo, honradez y respeto a los derechos humanos reconocidos en esta Constitución.*

*Las instituciones de seguridad pública, incluyendo la Guardia Nacional, serán de carácter civil, disciplinado y profesional. El Ministerio Público y las instituciones policiales de los tres órdenes de gobierno deberán coordinarse entre sí para cumplir los fines de la seguridad pública y conformarán el Sistema Nacional de Seguridad Pública, que estará sujeto a las siguientes bases mínimas:*

- a) La regulación de la selección, ingreso, formación, permanencia, evaluación, reconocimiento y certificación de los integrantes de las instituciones de seguridad pública. La operación y desarrollo de estas acciones será competencia de la Federación, las entidades federativas y los Municipios en el ámbito de sus respectivas atribuciones.*
- b) El establecimiento de un sistema nacional de información en seguridad pública a cargo de la Federación al que ésta, las entidades federativas y los Municipios, a través de las dependencias responsables de la seguridad pública, proporcionarán la información de que dispongan en la materia, conforme a la ley. El sistema contendrá también las bases de datos criminalísticos y de personal para las instituciones de seguridad pública. Ninguna persona podrá ingresar a las instituciones de seguridad pública si no ha sido debidamente certificada y registrada en el sistema.*
- c) La formulación de políticas públicas tendientes a prevenir la comisión de delitos.*
- d) Se determinará la participación de la comunidad que coadyuvará, entre otros, en los procesos de evaluación de las políticas de prevención del delito así como de las instituciones de seguridad pública.*
- e) Los fondos de ayuda federal para la seguridad pública, a nivel nacional serán aportados a las entidades federativas y municipios para ser destinados exclusivamente a estos fines.*

*La Federación contará con una institución policial de carácter civil denominada Guardia Nacional, cuyos fines son los señalados en el párrafo noveno de este artículo, la coordinación y colaboración con las entidades federativas y Municipios, así como la salvaguarda de los bienes y recursos de la Nación.*



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. 5/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

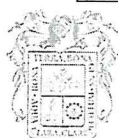
*La ley determinará la estructura orgánica y de dirección de la Guardia Nacional, que estará adscrita a la secretaría del ramo de seguridad pública, que formulará la Estrategia Nacional de Seguridad Pública, los respectivos programas, políticas y acciones.*

*La formación y el desempeño de los integrantes de la Guardia Nacional y de las demás instituciones policiales se regirán por una doctrina policial fundada en el servicio a la sociedad, la disciplina, el respeto a los derechos humanos, al imperio de la ley, al mando superior, y en lo conducente a la perspectiva de género.*

En lo que nos compete, es necesario referenciar el artículo 29 de la Ley Orgánica de la administración Pública Estatal que va en ese mismo sentido, puesto que la Secretaría de Seguridad Pública requiere de contar con los elementos materiales necesarios para efectos de llevar a cabo las acciones y programas tendientes a salvaguardar la integridad, los derechos, las libertades y el patrimonio de las personas, así como preservar el orden público y la paz social en el Estado y de la misma forma requiere de vehículos que se encuentren en completo estado de funcionalidad, esto para tener resultados en la implementación de los elementos de seguridad con los cuales cuenta esta autoridad.

**3. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES OBJETO DEL ARRENDAMIENTO:**

PARTIDA	CANTIDAD	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	1	SERVICIO	<p>ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS 80 VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA PICK UP MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023 O SUPERIOR, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b></p> <p><b>DESEMPEÑO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MOTOR 5.0 LITROS V8 CON 400 HP / 410 LB-PIE DE TORQUE.</li><li>• 7 MODOS DE MANEJO (NORMAL, REMOLQUE/ARRASTRE, ECO, DEPORTIVO, RESBALADIZO, LODO/SURCOS, NIEVE PROFUNDA/ARENA).</li><li>• DIRECCIÓN ELÉCTRICA ASISTIDA.</li><li>• TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES CON SELECTSHIFT® (MODO MANUAL) CON BOTONES DE CAMBIO EN LA PALANCA DE VELOCIDADES.</li><li>• SISTEMA DE TRACCIÓN 4X4.</li><li>• CAPACIDAD DE CARGA: 968 KILOGRAMOS.</li><li>• CAPACIDAD DE ARRASTRE: 5,896 KILOGRAMOS.</li><li>• PESO BRUTO VEHICULAR: 3,197 KILOGRAMOS.</li><li>• TANQUE DE COMBUSTIBLE: 98 LITROS.</li></ul> <p><b>DIMENSIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TRACCIÓN: 4X4.</li><li>• CAJA: 198.1 CENTÍMETROS.</li></ul>



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

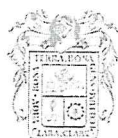


**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• DISTANCIA ENTRE EJES: 311.9 CENTÍMETROS.</li><li>• ALTURA ENTRE EL ASIENTO Y EL TECHO (FRONTAL): 103.6 CENTÍMETROS.</li><li>• ALTURA ENTRE EL ASIENTO Y EL TECHO (TRASERO): 102.6 CENTÍMETROS.</li><li>• LARGO DE CAJA (AL SUELO): 170.4 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA PIERNAS (FRONTAL) (MÁXIMO): 111.5 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA PIERNAS (TRASERO) (MÁXIMO): 110.7 CENTÍMETROS.</li><li>• COMPUERTA TRASERA ABIERTA AL PISO (SIN CARGA): 88.6 CENTÍMETROS.</li><li>• ALTURA INTERNA DE LA CAJA (SIN CARGA): 54.4 CENTÍMETROS. · DISTANCIA EJE DELANTERO A DEFENSA DELANTERA: 95.5 CENTÍMETROS.</li><li>• LONGITUD TOTAL: 588.5 CENTÍMETROS.</li><li>• ANCHO TOTAL (EXCLUYENDO ESPEJOS): 202.9 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA LOS HOMBROS (FRONTAL): 169.4 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA LOS HOMBROS (TRASERO): 167.6 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA LA CADERA (FRONTAL): 158.8 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA LA CADERA (TRASERO): 159 CENTÍMETROS.</li><li>• ANCHO ENTRE EJES: 129.8 CENTÍMETROS.</li><li>• ANCHO MÁXIMO DE CAJA (AL PISO): 153.2 CENTÍMETROS.</li><li>• ALTURA DE LA CABINA AL SUELO "SIN CARGA": 196.09 CENTÍMETROS.</li><li>• ALTURA DE HOLGURA DEL EJE TRASERO: 23.9 CENTÍMETROS.</li></ul> <p><b>CONECTIVIDAD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SYNC@ 4 CON PANTALLA DE 8" APPLINK®, APPLE CARPLAY® Y ANDROID AUTO®.</li><li>• SISTEMA DE AUDIO AM/FM/AUX/BT CON 6 BOCINAS.</li><li>• FORDPASS® CONNECT.</li></ul> <p><b>SEGURIDAD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 BOLSAS DE AIRE (FRONTALES, LATERALES Y TIPO CORTINA) PARA CONDUCTOR Y PASAJERO.</li><li>• ALARMA PERIMETRAL.</li><li>• CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTORES.</li><li>• FRENOS DE DISCO VENTILADOS CON ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE LA FUERZA DE FRENADO) EN LAS CUATRO RUEDAS.</li><li>• MYKEY® (PREFERENCIAS DE MANEJO CONFIGURABLE).</li><li>• BLOQUEO ELECTRÓNICO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN.</li><li>• SISTEMA ANTIRROBO PASIVO SECURILOCK®</li></ul> <p><b>CONFORT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AIRE ACONDICIONADO MANUAL.</li><li>• ASIENTOS DELANTEROS EN TELA TIPO BANCA 40/20/40.</li><li>• ASIENTO DEL CONDUCTOR Y PASAJERO CON AJUSTE MANUAL DE 2 POSICIONES.</li><li>• VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD.</li><li>• ESPEJO RETROVISOR CON AJUSTE MANUAL DÍA/NOCHE.</li><li>• VISERA DE CONDUCTOR Y PASAJERO CON ESPEJO DE VANIDAD.</li><li>• ESPEJOS LATERALES NEGROS ABATIBLES MANUALMENTE.</li><li>• ESPEJOS LATERALES ELÉCTRICOS.</li><li>• LIMPIAPARABRISAS INTERMITENTE.</li><li>• MEDALLÓN TRASERO FIJO.</li><li>• CRISTALES ELÉCTRICOS.</li></ul>
--	--	--



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

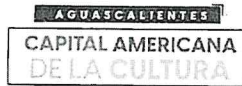
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190

23



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<ul style="list-style-type: none"><li>• SEGUROS ELÉCTRICOS CON CERRADO AUTOMÁTICO.</li><li>• FRENO DE MANO ELÉCTRICO.</li><li>• PISO DE VINIL.</li></ul> <p><b>EXTERIOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GANCHOS DE SOPORTE HECHOS EN ACERO EN LA CAJA PICKUP.</li><li>• MANIJAS EXTERIORES NEGRAS.</li><li>• FAROS DE HALÓGENO.</li><li>• FAROS CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO.</li><li>• LUZ DE FRENO EN ZONA DE CARGA.</li><li>• LUCES TRASERAS DE HALÓGENO.</li><li>• GANCHOS FRONTALES PARA ARRASTRE.</li><li>• CUADRO TRASERO CON CONEXIÓN PARA REMOLQUE.</li></ul> <p><b>ASISTENCIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CÁMARA DE REVERSA.</li><li>• ALERTA DE PRESERVACIÓN DE CARRIL.</li><li>• ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL CON FRENO DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO.</li><li>• CONTROL DE BALANCEO DE REMOLQUE (TSC).</li><li>• CONTROL DE TRACCIÓN AVANZADA (ADVANCE TRAC) Y CONTROL DE ESTABILIDAD ANTIVOLCADURA (RSC).</li><li>• SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS INDIVIDUAL (TPMS).</li><li>• ASISTENCIA PARA ARRANQUE EN PENDIENTES.</li></ul> <p><b>RINES Y LLANTAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• RINES DE ACERO DE 17 PULGADAS (LLANTAS 265/70R17 A/T OWL) (INCLUYENDO LLANTA DE REFACCIÓN)</li></ul> <p><b>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO PICK-UP.</b> BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X. BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.</p> <p><b>APROBACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).</li></ul>
--	--	--	---



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



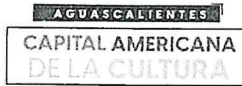
Av. Aguascalientes Ote. 5/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• SAE J595 CLASE 1 (AMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).</li><li>• IP65.</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).</li><li>• ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.</li><li>• (14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.</li><li>• CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.</li><li>• CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER®.</li><li>• INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).</li><li>• FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.</li><li>• TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.</li><li>• LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.</li><li>• TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.</li><li>• LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.</li><li>• (7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.</li><li>• EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.</li><li>• (2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA. CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS. GARANTÍA DE CINCO AÑOS.</li></ul> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <p>CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX®/ES100C.</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p>
--	--	---



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.</li><li>• EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.</li><li>• CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.</li><li>• SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.</li><li>• GARANTÍA DE 2 AÑOS.</li><li>• APROBACIONES: ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.</li><li>• ESPECIFICACIONES: FUERZA: 100 WATTS. MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</li><li>• LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).</li><li>• ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).</li><li>• ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).</li><li>• PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).</li><li>• SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).</li></ul> <p><b>SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO, MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.</li><li>• EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.</li><li>• 18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.</li><li>• ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/O INTERNO.</li><li>• LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).</li><li>• FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.</li><li>• INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.</li><li>• SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES. MPS61UR - COLOR ROJO / MPS61UB - COLOR AZUL.</li><li>• APROBACIONES: TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO. SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL), SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12-24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS: ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).</li><li>• LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO</b></p>
--	--	---



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

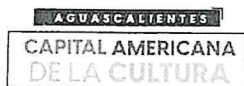
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<p>416910Z.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• (12) LED POR CABEZAL DE LUZ.</li><li>• APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.</li><li>• SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.</li><li>• DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.</li><li>• (19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.</li><li>• BISELES EN BLANCO.</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12/24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA 80° CENTÍGRADOS.</li><li>• FUNCIÓN W IR: ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN. ESPACIO FÍSICO: DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).</li><li>• ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGA</li></ul> <p>RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</p> <p>EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.</li><li>• MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06. • ETSI EN 300 113-1 &amp; -2.</li></ul> <p>BANDAS DE FRECUENCIA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.</li><li>• POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.</li></ul> <p>ESPECIFICACIONES RADIO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.</li><li>• SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE -119 DBM/-111 DBM.</li></ul> <p>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.</li><li>• GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.</li><li>• RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.</li></ul> <p>TAMAÑO.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.</li><li>• UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.</li></ul> <p>PANTALLA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.</li></ul> <p>TECLADO / CONTROLES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:</li></ul>
--	--	--	--



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

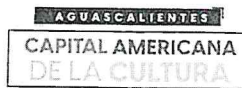


Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<ul style="list-style-type: none"><li>• TECLADO ALFANUMÉRICO.</li><li>• NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL. - 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.</li><li>• BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN. - TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.</li><li>• BLUETOOTH®:</li><li>• MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.</li><li>• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.</li><li>• TIPOS DE LLAMADA:</li><li>• LLAMADAS INDIVIDUALES.</li><li>• LLAMADAS DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS PBX/PSTN.</li><li>• REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.</li><li>• COMUNICACIONES DE GRUPO:</li><li>• HASTA 20 / 70 GRUPOS.</li><li>• MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.</li><li>• LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS GENERALES. • LLAMADAS DE EMERGENCIA. • FUSIÓN DE GRUPOS.</li><li>• SCANNING, ENTRADA TARDÍA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.</li><li>• MODO DIRECTO Y REPETIDOR:</li><li>• COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA.</li><li>• USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.</li><li>• MENSAJERÍA:</li><li>• MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL. • MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC. • INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPO.</li><li>• GEOLOCALIZACIÓN:</li><li>• MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.</li><li>• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• DATOS GNSS EN MODO IDR.</li><li>• SEGURIDAD:</li><li>• ASIC DE CIFRADO INCLUIDO</li><li>• AUTENTIFICACIÓN MUTUA.</li><li>• CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.</li><li>• RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.</li></ul>
--	--	--	---



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA SEMERMA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



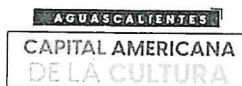
Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
Eligido de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).</li><li>• CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).</li><li>• PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).</li><li>• PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.</li></ul> <p>TRANSMISIÓN DE DATOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.</li></ul> <p><b>TUMBABURROS.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO.</li><li>• 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.</li></ul> <p><b>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA ESTRUCTURA METÁLICA ESTÁ FABRICADA CON 3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½ PULGADAS EN CALIBRE 14.</li><li>• MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84 CENTÍMETROS (TOLERANCIA +/- 5 CENTÍMETROS).</li><li>• MARCOS CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CENTÍMETROS. (TOLERANCIA +/- 5 CENTÍMETROS).</li><li>• MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1 PULGADA.</li><li>• CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16.</li><li>• 4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 ½ PULGADAS CALIBRE 14 PARA UNIR LOS TRES MARCOS.</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1 PULGADA, CALIBRE 16.</li><li>• 3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1 PULGADA CALIBRE 16. (1 SUPERIOR, 2 LATERALES)</li><li>• 6 PLACAS DE ¼ PULGADA, SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA.</li><li>• 6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼ PULGADA PARA SU INSTALACIÓN.</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV.</li><li>• TORNILLERÍA GALVANIZADA.</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA DEPENDIENDO EL TIPO DE VEHÍCULO.</li></ul> <p><b>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA LONA ESTÁ FABRICADA DE VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR AZUL MARINO, COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC.</li><li>• COSTURA DE NYLON AL CENTRO, RESISTENTE AL AGUA, OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE, LAZO PARA MONTAJE, PROTECCIÓN UV PARA EVITAR DECOLORACIÓN.</li><li>• LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR DEL ROLL BAR, LATERALES Y</li></ul>
--	--	--



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



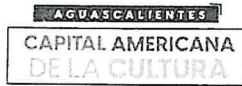
Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

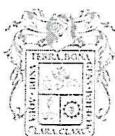


**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<p>MEDALLÓN, PARTE TRASERA QUEDARÁ LIBRE.</p> <p><b>BANCA CENTRAL SIN RESPALDO.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA BANCA CENTRAL DE ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE CALIBRE 16.</li><li>• 6 PUNTOS DE SUJECIÓN EN TUBULAR REDONDO DE CALIBRE 16 Y PLACA DE ¼ PULGADA.</li><li>• ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8 PULGADA SECCIONADO SEGÚN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li><li>• REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15 MILÍMETROS X 30 MILÍMETROS.</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS (1 POR CADA LADO).</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV.</li><li>• TORNILLERÍA DE 3/8 PULGADA EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO.</li><li>• EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼ PULGADA PARA SU INSTALACIÓN.</li></ul> <p><b>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO.</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.</li></ul> <p><b>GANCHOS DE ARRASTRE.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EL GANCHO DE ARRASTRE CONSTA DE DOS ANILLETES TRASEROS FABRICADOS CON PLACA DE ACERO ASTM-36-A PARA SUJECIÓN AL CHASIS, DE ¼ PULGADA Y REDONDO DE ¼ PULGADA SÓLIDO.</li><li>• PINTURA SEMIBRILLANTE EN POLIÉSTER ELECTROSTÁTICA HORNEADA DE ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS UV.</li></ul> <p><b>DEFENSA TRASERA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DEFENSA TRASERA FABRICADA CON MARCO DE TUBO REDONDO DE 1 ½ PULGADAS, CALIBRE 14.</li><li>• LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36.</li><li>• 2 PLACAS DE ¼ PULGADA INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECIÓN DEL HERRAJE.</li><li>• 2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 ½ PULGADAS, CALIBRE 14, Y PLACA DE ¼ PULGADA.</li><li>• ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECCIÓN UV.</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li></ul> <p><b>SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• COLOR: NEGRO.</li><li>• DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.</li><li>• PESO: 442.25 GRAMOS, MATERIAL: ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO.</li><li>• ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO</li></ul>
--	--	--	--



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190

30





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<p>MILITAR DE ALTA CALIDAD.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.</li><li>• SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.</li><li>• SOPORTE EN TRES PUNTOS.</li></ul> <p>PINTURA Y BALIZADO.</p> <p>ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p>
2	1	SERVICIO	<p>ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS 70 VEHÍCULOS TIPO SEDÁN 4 PUERTAS MARCA DODGE, MODELO CHARGER SPECIAL SERVICES V6, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES, AÑO 2023 O SUPERIOR, EQUIPADOS Y BALIZADOS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CAPACIDAD DE PASAJEROS: 5.</li><li>• NÚMERO DE PUERTAS: 4.</li><li>• MOTOR: 3.6 LITROS V6 24V VVT.</li><li>• POTENCIA: 292 @ 6350. • TORQUE: 260 @ 4800.</li><li>• TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES 850RE.</li><li>• CAPACIDAD DE CARGA: 475 KILOGRAMOS.</li><li>• TANQUE DE COMBUSTIBLE: 70 LITROS.</li><li>• TRACCIÓN: TRASERA.</li><li>• DIRECCIÓN: ELÉCTRICA ASISTIDA.</li><li>• FRENOS: DELANTEROS, DISCOS VENTILADOS.</li><li>• FRENOS: TRASEROS, DISCOS VENTILADOS.</li><li>• SUSPENSIÓN: DELANTERA, MULTIBRAZO INDEPENDIENTE USO RUDO CON BARRA DE ESTABILIDAD.</li><li>• SUSPENSIÓN: TRASERA, MULTILINK INDEPENDIENTE DE USO RUDO CON BARRA DE ESTABILIDAD.</li><li>• ENFRIADOR DE MOTOR: ENFRIADOR DE USO PESADO.</li><li>• BATERÍA: 12 VOLTS - 800 AMPERIOS.</li><li>• ALTERNADOR: 180 AMPERIOS.</li></ul> <p>DIMENSIONES EXTERIORES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LONGITUD TOTAL: 5040 MILÍMETROS.</li><li>• ANCHURA SIN ESPEJOS: 1905 MILÍMETROS.</li><li>• ALTURA TOTAL: 1485 MILÍMETROS.</li><li>• DISTANCIA ENTRE EJES: 3048 MILÍMETROS.</li></ul> <p>RINES Y LLANTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TAMAÑO DE RIN: 18 PULGADAS.</li><li>• TIPO DE RIN: ACERO.</li><li>• TIPO DE LLANTA: M+S P225/60R18 99W PERFORMANCE.</li><li>• LLANTA DE REFACCIÓN TAMAÑO NORMAL.</li></ul> <p>SISTEMA DE SEGURIDAD:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALARMA DE SEGURIDAD CON CONTROL REMOTO.</li><li>• ASISTENCIA DE ARRANQUE EN SUBIDAS (HSA).</li><li>• ASISTENCIA DE FRENADO DE EMERGENCIA (BAS).</li><li>• BOLSAS DE AIRE DE CORTINA DELANTERAS Y TRASERAS.</li><li>• BOLSAS DE AIRE FRONTALES PARA CONDUCTOR Y PASAJERO.</li></ul>



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

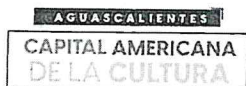
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

*[Handwritten mark]*



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• BOLSAS DE AIRE LATERALES DELANTERAS.</li><li>• CABECERAS DELANTERAS Y TRASERAS CON AJUSTE DE ALTURA.</li><li>• CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS TRASEROS PARA TODAS LAS POSICIONES.</li><li>• CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS CON AJUSTE DE ALTURA.</li><li>• CONTROL CRUCERO.</li><li>• CONTROL DE TRACCIÓN EN TODAS LAS VELOCIDADES (TCS).</li><li>• CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD (ESC).</li><li>• DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO (EBD).</li><li>• FRENO CON SISTEMA ANTIBLOQUEO (ABS).</li><li>• INMOVILIZADOR DE MOTOR.</li><li>• MONITOREO DE PRESIÓN DE AIRE DE LLANTAS.</li><li>• SEGURO PARA NIÑOS.</li><li>• SISTEMA DE ASISTENCIA ELECTRÓNICA ANTIVUELCO (ERM).</li></ul> <p><b>EQUIPAMIENTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AIRE ACONDICIONADO MANUAL DE DOBLE ZONA.</li><li>• ASIENTO DEL CONDUCTOR CON AJUSTE ELÉCTRICO DE 8 VÍAS.</li><li>• ASIENTO DEL CONDUCTOR CON AJUSTE LUMBAR ELÉCTRICO DE 2 VÍAS.</li><li>• ASIENTO TRASERO DE BANCA FIJA.</li><li>• ASIENTOS TAPIZADOS EN TELA USO RUDO LAVABLE.</li><li>• PALANCA DE CAMBIOS EN CONSOLA CENTRAL.</li><li>• CÁMARA TRASERA DE ASISTENCIA DE ESTACIONAMIENTO.</li><li>• CONTROLES DE AUDIO Y TELÉFONO AL VOLANTE.</li><li>• CRISTALES ELÉCTRICOS DELANTEROS Y TRASEROS (1 SOLO TOQUE ARRIBA/ABAJO).</li><li>• DESCANSABRAZOS DELANTEROS CON CONSOLA PORTAOBJETOS.</li><li>• DESEMPAÑADOR TRASERO.</li><li>• ENTRADA DE COMBUSTIBLE TIPO "CAPELESS".</li><li>• ENTRADA PASIVA Y BOTÓN DE ENCENDIDO KEYLESS &amp; GO®.</li><li>• ESPEJO RETROVISOR MANUAL.</li><li>• ESPEJOS EXTERIORES PINTADOS.</li><li>• ESPEJOS EXTERIORES CON AJUSTE ELÉCTRICO ABATIBLES MANUALMENTE.</li><li>• FAROS AUTOMÁTICOS.</li><li>• FAROS DRL LED.</li><li>• MEDIA CENTER CON USB DUAL PARA CARGA /AUX Y GUARDA OBJETOS.</li><li>• PARRILLA FRONTAL EN COLOR NEGRO. · PISO FORRADO EN VINIL.</li><li>• RADIO CON PANTALLA TOUCH A COLOR DE 7 PULGADAS AUX/USB/BLUETOOTH, AUDIO STREAMING Y NAVEGADOR. CON INTERACCIÓN A TELÉFONOS INTELIGENTES.</li><li>• SEGUROS ELÉCTRICOS.</li><li>• SENSOR DE ESTACIONAMIENTO CON ALERTA ACÚSTICA.</li><li>• SISTEMA DE AUDIO DE 6 BOCINAS.</li><li>• TABLERO DE INSTRUMENTOS LUMINOSO CON VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO DIGITAL.</li><li>• SISTEMA UCONNECT CON COMANDOS DE VOZ Y BLUETOOTH.</li><li>• TOMA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 VOLTS EN CONSOLA CENTRAL.</li></ul>
--	--	---

*C*

*Cuy*

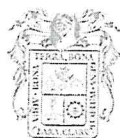
*[Handwritten signature]*

*RD*

*2*

*[Handwritten signature]*

*an*



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

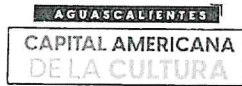
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• VISERA DEL CONDUCTOR Y PASAJERO CON ESPEJO DE VANIDAD Y TAPA ILUMINADOS.</li><li>• VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA.</li><li>• VOLANTE FORRADO EN PIEL.</li></ul> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO SEDAN.</p> <p><b>BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGiant™ SERIE 45X, ALGT45X.</b></p> <p>BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.</p> <p><b>APROBACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).</li><li>• SAE J595 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).</li><li>• IP65.</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).</li><li>• ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.</li><li>• (14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.</li><li>• CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.</li><li>• CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER®.</li><li>• INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS</li></ul>
--	--	---



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx

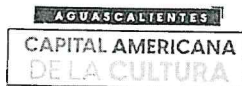


Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
Eligido de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<p>(OBDII).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.</li><li>• TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.</li><li>• LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.</li><li>• TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.</li><li>• LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.</li><li>• (7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.</li><li>• EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.</li><li>• (2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA. CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS. GARANTÍA DE CINCO AÑOS.</li></ul> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <p>CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).</li></ul> <p>BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX® ES100C.</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.</li><li>• EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.</li><li>• CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.</li><li>• SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.</li><li>• GARANTÍA DE 2 AÑOS.</li><li>• APROBACIONES: ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.</li><li>• ESPECIFICACIONES: FUERZA: 100 WATTS. MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</li><li>• LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).</li><li>• ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).</li><li>• ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).</li><li>• PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).</li></ul>
--	--	---



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



		<ul style="list-style-type: none"><li>• SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).</li><li>• SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO, MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.</li><li>• CARACTERÍSTICAS:<ul style="list-style-type: none"><li>• ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.</li><li>• EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.</li><li>• 18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.</li><li>• ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/ O INTERNO.</li><li>• LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).</li><li>• FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.</li><li>• INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.</li><li>• SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES. MPS61UR – COLOR ROJO / MPS61UB – COLOR AZUL.</li><li>• APROBACIONES: TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO. SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL), SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12-24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS: ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).</li><li>• LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).</li></ul></li><li>• SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.<ul style="list-style-type: none"><li>• (12) LED POR CABEZAL DE LUZ.</li><li>• APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.</li><li>• SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.</li><li>• DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.</li><li>• (19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.</li><li>• BISELES EN BLANCO.</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12/24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA 80° CENTÍGRADOS.</li><li>• FUNCIÓN W IR: ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN. ESPACIO FÍSICO: DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).</li><li>• ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGA</li></ul></li><li>• RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL. ESPECIFICACIONES</li></ul>
--	--	--



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

J



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<p><b>TÉCNICAS:</b></p> <p>EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.</li><li>• MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06. • ETSI EN 300 113-1 &amp; -2.</li></ul> <p><b>BANDAS DE FRECUENCIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.</li><li>• POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES RADIO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.</li><li>• SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE - 119 DBM/- 111 DBM.</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.</li><li>• GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.</li><li>• RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.</li></ul> <p><b>TAMAÑO.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.</li><li>• UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.</li></ul> <p><b>PANTALLA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.</li></ul> <p><b>TECLADO / CONTROLES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:</li><li>- TECLADO ALFANUMÉRICO.</li><li>- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL. - 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.</li><li>- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN. - TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.</li></ul> <p><b>BLUETOOTH®:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.</li><li>• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS) (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.</li></ul> <p><b>TIPOS DE LLAMADA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LLAMADAS INDIVIDUALES.</li><li>• LLAMADAS DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS PBX/PSTN.</li><li>• REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.</li></ul> <p><b>COMUNICACIONES DE GRUPO:</b></p>
--	--	--	--

C

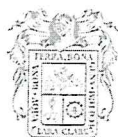
Cuy

A

RO

R

A



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190

an





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• HASTA 20 / 70 GRUPOS.</li><li>• MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.</li><li>• LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS GENERALES. • LLAMADAS DE EMERGENCIA. • FUSIÓN DE GRUPOS.</li><li>• SCANNING, ENTRADA TARDÍA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.</li><li>MODO DIRECTO Y REPETIDOR:</li><li>• COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA.</li><li>• USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.</li><li>MENSAJERÍA:</li><li>• MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL. •</li><li>• MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC. •</li><li>• INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.</li><li>GEOLOCALIZACIÓN:</li><li>• MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.</li><li>• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGCC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• DATOS GNSS EN MODO IDR.</li><li>SEGURIDAD:</li><li>• ASIC DE CIFRADO INCLUIDO</li><li>• AUTENTIFICACIÓN MUTUA.</li><li>• CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.</li><li>• RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.</li><li>• DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).</li><li>• CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).</li><li>• PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).</li><li>• PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.</li><li>TRANSMISIÓN DE DATOS:</li><li>• CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.</li><li>TUMBABURROS.</li><li>• EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO.</li><li>• 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.</li><li>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.</li><li>• LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN</li></ul>
--	--	---



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



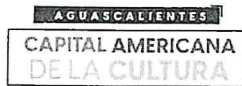
Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<p>LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.</li></ul> <p><b>SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• COLOR: NEGRO.</li><li>• DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.</li><li>• PESO: 442.25 GRAMOS. MATERIAL: ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO.</li><li>• ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.</li><li>• 3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.</li><li>• SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.</li><li>• SOPORTE EN TRES PUNTOS.</li></ul> <p><b>PINTURA Y BALIZADO.</b></p> <p>ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p>
3	1	SERVICIO	<p>ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS 50 VEHÍCULOS TIPO SUV 4 PUERTAS MARCA FORD, MODELO EXPLORER LIMITED, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023 O SUPERIOR, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DESEMPEÑO:</li><li>• MOTOR 2.3 LITROS I-4 TIVCT TURBO ECOBOOST® CON 300 HP Y 310 LB-PIE DE TORQUE.</li><li>• TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES.</li><li>• TRACCIÓN TRASERA. • SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA INDEPENDIENTE.</li><li>• SELECCIÓN DE 6 MODOS DE MANEJO: NORMAL, SPORT, ECO, REMOLQUE/ARRASTRE, LLUVIA/RESBALADIZO, SENDERO (TERRACERÍA).</li><li>• DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA</li></ul> <p><b>ASISTENCIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ASISTENCIA DE PRE-COLISIÓN CON FRENO DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO (CON DETECCIÓN DE PEATONES).</li><li>• ASISTENCIA PARA ARRANQUE EN PENDIENTES.</li><li>• ASISTENTE DE MANIOBRA EVASIVA.</li><li>• CONTROL DE BALANCEO DE REMOLQUE.</li><li>• CONTROL DE CRUCERO ADAPTATIVO CON STOP &amp; GO Y MANTENIMIENTO CENTRAL DE CARRIL.</li><li>• CONTROL DE DESCENSO DE PENDIENTES.</li><li>• CONTROL DE TRACCIÓN AVANZADA (ADVANCETRAC®) CON CONTROL DE ESTABILIDAD ANTIVOLCADURA (RSC®).</li><li>• MONITOREO DE PUNTO CIEGO BLIS® CON ALERTA DE TRÁFICO CRUZADO.</li><li>• PANEL DE INSTRUMENTOS DIGITAL DE 6.5 PULGADAS.</li><li>• SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS INDIVIDUAL (TPMS).</li><li>• SISTEMA DE PRESERVACIÓN DE CARRIL.</li></ul>



"2025, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<p><b>CONECTIVIDAD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CARGADOR INALÁMBRICO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES.</li><li>• FORDPASS® CONNECT.</li><li>• SYNC®3 CON PANTALLA TÁCTIL DE 8 PULGADAS, APPLINK®, APPLE CARPLAY® Y ANDROID AUTO®.</li><li>• SISTEMA DE AUDIO B&amp;O® CON 12 BOCINAS.</li><li>• SISTEMA DE NAVEGACIÓN ACTIVADO POR VOZ.</li><li>• 2 PUERTOS USB (USB-C) DE CARGA INTELIGENTE.</li></ul> <p><b>SEGURIDAD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8 BOLSAS DE AIRE (FRONTALES, LATERALES, DE RODILLA PARA CONDUCTOR Y PASAJERO Y TIPO CORTINA EN 1A Y 2A FILA).</li><li>• ALARMA PERIMETRAL.</li><li>• CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTORES.</li><li>• FRENOS DE DISCO CON ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO).</li><li>• FRENADO POST-COLISIÓN. · SISTEMA DE ALERTA SOS POST-COLISIÓN (DESBLOQUEA PUERTAS AUTOMÁTICAMENTE, ACTIVA RUIDO Y LUCES DE EMERGENCIA EN CASO DE QUE SE ACTIVEN LAS BOLSAS DE AIR.</li></ul> <p><b>CONFORT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• APERTURA UNIVERSAL DE GARAJE.</li><li>• ASIENTOS DE PIEL PERFORADA.</li><li>• ASIENTO CON AJUSTE ELÉCTRICO PARA CONDUCTOR DE 10 POSICIONES.</li><li>• ASIENTO CON AJUSTE ELÉCTRICO PARA PASAJERO DE 8 POSICIONES.</li><li>• ASIENTOS DE TERCERA FILA PLEGABLES ELÉCTRICAMENTE (POWERFOLD®).</li><li>• ASIENTOS CON CALEFACCIÓN Y ENFRIAMIENTO (1A FILA).</li><li>• CORTINILLAS PARA VENTANAS EN 2A FILA.</li><li>• CRISTALES DE PRIVACIDAD EN VENTANAS DE 2A Y 3A FILA Y CAJUELA.</li><li>• DESCANSABRAZOS EN SEGUNDA FILA CON PORTAOBJETOS. · ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR.</li><li>• ESPEJOS LATERALES ABATIBLES ELÉCTRICAMENTE CON CALEFACCIÓN, LUZ DE CORTESÍA, LUZ DIRECCIONAL Y MEMORIA.</li><li>• FAROS CON ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA LUCES ALTAS. · FAROS DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO.</li><li>• FRENO DE MANO ELÉCTRICO CON AUTO HOLD.</li><li>• ILUMINACIÓN AMBIENTAL.</li><li>• LIMPIAPARABRISAS CON SENSOR DE LLUVIA.</li><li>• PERILLA DE CAMBIOS ROTATIVA.</li><li>• SEGUROS DE PUERTA AUTOMÁTICOS.</li><li>• SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE CARGA (CON RED).</li><li>• TAPETES PARA TODO CLIMA. · TECHO PANORÁMICO VISTA ROOF®.</li><li>• VOLANTE CON AJUSTE ELÉCTRICO DE ALTURA Y PROFUNDIDAD.</li><li>• VOLANTE FORRADO EN PIEL CON CONTROLES DE AUDIO, VELOCIDAD CRUCERO Y CALEFACCIÓN.</li><li>• CONVERTIDOR DE CORRIENTE 110 VOLTS / 150 WATTS.</li><li>• 5 PUNTOS DE CARGA DE 12 VOLTS.</li></ul> <p><b>DIMENSIONES:</b></p>
--	--	--	---



"2023, AÑO DEL 50. ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx

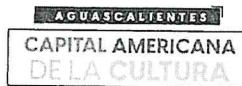


Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

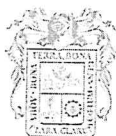


**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• LONGITUD (MILÍMETROS): 5,050.</li><li>• ALTURA (MILÍMETROS): 1,775.</li><li>• ANCHO (CON ESPEJOS) (MILÍMETROS): 2,268.</li><li>• DISTANCIA ENTRE EJES (MILÍMETROS): 3,025. DESPEJE AL PISO (MILÍMETROS): 200.</li><li>• ESPACIO CAJUELA (LITROS): 5,150. ESPACIO CAJUELA CON ASIENTOS DE 3A. FILA ABATIDOS (LITROS): 13,560. ESPACIO CAJUELA CON ASIENTOS DE 2A. Y 3A. FILA ABATIDAS (LITROS): 24,860.</li><li>• CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (LITROS): 81.4. EXTERIOR:</li><li>• LUZ DE CONDUCCIÓN DIURNA (DRL) LED. · FAROS DE NIEBLA LED. FAROS DELANTEROS Y TRASEROS LED. · ILUMINACIÓN DISTINTIVA LED.</li><li>• RINES DE ALUMINIO PULIDO DE 20 PULGADAS (LLANTAS 255/55R20).</li></ul> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO SUV. BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X. BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.</p> <p>APROBACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).</li><li>• SAE J595 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).</li><li>• IP65.</li></ul> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).</li></ul> <p>ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).</li><li>• ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).</li></ul> <p>SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL</p>
--	--	---



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

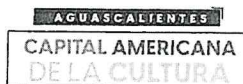
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



			<p><b>SIGNAL, MODELO PH200H.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.</li><li>• (14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.</li><li>• CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.</li><li>• CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER®.</li><li>• INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).</li><li>• FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.</li><li>• TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.</li><li>• LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.</li><li>• TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.</li><li>• LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.</li><li>• (7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.</li><li>• EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.</li><li>• (2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA. CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS. GARANTÍA DE CINCO AÑOS.</li></ul> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <p>CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX®/ ES100C.</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.</li><li>• EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.</li><li>• CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.</li><li>• SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.</li><li>• GARANTÍA DE 2 AÑOS.</li><li>• APROBACIONES: ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.</li><li>• ESPECIFICACIONES: FUERZA: 100 WATTS. MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).</li></ul>
--	--	--	---



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

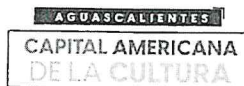
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

J



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</li><li>• LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).</li><li>• ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).</li><li>• ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).</li><li>• PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).</li><li>• SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).</li></ul> <p>SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO, MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.</li><li>• EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.</li><li>• 18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.</li><li>• ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/O INTERNO.</li><li>• LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).</li><li>• FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.</li><li>• INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.</li><li>• SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES. MPS61UR – COLOR ROJO / MPS61UB – COLOR AZUL.</li><li>• APROBACIONES: TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO. SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL), SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12-24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS: ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).</li><li>• LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).</li></ul> <p>SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• (12) LED POR CABEZAL DE LUZ.</li><li>• APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.</li><li>• SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.</li><li>• DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.</li><li>• (19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.</li><li>• BISELES EN BLANCO.</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12/24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA 80°</li></ul>
--	--	--

C

Cy

C

R

RD

X

Handwritten signature



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



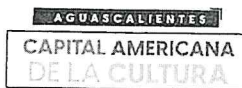
Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<p>CENTÍGRADOS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FUNCIÓN W IR: ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN. ESPACIO FÍSICO: DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).</li><li>• ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGA</li></ul> <p>RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</p> <p>EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.</li><li>• MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06. • ETSI EN 300 113-1 &amp; -2.</li></ul> <p>BANDAS DE FRECUENCIA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.</li><li>• POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.</li></ul> <p>ESPECIFICACIONES RADIO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.</li><li>• SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE -119 DBM/-111 DBM.</li></ul> <p>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.</li><li>• GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.</li><li>• RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.</li></ul> <p>TAMAÑO.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.</li><li>• UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.</li></ul> <p>PANTALLA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.</li></ul> <p>TECLADO / CONTROLES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:</li><li>- TECLADO ALFANUMÉRICO.</li><li>- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL. - 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.</li><li>- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN. - TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.</li></ul> <p>BLUETOOTH®:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.</li><li>• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA</li></ul>
--	--	--	---



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



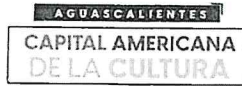
Av. Aguascalientes Ote. 5/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
Elegante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			<p>ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.</p> <p>TIPOS DE LLAMADA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LLAMADAS INDIVIDUALES.</li><li>• LLAMADAS DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS PBX/PSTN.</li><li>• REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.</li></ul> <p>COMUNICACIONES DE GRUPO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HASTA 20 / 70 GRUPOS.</li><li>• MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.</li><li>• LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS GENERALES. • LLAMADAS DE EMERGENCIA. • FUSIÓN DE GRUPOS.</li><li>• SCANNING, ENTRADA TARDÍA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.</li></ul> <p>MODO DIRECTO Y REPETIDOR:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA.</li><li>• USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.</li></ul> <p>MENSAJERÍA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL.</li><li>• MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.</li><li>• INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.</li></ul> <p>GEOLOCALIZACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.</li><li>• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• DATOS GNSS EN MODO IDR.</li></ul> <p>SEGURIDAD:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ASIC DE CIFRADO INCLUIDO</li><li>• AUTENTIFICACIÓN MUTUA.</li><li>• CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.</li><li>• RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.</li><li>• DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).</li><li>• CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).</li><li>• PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).</li><li>• PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.</li></ul> <p>TRANSMISIÓN DE DATOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.</li></ul> <p>TUMBABURROS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD</li></ul>
--	--	--	--



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



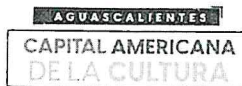
Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

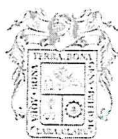
			<p>DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.</li></ul> <p>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO.</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.</li></ul> <p>SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• COLOR: NEGRO.</li><li>• DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.</li><li>• PESO: 442.25 GRAMOS. MATERIAL: ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO.</li><li>• ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.</li><li>• 3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.</li><li>• SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.</li><li>• SOPORTE EN TRES PUNTOS.</li></ul> <p>PINTURA Y BALIZADO.</p> <p>ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p>
--	--	--	--

EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PURO DEBE INCLUIR:

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEBERÁN SER PREVENTIVO O CORRECTIVOS SEGÚN CORRESPONDA, DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES:

PREVENTIVOS:

El mantenimiento preventivo se deberá realizar en días hábiles, de acuerdo con el manual de usuario y se considerará lo siguiente: el tiempo máximo de servicio preventivo deberá ser de 2 días hábiles, durante este periodo no se considerará la unidad sin operación, por lo que no se deberá aplicar ningún descuento proporcional al pago mensual por la unidad, en caso de rebasar este periodo, se deberá aplicar la pena convencional por atraso, para la cual se deberá descontar del pago mensual la parte proporcional, correspondiente a los días que la unidad no se encuentre en operación, lo anterior conforme a lo dispuesto por el artículo 74 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)

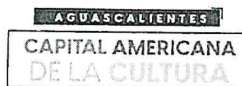


Av. Aguascalientes Ote. 5/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

Los servicios menores se deberán realizar cada 10,000 kilómetros o cada seis meses, lo que ocurra primero y consistirán en lo siguiente:

- Cambio de aceite semisintético y filtro.
- Cambio de filtro de aire.
- Limpieza de cuerpo de aceleración.
- Limpieza de inyectores por boya si aplica por sistema de inyección que tenga el automóvil. • revisión de frenos.
- Revisión y relleno de niveles líquidos.
- Revisión de suspensión.
- Alineación y balanceo.
- Revisión general de luces (del vehículo y su equipamiento).
- Limpieza de motor (no lavado).

Los servicios mayores se deberán realizar cada 70,000 kilómetros y consistirán en lo siguiente:

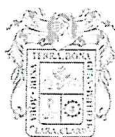
- Cambio de aceite semisintético y filtro.
- Cambio de filtro de aire. • limpieza de cuerpo de aceleración.
- Limpieza de inyectores por boya si aplica por sistema de inyección que tenga el automóvil.
- Revisión de frenos.
- Revisión y relleno de niveles líquidos.
- Revisión de suspensión.
- Revisión de transmisión. • alineación y balanceo. • revisión general de luces (del vehículo y su equipamiento).
- Limpieza de motor (no lavado).
- Cambio de bujías (según especificación de vehículo).
- Cambio de banda de accesorios.

Nota: Se entregará el programa de mantenimiento preventivo por cada tipo de unidad (Camioneta Pick Up Marca Ford; vehículos tipo sedán 4 puertas; vehículos tipo SUV 4 puertas), especificando por lo menos, si es mantenimiento menor o mayor; kilometraje o tiempo para atención; servicios a realizar; tiempo estimado de atención de las unidades.

**SOBRE LOS NEUMÁTICOS:**

Se deberá hacer reemplazo de neumáticos, siempre y cuando el motivo de dicho cambio sea por el uso y desgaste natural del neumático, exceptuando los siniestros y negligencias, como testigo e indicador.

Para el cambio de neumáticos se deberá tomar en cuenta el dibujo de rodamiento, el cual deberá ser menor a 2 milímetros de profundidad.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

El remplazo de neumáticos se realizará durante toda la prestación del servicio, siempre y cuando el motivo de dicho cambio sea por el uso y desgaste natural del neumático, exceptuando los siniestros y negligencias, como testigo e indicador.

**CORRECTIVOS.**

Los mantenimientos correctivos se deberán efectuar conforme al desgaste natural y cuando se presente alguna problemática durante la utilización de las unidades vehiculares.

Los mantenimientos correctivos que deriven de un mal uso o negligencia por parte del usuario del vehículo correrán a cargo del estado.

El tiempo máximo de servicio correctivo deberá ser de 3 días hábiles, durante este periodo no se considerará la unidad sin operación, por lo que no aplicará ningún descuento proporcional al pago mensual por la unidad, en caso de rebasar este periodo, se deberá aplicar la pena convencional por atraso, para la cual se deberá descontar del pago mensual la parte proporcional, correspondiente a los días que la unidad no se encuentre en operación, lo anterior conforme a lo dispuesto por el artículo 74 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.

Se deberá considerar reemplazo de un juego de tapetes delanteros si el desgaste natural lo amerita a partir de enero del 2026.

Se considerará el reemplazo de una lona si el desgaste natural lo amerita a partir de enero del 2026.

Se deberá considerar el reemplazo de balizado y pintura por desgaste operativo y natural. De manera enunciativa más no limitativa se entenderán como negligencia o mal uso:

- a) la manipulación o modificación de cualquier componente mecánico, tecnológico, localizador satelital (GPS) o eléctrico de la unidad.
- b) adaptación de cualquier componente mecánico o eléctrico que no sea de equipo original y altere el funcionamiento del vehículo.
- c) colocar combustible contaminado o diferente al de las especificaciones del vehículo.
- d) hacer caso omiso de testigo o avisos en tablero de instrumentos, en especial temperatura, presión de aceite ABS y dirección.
- e) hacer caso omiso de cualquier ruido anormal de operación.
- f) malos hábitos de manejo (aceleración y frenado brusco, cambios ascendentes o descendientes de velocidad que dañen el correcto funcionamiento de la transmisión).

No se considerarán malos hábitos de manejo si, previa revisión del caso específico se demuestra que tuvieron necesidad de utilizar las unidades de manera brusca para el cumplimiento de su deber.

Se realizará el remplazo de balizado y pintura por desgaste operativo y natural, sin considerar un número limitado de reemplazos.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Centro de trabajo y soluciones  
Elegante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

**SEGUROS.**

La empresa deberá mantener los vehículos, en todo momento durante la vigencia del contrato, con seguro activo y renovación anual desde la entrega de la unidad, de cobertura amplia que deberá comprender asistencia jurídica y auxilio vial.

En el caso de siniestros que cubra el seguro, corresponderá el pago de los deducibles a cargo de la empresa, en caso de mal uso de la unidad o negligencia, correrá a cargo del estado.

En caso de cambio de aseguradora se notificará con 10 días hábiles de anticipación a la secretaria de seguridad pública del estado de Aguascalientes.

**CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CALL CENTER):**

La empresa deberá proporcionar el servicio del centro de atención telefónica (call center) las 24 horas del día los 365 días del año, para recibir de los usuarios de los vehículos las solicitudes de los servicios de auxilio vial y de soporte técnico remoto y en sitio, así como los reportes de los accidentes y siniestros de los vehículos.

Se deberán atender los reportes recibidos en el call center, en el término de las siguientes 4 (cuatro) horas, como máximo, contadas a partir de la hora en que se recibió el llamado correspondiente en el call center, a fin de garantizar la continuidad del uso de los vehículos.

Para cada solicitud recibida en el call center se deberá asignar un número de folio de reporte y deberá ser proporcionado a la persona que realice la solicitud, para llevar un control y seguimiento de la solución.

Se deberá designar a un ejecutivo de cuenta, dicho ejecutivo contará con la capacidad de decisión para resolver cualquier contingencia operativa, que se presente durante la vigencia del contrato.

Se deberá entregar un manual de usuario por unidad con la información del procedimiento a realizar, nombre y número de contacto del ejecutivo asignado, así como del call center.

Cualquier cambio de ejecutivo se deberá notificar con 3 días naturales de anticipación.

Se remitirá de forma mensual a la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, el reporte de solicitudes y atenciones a servidores públicos a través del Call Center, ello con el objeto de verificar los tiempos de atención conforme a lo señalado por el proveedor.

**ADMINISTRACIÓN DE FLOTA Y GPS:**

La empresa deberá contar con un sistema web con altos candados de seguridad, para que pueda operarse el sistema de administración de las unidades arrendadas, se deberá hacer entrega formal de la plataforma, al inicio del arrendamiento, proporcionando las claves de acceso para el manejo y aplicación a la persona que para tal efecto designe el estado. Se deberá proporcionar capacitación al inicio del arrendamiento, ya sea remota o presencial al personal que designe el estado con documentación de respaldo para consulta.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



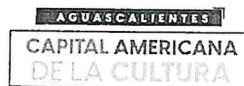
Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

Se deberá considerar capacitación adicional en caso de que haya actualizaciones al sistema. Se deberá entregar la lista de personas capacitadas y documentación entregada al personal designado por la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes.

Se deberá efectuar al inicio del arrendamiento de manera formal (por escrito), la entrega de plataforma y claves de acceso del sistema Web, así como remitir lista de asistencia de las personas designadas por el Gobierno del Estado a las cuales se les brindó la capacitación correspondiente, así como la entrega del material de apoyo entregado a los participantes.

A través del sistema de geoposicionamiento global se deberán obtener al menos los siguientes datos:

- Ubicación en tiempo real.
- Odómetro por GPS.
- Velocidad (acelerómetro de 3 ejes auto-calibrable).
- Recorrido virtual.
- Geocercas.
- Informes de actividad.
- Conectividad 3g o 4g.
- Tablero de mandos.
- Cálculo de combustible.
- Mapas osm.
- Enlaces compartidos.
- Gestión de geozona.
- Creación y activación de eventos (condiciones: geozonas, parámetros, ignición, etc.).
- Enrutamiento de punto a punto.
- Informes: informe de viajes.
- Informes: informe de horas de trabajo.
- Api: objetos, historial, streaming, viajes, conductores.
- Informes: informe de eventos.
- Aplicación móvil de la plataforma de gestión.
- Aplicación móvil para el conductor.

**Nota:** El servicio de arrendamiento puro no incluirá gasolina.

Los servicios deberán realizarse con un total de 80 vehículos tipo camioneta pick up, marca Ford, modelo F-150 XL doble cabina v8 4x4, año 2023 o superior, 70 vehículos tipo sedán, marca Dodge, modelo charger special services v6, año 2023 o superior y 50 vehículos tipo suv, marca Ford, modelo Explorer Limited, año 2023 o superior.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
AGUASCALIENTES DEL ESTADO JULIO 2007



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

Los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo deberán ser realizados en el centro de servicio designado por el proveedor adjudicado.

**3. TIEMPO, FORMA DE ENTREGA, GARANTÍAS Y RESPONSABLE DE LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES:**

**Plazo del Arrendamiento:** El arrendamiento de las unidades deberá iniciar el 26 de diciembre de 2023 y concluirá hasta el 30 de septiembre del 2027.

La vigencia de la contratación se hará considerando el presupuesto para el ejercicio fiscal 2023, 2024, 2025, 2026 y 2027 por lo que se estará a lo dispuesto por el artículo 55 fracción II de la Ley de Presupuesto, Gasto Público y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.

**Responsable de la Recepción:** Lic. Salvador Ortiz Esparza, Director General de Seguridad Pública y Vialidad del Estado de Aguascalientes.

**CONDICIONES DEL ARRENDAMIENTO**

El arrendamiento puro deberá incluir mantenimientos preventivos y correctivos, seguro, centros de atención telefónica (call center), Administración de flota y GPS, pintura y balizado de acuerdo al manual de identidad de la Secretaría de Seguridad pública del Estado de Aguascalientes, pago de derechos vehiculares y llantas, así como la garantía de cada uno de los bienes durante la vigencia del arrendamiento, para asegurar el correcto y eficiente funcionamiento de todos y cada uno de los bienes.

**Tiempo de entrega:** La entrega de las unidades deberá iniciar a partir de la notificación de la contratación y hasta el 25 de diciembre del 2023.

A la entrega de la última unidad a la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, se deberá formalizar la entrega de las 200 unidades mediante Acta de Entrega-Recepción. En este documento se deberá hacer el señalamiento de que las unidades fueron entregadas conforme al balizado como patrullas acordes al Manual de Identidad de la SSP.

**Entregables:**

- Pólizas de seguro con cobertura amplia.
- Claves de acceso a la persona que para tal efecto designe el estado para sistema web.

La entrega de las pólizas de las 200 unidades de forma física o digital, así como el aplacamiento de cada uno de los vehículos al momento de la entrega de las unidades a la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, las cuales deberán tener un año de cobertura al inicio de los Servicios y una renovación permanente hasta la terminación de los mismos.

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Centro de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
FUNDADO EN 1923



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

**Tiempo de reparación:** De acuerdo con lo descrito en el punto 1 referente a los mantenimientos preventivos y correctivos.

**Tiempo de reposición:** Se repondrán los vehículos y el equipamiento 2 días naturales posteriores a la notificación al proveedor adjudicado vía telefónica y/o correo electrónico, cuando se detecten defectos de fabricación, fallas y/o vicios ocultos al momento de su instalación o derivado de algún siniestro que detone de la pérdida parcial o total de los bienes arrendados.

**Garantía del servicio:** El servicio de arrendamiento puro se deberá realizar conforme a las características y condiciones especificadas, las unidades deberán estar en operación en todo momento, en caso de que alguna unidad no esté en operación por causas ajenas a la administración estatal, se deberá aplicar la pena convencional por atraso, para la cual se deberá descontar del pago mensual la parte proporcional, correspondiente a los días que la unidad no se encuentre en operación.

**Garantía de los vehículos:** Deberá aplicar para todas las unidades la garantía del fabricante que será de 3 años o 60,000 km, lo que ocurra primero.

**Garantía del equipamiento:** Deberá aplicar para el equipamiento, componentes y accesorios contra defectos de fabricación, fallas y/o vicios ocultos durante toda la vigencia del contrato.

**Forma y lugar de entrega:** El traslado y entrega de las patrullas correrán por cuenta y riesgo del proveedor adjudicado, la entrega será en las instalaciones de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, ubicadas en av. Aguascalientes ote s/n, colonia Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190, Aguascalientes, Aguascalientes, con un horario de lunes a viernes de 08:00 a 16:00 horas.

**4. RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO:**

No. De Proveedor Inscrito (A)	No. De Partida (0)	Proveedor (1) Nombre completo de la Persona Física o Moral, que coincida con el RFC y Nombre Comercial	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio (2)	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No (3)	Cantidad de bienes o servicios a surtir (4)	Origen del bien, Nacional o Internacional (5)	Precio sin IVA (9)
PR31355	1	APOYOS SIMPLI, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R.	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA FORD F150, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS	SI	80	NACIONAL	\$306,711,795.84



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx

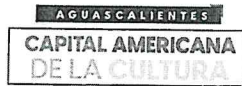


Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*Organo de México*  
LUGAR NO DEL ESTADO 2017-2027



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

			PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.				
PR30978	1	IMPULSA TU GANANCIA, S.A.P.I. DE C.V. SOFOM E.N.R.	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA FORD F150, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	SI	80	NACIONAL	\$292,770,344.00
PR30388	1	SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE, S.A. DE C.V. SI	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA FORD F150, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	SI	80	NACIONAL	\$278,828,928.32
PR31355	2	APOYOS SIMPLI, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R.	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO SEDÁN DODGE CHARGER, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	SI	70	NACIONAL	\$259,724,565.24
PR30978	2	IMPULSA TU GANANCIA, S.A.P.I. DE C.V. SOFOM E.N.R.	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO SEDÁN DODGE CHARGER, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	SI	70	NACIONAL	\$247,918,921.88
PR30388	2	SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE, S.A. DE C.V. SI	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO SEDÁN DODGE CHARGER, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	SI	70	NACIONAL	\$236,113,215.24
PR31355	3	APOYOS SIMPLI, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R.	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO SUV FORD EXPLORER, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	SI	50	NACIONAL	\$191,694,872.40



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190

52





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
Elegante de México  
Fundada en 1911, fundada en 1922, 2017



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

PR30978	3	IMPULSA TU GANANCIA, S.A.P.I. DE C.V. SOFOM E.N.R.	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO SUV FORD EXPLORER, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	SI	50	NACIONAL	\$182,981,465.00
PR30388	3	SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE, S.A. DE C.V. SI	ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS TIPO SUV FORD EXPLORER, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	SI	50	NACIONAL	\$174,268,080.20

**5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE ARRENDAMIENTO PROPUESTO:**

Para poder cumplir a cabalidad las funciones encomendadas por parte de la Federación en lo relacionado con la Seguridad Pública, es necesario contar con los instrumentos idóneos en un estado de servicio óptimo por lo cual, para poder prestar dicho servicio se requiere de la contratación del arrendamiento puro de 200 vehículos tipo patrulla, por lo que de conformidad con lo establecido en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en el artículo 21, la seguridad pública es una función a cargo de la Federación, las Entidades Federativas y Municipios, que comprende la prevención de los delitos, la investigación y persecución para hacerla efectiva, así como la sanción de las infracciones administrativas en los términos de la ley, en sus respectivas competencias.

Dentro de la esfera competencial de la Secretaría de Seguridad Pública y considerando que su función principal es garantizar y respetar la protección de los derechos humanos de las personas, así como mantener el orden público, la seguridad en la ciudadanía y demás funciones relativas, en este sentido, la Secretaría de Seguridad Pública requiere de contar con los elementos materiales necesarios para efectos de llevar a cabo las acciones y programas tendientes a la prevención de acciones delictuales.

Bajo esta tesitura, la Secretaría de Seguridad Pública determinó que quiere renovar su parque vehicular de patrullas para efectos de prestar un servicio de seguridad pública eficiente y eficaz la cual se verá reflejada en un servicio más expedito y acorde a los requerimientos de seguridad pública necesarios que se han detectado para proporcionar a la ciudadanía que habita el Estado de Aguascalientes un mejor servicio.

Para estos efectos, la Secretaría de Seguridad Pública, no cuenta con patrullas suficientes para prestar los servicios requeridos e implementar las acciones necesarias para salvaguardar de forma eficiente la seguridad pública en el territorio Estatal; cabe hacer mención que un gran porcentaje de las patrullas requieren constantes mantenimientos preventivo y correctivos lo cual representa un gasto considerable para el Estado y asimismo



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



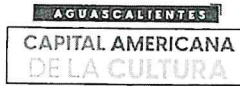
Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



durante el presente ejercicio fiscal no se cuenta con la suficiencia presupuestal autorizada necesaria para efectos de aumentar su parque vehicular de patrullas vía un procedimiento de adquisición.

Es así que se al ser imperante el salvaguardar la seguridad pública en el territorio estatal derivado del estudio de factibilidad se determinó como la mejor acción el arrendar vehículos equipados como patrulla bajo un arrendamiento puro; en este sentido el Estado de Aguascalientes tendría que pagar una renta mensual por unidad la cual cubriría, seguros, mantenimientos, refacciones, neumáticos, servicios, GPS, lo cual representa una ventaja económica para el Estado en el sentido que se tendría un parque vehicular renovado sin el costo de los mantenimientos propios que esto conlleva, pues el uso que se les da a este tipo de vehículos ocasiona un mayor desgaste de los mismos, pues las jornadas y recorridos de trabajo son muy largos, lo que genera un gasto considerable en los mantenimientos preventivos y correctivos.

Aunado a ello, el proveedor deberá mantener los precios de renta congelados durante la vigencia del contrato, por lo que independientemente de lo variante de los precios en el mercado de todo lo mencionado anteriormente o incluso la inflación anual, no se incrementarán los precios.

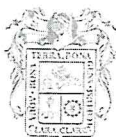
Resaltando la ventaja de que se cubrirá las necesidades operativas de la Secretaría de Seguridad Pública, sin descapitalización en las arcas del Estado en la compra de un activo que en un futuro se va a depreciar y a gastar rápidamente.

De igual forma, 45 meses de arrendamiento puro permiten que los gastos de devaluación, el desgaste por el uso y/o siniestros no los absorba en su totalidad la Secretaría, pues el proveedor aligera la carga operativa y administrativa, permitiendo realizar las funciones de prevención de conductas delictivas que pueden afectar a la ciudadanía.

Es así que al tratarse del tema de seguridad pública del Estado de Aguascalientes en la que se pone en riesgo la seguridad de la ciudadanía en general, así como pelagra y altera el orden social con la falta de unidades para el fortalecimiento del parque vehicular de patrullas para efectos de prestar un servicio de seguridad pública eficiente y eficaz, la cual se verá reflejada en un servicio más expedito y acorde a los requerimientos de seguridad pública necesarios que se han detectado para proporcionar a la ciudadanía que habita en el Estado de Aguascalientes un mejor servicio, es que entra en los preceptos legales mencionados.

De lo anterior se desprende la necesidad de realizar el arrendamiento puro de unidades que serán utilizadas como patrullas, por lo que a continuación se propone que el procedimiento que se implemente para ello, sea el de INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR EXCEPCIÓN, por lo que es necesario que se someta a consideración del COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, sobre la procedencia del arrendamiento puro anteriormente mencionado y respecto al procedimiento de Invitación a cuando menos tres personas por excepción, conforme a lo establecido en el artículo 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, mismo que reza lo siguiente:

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



Av. Aguascalientes Ote. 5/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**"Artículo 61.- Se podrá seguir el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas por excepción cuando se presenten algunos de los siguientes supuestos:**

- I. Existan razones técnicas, científicas o legales justificadas para la adquisición, arrendamiento de bienes muebles o contratación de servicios de marca determinada;"**

El supuesto legal previsto se actualiza toda vez que se ha optado por arrendar vehículos los cuales cumplan con las características técnicas necesarias para cumplir con las actividades inherentes a esta Secretaría, siendo los mejores y en base a la funcionalidad que se ha dado tanto a la Autoridades Federales de este Estado Mexicano, y de la misma forma en otros Estados Mexicanos, así como en el Estado Americano y otros países, optando por la marca DODGE Y FORD, puesto que de la investigación que se realizó se desprende lo siguiente:

**DODGE MODELO CHARGER V6, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES 2023.**

Gracias a la modernidad, ahora el Charger es un coche con más tecnología, lujos y sistemas de seguridad, que lo hacen muy confiable y ameno, además de lo que ya sabemos de él: Potente y visceral, cuenta con encendido remoto de motor, entrada con llave inteligente, memorias de posición para asientos y espejos, puertos USB para carga, espejo electrónico, iluminación ambiental en LED y prácticamente todo lo que puedas esperar. Para la conducción cuenta con faros de encendido automático, luces diurnas en LED y desempañador trasero.

En cuanto a la seguridad también es un coche muy completo, con sistema de frenos ABS, bolsas de aire frontales y laterales, frenos con sistema anti bloqueo, sistema de asistencia de frenado, control electrónico de velocidad, control de tracción funcional a cualquier velocidad, detección de punto ciego y tráfico cruzado, asistente de arranque en pendientes, soporte de frenado en lluvia y monitoreo de presión de llantas.

Si algo distingue a los autos Dodge no es solo su gran rendimiento de gasolina o el poder de sus motores, sino también su calidad, la gran confiabilidad de Dodge ha sido reconocida por J.D. Power en su estudio sobre marcas de autos.

J.D. Power es una agencia global de marketing, especializada en medir la calidad de los productos y la satisfacción del cliente. Esta firma es conocida por su investigación sobre la confiabilidad de los autos nuevos y sobre qué tan duraderos son. Año con año, premia a las mejores marcas y modelos, por lo que esta agencia resalta la tecnología de esta marca, como la pantalla touch de alta resolución de 6.5" y su cámara trasera con asistente de estacionamiento; sus más de 55 características de seguridad; además del amplio espacio interior, con lugar para siete pasajeros y sus dos filas de asientos totalmente abatibles.

Hablar de un muscle car es hablar del poder de un gran motor combinado con fuertes líneas deportivas en la carrocería, entre estas bestias mecánicas destaca, por supuesto, el Dodge Challenger, el cual mantiene el

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



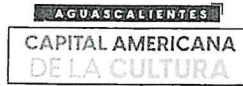
Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



legado que lo distingue desde 1970, fecha en que se dio a conocer por primera vez, por lo que para dominarlo, se tendrá que poner al volante de 717 caballos de fuerza y más de 2,000 kilogramos de maquinaria.

Por supuesto, todo el poder de este muscle car no sería nada sin la fuerza de sus frenos, los cuales están hechos para detenerte con extrema precisión. Junto con sus sistemas de distribución de frenado y control de estabilidad, se podrá reducir la velocidad de forma más estable, se evitarán derrapes y se mantendrá en el camino pase lo que pase.

Las altas temperaturas no son un obstáculo para el gran motor del Dodge Challenger. Además de la toma de aire del cofre, este muscle car cuenta con el dispositivo air catcher en su parrilla, lo que mantiene ventilado al motor; hasta 20 °C más fresco comparado con sus versiones anteriores, estas unidades incluyen bolsas de aire frontales y laterales, sistema de velocidad adaptativo y sistema de alerta de punto ciego.

Los vehículos DODGE CHARGER por excelencia de las fuerzas policiales recibieron grandes mejoras a nivel tecnológico y fueron puestos a la orden, es el coche policial por excelencia, se podría decir que goza de una preferencia indiscutible en los departamentos policiales de los estados Unidos, esto se debe a sus altas prestaciones y capacidades que ofrece, además de que este coche ha venido evolucionando de manera paulatina año tras año, desde aquel 2005 cuando debutó por primera vez en las agencias policiales, facilitando a los agentes de una manera significativa el cumplimiento de su deber.

La versión 2023 no es la excepción de esta evolución que ha venido experimentando el Charger, pues ahora equipa un paquete de protección para oficiales el cual está compuesto por un novedoso y más eficaz sistema de visión trasera, que integra sensores de movimiento a la cámara trasera; estos sensores se activan de forma automática cuando detectan algún movimiento. Las imágenes captadas en este momento son enviadas de manera automática a la pantalla ubicada en el salpicadero del coche. El sistema permite varias opciones de configuración las cuales pueden ser elegidas por los oficiales dependiendo de cuál sea la necesidad o la situación en la que se encuentren, elegibles entre: luces de marcha atrás, luces traseras intermitentes, sonido de alerta, o cierre de ventanillas y puertas, el sistema de propulsión del coche ha recibido una actualización Mopar, dicha actualización aumenta la potencia de caballos de fuerza.

A diferencia de la versión civil, la versión policial tiene características mejoradas pesados frenos, un sistema de refrigeración más grande y reforzado, programa electrónico de estabilidad (EPS), la actuación de la policía a punto de dirección, y una palanca de cambios que se monta en la columna de dirección en lugar de la consola central. En lugar de la consola central, Dodge ha dotado a la edición del modelo para la policía con una placa de acero adecuado para el montaje de los equipos de radio, computadoras, y los mandos de luces y sirenas. El sistema eléctrico del vehículo está diseñado específicamente para la integración de sirena y luz de control, entre otros accesorios, aunque también el modelo en ambas configuraciones existe como versión de flotillas, incluso emulando lo que pasaba con el Ford Crown Victoria, ya que se le ve también como Taxi.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



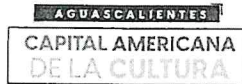
Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-elido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



Los Charger están en uso con varios organismos policiales como coches sin marcar y algunos otros como coches patrulla. También hay otros organismos encargados de hacer cumplir la ley fuera de los EE.UU. también han usado al Charger, incluidos los servicios de policía en Canadá, México, Chile y el Oriente Medio (Bahrén, Kuwait y Libano, específicamente). Ambos modelos V6 y V8, se están adoptando, las patrullas de autopista y carretera están a favor del V8 de 5,7 L (345 plgs3) para una mayor aceleración y velocidad constante en persecuciones mientras que las ciudades y suburbios pueden adquirir el paquete de base de la policía con los 3,5 L V6 para hacer más eficiente el consumo de combustible, así como también obtener suficiente potencia para manejo de alta resistencia.

**FORD MODELO F-150 XL V8 2023.**

Se pretende llevar a cabo el arrendamiento puro de 80 vehículos tipo camioneta pick up marca Ford, F-150 XL doble cabina V8 4x4, transmisión automática de 10 velocidades, año 2023, equipadas y balizadas como patrullas conforme al manual de identidad para seguridad pública, toda vez que el desempeño de este tipo de vehículos es sumamente eficiente para rodar sobre las carreteras, brechas, caminos empedrados, ya que ofrece una amplia gama de características y especificaciones como lo son sus 7 modos de manejo (normal, remolque/arrastre, eco, deportivo, resbaladizo, lodo/surcos, nieve profunda/arena) contando con un sistema de tracción 4x4 para patrullar en las condiciones que se presenten al momento de algún operativo, ya que incluye rines de acero de 17 pulgadas (llantas 265/70R17 a/tow) con un sistema de monitoreo de presión de llantas individual (tpms) para cuando esta tenga alguna alerta de baj presión avise al instante y no se corra peligro alguno para cumplir con el patrullaje requerido por la ciudadanía.

Por ello, el vehículo tipo camioneta **FORD MODELO F-150 XL V8 2023**, resalta en el mercado F-150 por ser líder mundial por eficiencia y fiabilidad ya que la tecnología, potencia y capacidad Ford se refleja en F-150, la Pick Up elegida para el trabajo pesado por ser tan confiable ya que cuenta con una cabina doble, con una capacidad de arrastre de 45,896 kg. Ahora, el modelo F-150 XL V8 integra innovaciones mecánicas que le brindan mayor eficiencia, esto para dar buen funcionamiento y fluidez a los diferentes grupos operativos que existen en la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, como lo es el grupo de nombre "Combate al Abigeo" que este se enfoca en salvaguardar el patrimonio y seguridad de los ganaderos en las diferentes zonas rurales que conforman nuestro Estado.

El motor de la F-150 ahora ofrece su potencia a través de una transmisión automática de 10 velocidades avanzada con un motor de 5.0L V8 400 HP y 410 lb - pie de torque. Las 10 velocidades ofrecen un impresionante desempeño general, con una mejor aceleración en los espectros bajo y medio de la banda de potencia, de lo anterior se desprende que este tipo de unidad es indispensable para la circulación en carreteras, brechas, caminos empedrados, ya que cumple con las exigencias para el trabajo operativo que realiza esta Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, pues al momento de estar en operativo en las comunidades o localidades de los diferentes municipios que conforman nuestro territorio es de suma importancia contar con un vehículo en excelentes condiciones para patrullar sin inconvenientes en cualquier terreno que se presente y así salvaguardar la integridad de los habitantes de dichas comunidades.

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx

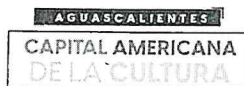


Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



En relación a lo anterior, se han visto afectadas las fronteras de nuestro Estado que colindan con las de otros Estados, como lo son Zacatecas y Jalisco, debido a la creciente inseguridad que se vive día a día en los mismos, por ello con el arrendamiento de las 80 unidades equipadas como patrulla es que se busca dar cabal cumplimiento al Plan Estratégico de Seguridad y Justicia, denominado "Blindaje Aguascalientes", el cual lleva a cabo un diagnóstico de seguridad en el Estado, donde se desprende que existe una insuficiencia de equipamiento, infraestructura, parque vehicular, tecnología y capacitación, para así realizar una ardua tarea para la prevención de los delitos, como el que se muestra a continuación:

Derivado de lo anterior, cabe señalar que el Estado de Aguascalientes se ha visto afectado por la ola de violencia que atraviesan los Estados Colindantes, tan es así que el municipio del Llano, ha sido el más afectado por esta ola de violencia, como se desprende de la nota que se plasma a continuación:



<https://www.kaospoliciaaqs.com/localizan-a-dos-ejecutados-en-camino-a-los-azulitos-jalisco-montoya-el-llano-aqs/>



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



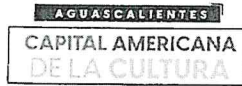
Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

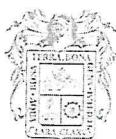
**FORD MODELO EXPLORER LIMITED 2023**

Se pretende llevar a cabo el arrendamiento puro de 50 vehículos tipo camioneta pick up marca Ford, Explorer LIMITED 2023, transmisión automática de 10 velocidades, año 2023, equipadas y balizadas como patrullas conforme al manual de identidad para seguridad pública, toda vez que el desempeño de este tipo de vehículos es sumamente eficiente para rodar sobre las carreteras, brechas, caminos empedrados, ya que ofrece una amplia gama de características y especificaciones que son necesarias para patrullar en las condiciones que se presenten, toda vez que cuenta con rines de aluminio pulido de 20 pulgadas (llantas 255/55r20), resistentes para cualquier superficie que se presente en el camino.

Toda vez que este vehículo es especializado para andar sobre la carretera ya que cuenta con un motor 2.3l i-4 turbo ecoboost® con 300 hp y 310 lb-pie de torque para su alta capacidad de reacción, también cuenta con una selección de 6 modos de manejo: normal, sport, eco, remolque/ arrastre, lluvia / resbaladizo, sendero (terracería) asimismo es esencial para andar en la ciudad y en las comunidades rurales, esto para que sean asignadas a los nuevos agrupamientos de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes como lo son la Unidad Policía Turística, la Unidad Policía Estatal de Carreteras y la unidad de la Policía Rosa, pues estas tiene como finalidad de sumarse a las instituciones policiales y contrarrestar los delitos de cualquier modalidad en todo el territorio estatal, es de suma importancia destacar que este vehículo cuenta con iluminación ambiental, techo panorámico vista roof®, cortinillas para ventanas en 2ª fila, Sistema de alerta SOS Post-Colisión (Desbloquea puertas automáticamente, activa ruido y luces de emergencia en caso de que se activen las bolsas de aire), espejos laterales abatibles eléctricamente con calefacción, luz de cortesía, luz direccional y memoria, lo descrito con anterioridad se requiere toda vez que esta unidad esta destinada especialmente para el transporte y traslado de los canes pertenecientes a la unidad operativa de nombre K9, esta unidad es especializada en adiestrar a los canes (perros) que se encuentran en esta Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, pero su principal función es trabajar en conjunto con los elementos operativos para la reiniciación eficaz de su encomienda.

A razón de lo anteriormente expuesto y fundado, se desprende que la función principal de esta Secretaría de Seguridad Pública del Estado es garantizar y respetar la protección de los derechos humanos de las personas, así como mantener el orden público, la seguridad de la ciudadanía y demás funciones relativas, por lo que requiere contar con los equipos con el equipamiento, infraestructura y tecnología necesarios para efectos de llevar a cabo las acciones y programas tendientes a la prevención de acciones delincuenciales, asimismo la solución representa un proyecto integral y multidisciplinario, donde la convergencia entre diferentes especialidades debe prevalecer, ya que de este Ente depende la correcta implementación tecnológica de la infraestructura a adquirir.

Conforme a lo antes expuesto, es de suma importancia mencionar que el presente arrendamiento tiene ventajas sumamente favorables para nuestro estado pues en este tipo de arrendamiento puro el Estado tendría que pagar una renta mensual por una unidad, la cual cubriría desde Servicios de mantenimiento preventivos y correctivos, Seguro, Administración de flota y GPS, Centro de atención telefónica, Pintura y



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

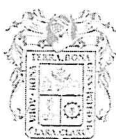
balizado de acuerdo al manual de identidad y Pago de derechos vehiculares, siendo esta una ventaja no solo para las arcas del Estado pues no se descapitaliza en la compra de un activo que en un futuro se va a depreciar y a gastar rápidamente, sino de alguna forma se elegiría por un parque vehicular moderno y de gran magnitud, un proyecto innovador apegado a la economía en la actualidad, puesto que muchas Ciudades del Territorio Mexicano están optando por este modelo de arrendamiento con grandes beneficios, ya que no solo se trata de tener el vehículo, sino de alguna manera, se distingue por tener una seguridad pública con un noción de justicia idónea donde es pronta y expedita.

Otra ventaja es que se reducirían los costos en mantenimientos, debido que este tipo de vehículos por la operatividad que manejan y el uso rudo que se les da para cumplir con su deber, constantemente ingresan a los talleres para que se les lleven a cabo los diversos servicios que requieren, puesto que el mismo se encuentra en su mayoría en condiciones de agotamiento por el propio uso y desgaste operativo, además que los modelos son de años anteriores y la vida útil de este tipo de unidades oscila entre los 3 y los 5 años máximo (dependiendo de la operatividad que realicen), posterior a estos años, las patrullas comienzan a requerir constantes mantenimientos, lo que ocasiona que varias de ellas se encuentren sin operación por estar realizándose los servicios de mantenimiento respectivos o ya no es viable su reparación para operarlas, motivo por el cual se inicia con el procedimiento para baja.

Además, las empresas contratadas se encargan de todo su mantenimiento, y en caso de que alguna presente fallas mecánicas graves, la sustituye por una nueva, manteniendo más de un 95% de disponibilidad para los operativos y patrullaje en las calles, ya que del 100% de unidades propias que conforman el parque vehicular tipo patrullas actualmente, solamente el 70% estarían haciendo sus recorridos establecidos por el territorio estatal y en varios casos de manera intermitente, además el proveedor que resulte adjudicado tendría que garantizar el servicio de arrendamiento puro, pues se deberá realizar conforme a las características y condiciones especificadas, así mismo las unidades deberán estar en operación en todo momento y en caso de que alguna unidad no esté en operación por causas ajenas a la administración estatal, se deberá aplicar la pena convencional por atraso, para la cual se deberá descontar del pago mensual la parte proporcional, correspondiente a los días que la unidad no se encuentre en operación, lo anterior conforme a lo dispuesto por el artículo 74 de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.

Asimismo, al realizar el arrendamiento puro de las unidades, se tendrá el acceso a esos activos durante un periodo determinado, a cambio de una renta, y al finalizar el plazo les ofrece la opción de extenderlo, o bien de cambiar el equipo por uno más moderno, así mismo permite que se obtenga los activos necesarios sin descapitalización, proporcionando mayor liquidez y un flujo de caja positivo.

Aunado a ello, el proveedor deberá mantener los precios de renta congelados durante la vigencia del contrato, por lo que independientemente de lo fluctuante de los precios en el mercado de todo lo mencionado anteriormente, la inflación anual o la escasez en las refacciones, no se incrementarán los precios.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



Resaltando la ventaja de que se cubrirá las necesidades operativas de la Secretaría de Seguridad Pública, sin descapitalización en las arcas del Estado en la compra de un activo que en un futuro se va a depreciar y a gastar rápidamente.

Por último, de conformidad con los preceptos legales invocados, esta Secretaría de Seguridad Pública Estatal, solicita al **COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES** autorizar la excepción y realizar el procedimiento por medio de una **INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR EXCEPCIÓN**, toda vez que existen razones técnicas suficientes para considerar procedente dicho procedimiento, en todo caso, los proveedores que se propone se invite a participar están inscritos en el padrón único de proveedores del Estado de Aguascalientes, ya que cuentan con la capacidad de respuesta, así como con los recursos técnicos, financieros y demás que sean necesarios y cuyas actividades comerciales o profesionales están relacionadas con los servicios objeto del contrato a celebrar.

**6. MONTO AUTORIZADO DEL ARRENDAMIENTO Y FORMA DE PAGO PROPUESTA:**

El monto autorizado para "Arrendamiento puro de 80 vehículos tipo camioneta pick up, marca Ford modelo F-150, año 2023, 70 vehículos tipo sedán 4 puertas marca Dodge modelo Charger, año 2023 y 50 vehículos tipo Suv 4 puertas marca Ford modelo Explorer Limited, año 2023 equipados como patrulla para la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes", por el periodo comprendido del 26 de diciembre de 2023 al 30 de septiembre del 2027, con número de requisición **RS/0000989/2023** es por un importe total de \$839,458,047.64 (OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.) IVA incluido.

**Forma de pago:** Los pagos se realizarán de manera parcial mensual conforme al término del mes transcurrido a entera satisfacción de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, a los 20 días naturales posteriores a la presentación del CFDI los CFDI se recibirán dentro de los primeros 20 días naturales de cada mes, el periodo del arrendamiento puro será del 26 de diciembre del 2023 al 30 de septiembre del 2027. la vigencia de la contratación se hará considerando el presupuesto para el ejercicio fiscal 2023, 2024, 2025, 2026 y 2027 por lo que se estará a lo dispuesto por el artículo 55 fracción II de la Ley de Presupuesto, Gasto Público y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.

**7. NOMBRE Y DATOS GENERALES DE LOS PROVEEDORES SELECCIONADOS PARA LA PRESENTE SOLICITUD:**

Registro Federal de Contribuyentes: SLE210618816	Delegación o Municipio: EN SAN LORENZO CACAOTEPEC
Nombre: "SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE, S.A DE C.V."	Entidad Federativa: OAXACA
Código Postal: 68264	Domicilio: RUFINO TAMAYO No. 31 <sup>a</sup>



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



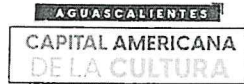
Av. Aguascalientes Ote. S/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

	Colonia: ANDRÉS HENESTROSA
Teléfono: (951) 4124803	Correo electrónico: cambridge.ags@gmail.com
Datos de Inscripción en Registro Público de Comercio: FME: N-2021043543	
No. de la Escritura Pública en el que consta su Acta Constitutiva: 43, 573	Fecha: 18/06/2021
Nombre, Número y Lugar del Notario Público ante el cual se le dio Fe de la misma: Lic. Eduardo García Corpus, Notario Público ciento cinco de los del Estado de Oaxaca.	
Nombre del Apoderado o Representante con facultades Generales para actos de Administración o especiales: Gabriela García Hernández.	

Registro Federal de Contribuyentes: ASI210812Q91.	Delegación o Municipio: Miguel Hidalgo.
Nombre: APOYOS SIMPLI, S.A.P.I DE C.V, S.O.F.O.M, E.N.R.	Entidad Federativa: Ciudad de México.
Código Postal: 11530	Domicilio: CICERÓN 605, TERCER PISO, INT. 2, EN, SECCIÓN II.
	Colonia: POLANCO
Teléfono: 5586618906	Correo electrónico: APOYOSSIMPLI@APOYOS.com
Datos de Inscripción en Registro Público de Comercio: N-2021058008	
No. de la Escritura Pública en el que consta su Acta Constitutiva: 103,031	Fecha: 12/08/2021
Nombre, Número y Lugar del Notario Público ante el cual se le dio Fe de la misma: Lic. Omar Lozano Torres, Notario Público número 134, de los de la Ciudad de México.	
Nombre del Apoderado o Representante con facultades Generales para actos de Administración o especiales: Dante Manuel Acevedo Ricardez.	

Registro Federal de Contribuyentes: ITG200925ME3	Delegación o Municipio: METEPEC.
Nombre: IMPULSA TU GANANCIA, S.A.P.I, DE C.V. SOFOM E.N.R.	Entidad Federativa: Estado de México.
Código Postal: 52177	Domicilio: IGNACION COMONFORT No. 1300 INT. 201
	Colonia: LA PROVIDENCIA.
Teléfono: 7223207542	Correo electrónico: contacto@htseg.com



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



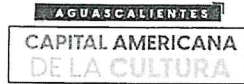
Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



Datos de Inscripción en Registro Público de Comercio: N-2020067829	
No. de la Escritura Pública en el que consta su Acta Constitutiva: 27,644	Fecha: 25/09/2020
Nombre, Número y Lugar del Notario Público ante el cuál se le dio Fe de la misma: Lic. Edgar Eric Garzón Zúñiga, Notario Público número 56, de los del Estado de México.	
Protocolización: 14,332 de fecha 2 de marzo del año 2021.	
Nombre del Apoderado o Representante con facultades Generales para actos de Administración o especiales: Alberto Pliego Hernández.	

**8. ACREDITACIÓN DE LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 60 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS:**

Con fundamento en el artículo 134 párrafo cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos concomitante y 90 párrafo tercero de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes con el artículo 60 párrafo segundo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, se acredita con respecto a la solicitud plasmada en la Requisición RS/0000989/2023 que se cumple con los criterios de Economía, Eficacia, Eficacia, Imparcialidad, Honradez y Transparencia conforme a lo siguiente:

<b>Economía</b>	El Gobierno del Estado de Aguascalientes tendrá beneficio económico, pues tal como se aprecia en la investigación de mercado, así como en las cotizaciones anexas a la presente solicitud y el estudio de factibilidad, las personas jurídicas cumplen técnicamente con lo solicitado por esta Secretaría de Seguridad Pública Estatal, asimismo mediante el procedimiento de Invitación a Cuando menos tres Personas por Excepción, es que se busca obtener las mejores condiciones y adjudicar al proveedor que oferte su propuesta más económica.
<b>Eficacia</b>	La Invitación que se pretende realizar, busca las mejores condiciones para el arrendamiento de las unidades, pues según el estudio de factibilidad, con ella se logran los objetivos buscados por esta secretaría de Seguridad Pública, pues son esenciales para dar seguimiento a los planes estratégicos de Seguridad, el cual abarca una inmediata Seguridad Pública para protección de la ciudadanía, realizando la contratación con oportunidad y atendiendo a las características técnicas requeridas por esta Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes.
<b>Eficiencia</b>	El Procedimiento propuesto para el presente arrendamiento lo es por Invitación a Cuando menos tres Personas por Excepción, por lo cual el Ente Requiriente con fundamento en lo establecido en el artículo 16 del Manual de Lineamientos y Políticas Generales para el Control de los Recursos de las Dependencias y Entidades del Gobierno del Estado de Aguascalientes, elaboró las requisición de compra con número



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



www.aguascalientes.gob.mx



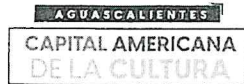
Av. Aguascalientes Ote. 5/N,

Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190



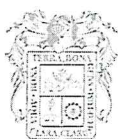
Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



Secretaría de  
**Seguridad Pública**

	<p>RS/0000989/2023 las cual fue remitida a la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, ya que conforme a lo establecido en el artículo 27 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal, es la instancia facultada para llevar a cabo el presente arrendamiento, por lo que una vez que se autorizó el techo presupuestal por parte de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes, y demás autorizaciones necesarias para iniciar con el trámite, la presente Requisición fue turnada a la Dirección General de Adquisiciones adscrita a la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes.</p> <p>Además se propone la Invitación a cuando menos tres personas por excepción, conforme a lo establecido en los artículos 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, toda vez que existen razones argumentativas factibles y acreditables que justifican el arrendamiento de los bienes solicitados, asimismo con el procedimiento propuesto se optimizan los tiempos para poder brindar a la brevedad la seguridad que la ciudadanía demanda.</p>
Imparcialidad	<p>Conforme lo establece el artículo 18 fracción II, así como los artículos 60 y 61 del Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, se busca con el procedimiento solicitado, que los proveedores invitados presenten sus respectivas propuestas para buscar la oferta más económica bajo la misma igualdad de condiciones.</p> <p>Los proveedores que se propone se invite a participar están inscritos en el padrón único de proveedores del Estado de Aguascalientes, ya que cuentan con la capacidad de respuesta, así como con los recursos técnicos, financieros y demás que sean necesarios y cuyas actividades comerciales o profesionales están relacionadas con los servicios objeto del contrato a celebrar.</p>
Honradez	<p>Se verificó si actualmente se encuentra en proceso algún procedimiento de Sanción en contra del Proveedor "SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE, S.A DE C.V., E IMPULSA TU GANANCIA, S.A.P.I, DE C.V. SOFOM E.N.R." sin que existan registros al respecto.</p> <p>Los Servidores Públicos que participan en el presente arrendamiento fundan su actuar conforme a lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los artículos 3 y 90 párrafo primero de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, y lo establecido para tal efecto en el Manual Único de Adquisiciones del Gobierno del Estado de Aguascalientes y el Manual de Lineamientos y Políticas Generales para el Control de los Recursos de las Dependencias y Entidades del Gobierno del Estado de Aguascalientes.</p>
Transparencia	<p>El flujo de información relativo al procedimiento de arrendamiento que se pretende llevar a cabo será accesible, claro, oportuno, completo y verificable en la página:</p> <p><a href="http://eservicios2.aguascalientes.gob.mx/transparencia/">http://eservicios2.aguascalientes.gob.mx/transparencia/</a></p>



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190

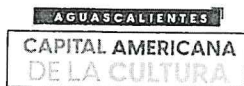




Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

✓



ASÍ LO PROVEYÓ Y FIRMA  
"SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELACIÓN"  
SECRETARIO DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

DR. MANUEL ALONSO GARCÍA

C



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 910 2055



[www.aguascalientes.gob.mx](http://www.aguascalientes.gob.mx)



Av. Aguascalientes Ote. S/N,  
Col. Ex-ejido Ojocaliente, C.P. 20190

65



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

6. Cotización de los proveedores: "APOYOS SIMPLI, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R.", "IMPULSA TU GANANCIA, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R." y "SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE, S.A. DE C.V."

simpli

El poder sobre tu sueldo.

CIUDAD DE MÉXICO, A 24 DE NOVIEMBRE DE 2023

SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
CON DOMICILIO EN AV. AGUASCALIENTES ORIENTE S/N COL. EX-EJIDO OJOCALENTE, C.P. 20190, AGUASCALIENTES,  
AGS.  
"DR. MANUEL ALONSO GARCÍA" SECRETARIO DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE, LE EXTENDEMOS NUESTRA PROPUESTA ECONÓMICA DE ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS, EN LA CUAL SE CONSIDERAN 80 UNIDADES MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4, 70 UNIDADES MARCA DODGE, MODELO CHARGER V6 Y 50 UNIDADES MARCA FORD, MODELO EXPLORER LIMITED CON EQUIPAMIENTO Y BALIZADO COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA, EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2027.

80 VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA PICK UP MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESEMPEÑO:

- MOTOR 5.0 LITROS V8 CON 400 HP / 410 LB-PIE DE TORQUE.
- 7 MODOS DE MANEJO (NORMAL, REMOLQUE/ARRASTRE, ECO, DEPORTIVO, RESBALADIZO, LODO/SURCOS, NIEVE PROFUNDA/ARENA).
- DIRECCIÓN ELÉCTRICA ASISTIDA.
- TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES CON SELECTSHIFT® (MODO MANUAL) CON BOTONES DE CAMBIO EN LA PALANCA DE VELOCIDADES.
- SISTEMA DE TRACCIÓN 4X4.
- CAPACIDAD DE CARGA: 968 KILOGRAMOS.
- CAPACIDAD DE ARRASTRE: 5,896 KILOGRAMOS.
- PESO BRUTO VEHICULAR: 3,197 KILOGRAMOS.
- TANQUE DE COMBUSTIBLE: 98 LITROS.

DIMENSIONES:

- TRACCIÓN: 4X4.
- CAJA: 198.1 CENTÍMETROS.
- DISTANCIA ENTRE EJES: 311.9 CENTÍMETROS.
- ALTURA ENTRE EL ASIENTO Y EL TECHO (FRONTAL): 103.6 CENTÍMETROS.
- ALTURA ENTRE EL ASIENTO Y EL TECHO (TRASERO): 102.6 CENTÍMETROS.
- LARGO DE CAJA (AL SUELO): 170.4 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA PIERNAS (FRONTAL) (MÁXIMO): 111.5 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA PIERNAS (TRASERO) (MÁXIMO): 110.7 CENTÍMETROS.
- COMPUERTA TRASERA ABIERTA AL PISO (SIN CARGA): 88.6 CENTÍMETROS.
- ALTURA INTERNA DE LA CAJA (SIN CARGA): 54.4 CENTÍMETROS.
- DISTANCIA EJE DELANTERO A DEFENSA DELANTERA: 95.5 CENTÍMETROS.
- LONGITUD TOTAL: 588.5 CENTÍMETROS.
- ANCHO TOTAL (EXCLUYENDO ESPEJOS): 202.9 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA LOS HOMBROS (FRONTAL): 169.4 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA LOS HOMBROS (TRASERO): 167.6 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA LA CADERA (FRONTAL): 158.8 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA LA CADERA (TRASERO): 159 CENTÍMETROS.

Cicerón 605, Tercer Piso, Int. 2,  
Polanco, Sección II, C.P. 11530, CDMX  
contacto@simpli.mx  
(55) 8661 8906

Apoyos SIMPLI SAPI DE CV, SOFOM, ENR  
RFC - ASI210812Q91





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**simpli**

*El poder sobre tu sueldo.*

- ANCHO ENTRE EJES: 129.8 CENTÍMETROS.
- ANCHO MÁXIMO DE CAJA (AL PISO): 153.2 CENTÍMETROS.
- ALTURA DE LA CABINA AL SUELO "SIN CARGA": 196.09 CENTÍMETROS.
- ALTURA DE HOLGURA DEL EJE TRASERO: 23.9 CENTÍMETROS.

**CONECTIVIDAD:**

- SYNC® 4 CON PANTALLA DE 8" APPLINK®, APPLE CARPLAY® Y ANDROID AUTO®.
- SISTEMA DE AUDIO AM/FM/AUX/BT CON 6 BOCINAS.
- FORDPASS® CONNECT.

**SEGURIDAD:**

- 6 BOLSAS DE AIRE (FRONTALES, LATERALES Y TIPO CORTINA) PARA CONDUCTOR Y PASAJERO.
- ALARMA PERIMETRAL.
- CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTORES.
- FRENOS DE DISCO VENTILADOS CON ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE LA FUERZA DE FRENADO) EN LAS CUATRO RUEDAS.
- MYKEY® (PREFERENCIAS DE MANEJO CONFIGURABLE).
- BLOQUEO ELECTRÓNICO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN.
- SISTEMA ANTIRROBO PASIVO SECURILOCK®.

**CONFORT:**

- AIRE ACONDICIONADO MANUAL.
- ASIENTOS DELANTEROS EN TELA TIPO BANCA 40/20/40.
- ASIENTO DEL CONDUCTOR Y PASAJERO CON AJUSTE MANUAL DE 2 POSICIONES.
- VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD.
- ESPEJO RETROVISOR CON AJUSTE MANUAL DÍA/NOCHE.
- VISERA DE CONDUCTOR Y PASAJERO CON ESPEJO DE VANIDAD.
- ESPEJOS LATERALES NEGROS ABATIBLES MANUALMENTE.
- ESPEJOS LATERALES ELÉCTRICOS.
- LIMPIAPARABRISAS INTERMITENTE.
- MEDALLÓN TRASERO FJQ.
- CRISTALES ELÉCTRICOS.
- SEGUROS ELÉCTRICOS CON CERRADO AUTOMÁTICO.
- FRENO DE MANO ELÉCTRICO.
- PISO DE VINIL.

**EXTERIOR:**

- 4 GANCHOS DE SOPORTE HECHOS EN ACERO EN LA CAJA PICKUP.
- MANIJAS EXTERIORES NEGRAS.
- FAROS DE HALÓGENO.
- FAROS CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO.
- LUZ DE FRENO EN ZONA DE CARGA.
- LUCES TRASERAS DE HALÓGENO.
- GANCHOS FRONTALES PARA ARRASTRE.
- CUADRO TRASERO CON CONEXIÓN PARA REMOLQUE.

**ASISTENCIA:**

- CÁMARA DE REVERSA.
- ALERTA DE PRESERVACIÓN DE CARRIL.
- ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL CON FRENO DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO.
- CONTROL DE BALANCEO DE REMOLQUE (TSC).
- CONTROL DE TRACCIÓN AVANZADA (ADVANCETRAC®) Y CONTROL DE ESTABILIDAD ANTIVOLCADURA (RSC®).
- SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS INDIVIDUAL (TPMS).
- ASISTENCIA PARA ARRANQUE EN PENDIENTES.

📍 Cicerón 605, Tercer Piso, Int. 2,  
Polanco, Sección II, C.P. 11530, CDMX  
✉ contacto@simpli.mx  
☎ (55) 8661 8906

Apoyos SIMPLI SAPI DE CV, SOFOM, ENR  
RFC - ASI210812Q91



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**simpli**

*El poder sobre tu sueño.*

**RINES Y LLANTAS:**

• RINES DE ACERO DE 17 PULGADAS (LLANTAS 265/70R17 A/T OWL) (INCLUYENDO LLANTA DE REFACCIÓN).  
EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO PICK-UP

- BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X.

BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.

**APROBACIONES:**

- SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- SAE J595 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- IP65.

**ESPECIFICACIONES:**

CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.

VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).

**ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**

LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).

ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).

ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).

- SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.

REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.

(14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.

CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.

CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER®.

INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).

FUNCION DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.

TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.

LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.

TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.

LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.

(7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.

EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.

(2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA.

CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS.

GARANTÍA DE CINCO AÑOS.

**ESPECIFICACIONES:**

VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.

CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.

**ESPECIFICACIONES:**

ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).

Cicerón 605, Tercer Piso, Int. 2,  
Polanco, Sección II, C.P. 11530, CDMX  
✉ contacto@simpli.mx  
☎ (55) 8661 8906

Apoyos SIMPLI SAPI DE CV, SOFOM, ENR  
RFC - ASI210812Q91





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**simpli**

*El poder sobre tu sueldo.*

ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).  
PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).

- BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX®/ ES100C.

**CARACTERÍSTICAS:**

ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.  
EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.  
CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.  
SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.  
GARANTÍA DE 2 AÑOS.

**APROBACIONES:**

ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.

**ESPECIFICACIONES:**

FUERZA: 100 WATTS.  
MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).  
VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.  
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:  
LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).  
ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).  
ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).  
PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).  
SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).

- SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO. MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.

**CARACTERÍSTICAS:**

ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.  
EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.  
18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.  
ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/ O INTERNO.  
LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).  
FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.  
INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.  
SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES.  
MPS61UR – COLOR ROJO / MPS61UB – COLOR AZUL.

**APROBACIONES:**

TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO.  
SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).  
SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).

**ESPECIFICACIONES:**

VOLTAJE: 12-24 VOLTS.  
CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.  
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:  
ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).  
LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).  
PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**simpli**

*El poder sobre tu sueldo.*

• SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.

(12) LED POR CABEZAL DE LUZ.

APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.

SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.

DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.

(19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.

BISELES EN BLANCO.

ESPECIFICACIONES:

VOLTAJE: 12/24 VOLTS.

CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA +80° CENTÍGRADOS.

FUNCION W IR:

ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.

ESPACIO FÍSICO:

DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).

ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGADAS).

• RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ESTÁNDARES:

EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.

• MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.

• MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN Nº10 REV.06.

• ETSI EN 300 113-1 & -2.

BANDAS DE FRECUENCIA:

• 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.

• POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.

ESPECIFICACIONES RADIO:

• POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.

• SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE - 119 DBM/- 111 DBM.

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:

• RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.

• GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.

• RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.

TAMAÑO.

• UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.

• UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.

PANTALLA:

• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.

TECLADO / CONTROLES:

• UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:

- TECLADO ALFANUMÉRICO.

- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.

- 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.

- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN.

- TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.

BLUETOOTH®:

• MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.

• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).

• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

simpli

*El poder sobre tu sueldo.*

**TIPOS DE LLAMADA:**

- LLAMADAS INDIVIDUALES.
- LLAMADAS DE GRUPO.
- LLAMADAS PBX/PSTN.
- REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.
- IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.

**COMUNICACIONES DE GRUPO:**

- HASTA 20 / 70 GRUPOS.
- MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.
- LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.
- LLAMADAS GENERALES.
- LLAMADAS DE EMERGENCIA.
- FUSIÓN DE GRUPOS.
- SCANNING, ENTRADA TARDÍA.
- IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.

**MODO DIRECTO Y REPETIDOR:**

- COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.
- LLAMADA DE EMERGENCIA.
- USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.
- IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.

**MENSAJERÍA:**

- MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL.
- MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.
- INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.

**GEOLOCALIZACIÓN:**

- MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).
- CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.
- GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
- LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
- DATOS GNSS EN MODO IDR.

**SEGURIDAD:**

- ASIC DE CIFRADO INCLUIDO
- AUTENTIFICACIÓN MUTUA.
- CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.
- RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.
- DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).
- CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).
- PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).
- PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.

**TRANSMISIÓN DE DATOS:**

- CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.

- TUMBABURROS.

EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO. 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

simpli

El poder sobre tu sueño.

• ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA.

LA ESTRUCTURA METÁLICA ESTÁ FABRICADA CON 3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½ PULGADAS EN CALIBRE 14. MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84 CENTÍMETROS. (TOLERANCIA +/- 5 CENTÍMETROS). MARCOS CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CENTÍMETROS. (TOLERANCIA +/- 5 CENTÍMETROS). MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1 PULGADA. CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16. 4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 ½ PULGADAS CALIBRE 14 PARA UNIR LOS TRES MARCOS. 2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1 PULGADA, CALIBRE 16. 3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1 PULGADA CALIBRE 16. (1 SUPERIOR, 2 LATERALES). 6 PLACAS DE ¼ PULGADA, SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA. 6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼ PULGADA PARA SU INSTALACIÓN. TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV. TORNILLERÍA GALVANIZADA. DISEÑO Y MEDIDA DEPENDIENDO EL TIPO DE VEHÍCULO.

• LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA.

LA LONA ESTÁ FABRICADA DE VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR AZUL MARINO, COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC. COSTURA DE NYLON AL CENTRO, RESISTENTE AL AGUA, OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE, LAZO PARA MONTAJE, PROTECCIÓN UV PARA EVITAR DECOLORACIÓN. LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR DEL ROLL BAR, LATERALES Y MEDALLÓN, PARTE TRASERA QUEDARÁ LIBRE.

• BANCA CENTRAL SIN RESPALDO.

LA BANCA CENTRAL DE ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE CALIBRE 16. 6 PUNTOS DE SUJECCIÓN EN TUBULAR REDONDO DE CALIBRE 16 Y PLACA DE ¼ PULGADA. ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8 PULGADA SECCIONADO SEGÚN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA. REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15 MILÍMETROS X 30 MILÍMETROS. 2 PORTA ESPOSAS (1 POR CADA LADO). ACABADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV. TORNILLERÍA DE 3/8 PULGADA EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼ PULGADA PARA SU INSTALACIÓN.

• CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.

LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO. ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA. TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.

• GANCHOS DE ARRASTRE.

EL GANCHO DE ARRASTRE CONSTA DE DOS ANILLETES TRASEROS FABRICADOS CON PLACA DE ACERO ASTM-36-A PARA SUJECCIÓN AL CHASIS, DE ¼ PULGADA Y REDONDO DE ½ PULGADA SÓLIDO. PINTURA SEMIBRILLANTE EN POLIÉSTER ELECTROSTÁTICA HORNEADA DE ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS UV.

• DEFENSA TRASERA.

DEFENSA TRASERA FABRICADA CON MARCO DE TUBO REDONDO DE 1 ½ PULGADAS, CALIBRE 14. LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36. 2 PLACAS DE ¼ PULGADA INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECCIÓN DEL HERRAJE. 2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 ½ PULGADAS, CALIBRE 14, Y PLACA DE ¼ PULGADA.

📍 Cicerón 605, Tercer Piso, Int. 2,  
Polanco, Sección II, C.P. 11530, CDMX  
✉ contacto@simpli.mx  
☎ (55) 8661 8906

Apoyos SIMPLI SAPI DE CV, SOFOM, ENR  
RFC - ASI210812Q91





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

simpli

El poder sobre tu sueldo.

ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECCIÓN UV.  
TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO.

- SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.

COLOR: NEGRO.  
DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.  
PESO: 442.25 GRAMOS.  
MATERIAL: ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO.  
ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.  
3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.  
SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.  
SOPORTE EN TRES PUNTOS.

- PINTURA Y BALIZADO.

ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

70 VEHÍCULOS TIPO SEDÁN 4 PUERTAS MARCA DODGE, MODELO CHARGER SPECIAL SERVICES V6, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADOS Y BALIZADOS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- CAPACIDAD DE PASAJEROS: 5.
- NÚMERO DE PUERTAS: 4.
- MOTOR: 3.6 LITROS V6 24V VVT.
- POTENCIA: 292 @ 6350.
- TORQUE: 260 @ 4800.
- TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES 850RE.
- CAPACIDAD DE CARGA: 475 KILOGRAMOS.
- TANQUE DE COMBUSTIBLE: 70 LITROS.
- TRACCIÓN: TRASERA.
- DIRECCIÓN: ELÉCTRICA ASISTIDA.
- FRENOS: DELANTEROS, DISCOS VENTILADOS.
- FRENOS: TRASEROS, DISCOS VENTILADOS.
- SUSPENSIÓN: DELANTERA, MULTIBRAZO INDEPENDIENTE USO RUDO CON BARRA DE ESTABILIDAD.
- SUSPENSIÓN: TRASERA, MULTILINK INDEPENDIENTE DE USO RUDO CON BARRA DE ESTABILIDAD.
- ENFRIADOR DE MOTOR: ENFRIADOR DE USO PESADO.
- BATERÍA: 12 VOLTS - 800 AMPERIOS.
- ALTERNADOR: 180 AMPERIOS.

**DIMENSIONES EXTERIORES:**

- LONGITUD TOTAL: 5040 MILÍMETROS.
- ANCHURA SIN ESPEJOS: 1905 MILÍMETROS.
- ALTURA TOTAL: 1485 MILÍMETROS.
- DISTANCIA ENTRE EJES: 3048 MILÍMETROS.

**RINES Y LLANTAS:**

- TAMAÑO DE RIN: 18 PULGADAS.
- TIPO DE RIN: ACERO.
- TIPO DE LLANTA: M+S P225/60R18 99W PERFORMANCE.
- LLANTA DE REFACCIÓN TAMAÑO NORMAL.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

simpli

*El poder sobre tu sueldo.*

**SISTEMA DE SEGURIDAD:**

- ALARMA DE SEGURIDAD CON CONTROL REMOTO.
- ASISTENCIA DE ARRANQUE EN SUBIDAS (HSA).
- ASISTENCIA DE FRENADO DE EMERGENCIA (BAS).
- BOLSAS DE AIRE DE CORTINA DELANTERAS Y TRASERAS.
- BOLSAS DE AIRE FRONTALES PARA CONDUCTOR Y PASAJERO.
- BOLSAS DE AIRE LATERALES DELANTERAS.
- CABECERAS DELANTERAS Y TRASERAS CON AJUSTE DE ALTURA.
- CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS TRASEROS PARA TODAS LAS POSICIONES.
- CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS CON AJUSTE DE ALTURA.
- CONTROL CRUCERO.
- CONTROL DE TRACCIÓN EN TODAS LAS VELOCIDADES (TCS).
- CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD (ESC).
- DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO (EBD).
- FRENOS CON SISTEMA ANTIBLOQUEO (ABS).
- INMOVILIZADOR DE MOTOR.
- MONITOREO DE PRESIÓN DE AIRE DE LLANTAS.
- SEGURO PARA NIÑOS.
- SISTEMA DE ASISTENCIA ELECTRÓNICA ANTIVUELCO (ERM).

**EQUIPAMIENTO:**

- AIRE ACONDICIONADO MANUAL DE DOBLE ZONA.
- ASIENTO DEL CONDUCTOR CON AJUSTE ELÉCTRICO DE 8 VÍAS.
- ASIENTO DEL CONDUCTOR CON AJUSTE LUMBAR ELÉCTRICO DE 2 VÍAS.
- ASIENTO TRASERO DE BANCA FIJA.
- ASIENTOS TAPIZADOS EN TELA USO RUDO LAVABLE.
- PALANCA DE CAMBIOS EN CONSOLA CENTRAL.
- CÁMARA TRASERA DE ASISTENCIA DE ESTACIONAMIENTO.
- CONTROLES DE AUDIO Y TELÉFONO AL VOLANTE.
- CRISTALES ELÉCTRICOS DELANTEROS Y TRASEROS (1 SOLO TOQUE ARRIBA/ABAJO).
- DESCANSABRAZOS DELANTEROS CON CONSOLA PORTAOBJETOS.
- DESEMPAÑADOR TRASERO.
- ENTRADA DE COMBUSTIBLE TIPO "CAPELESS".
- ENTRADA PASIVA Y BOTÓN DE ENCENDIDO KEYLESS & GO®.
- ESPEJO RETROVISOR MANUAL.
- ESPEJOS EXTERIORES PINTADOS.
- ESPEJOS EXTERIORES CON AJUSTE ELÉCTRICO ABATIBLES MANUALMENTE.
- FAROS AUTOMÁTICOS.
- FAROS DRL LED.
- MEDIA CENTER CON USB DUAL PARA CARGA /AUX Y GUARDA OBJETOS.
- PARRILLA FRONTAL EN COLOR NEGRO.
- PISO FORRADO EN VINIL.
- RADIO CON PANTALLA TOUCH A COLOR DE 7 PULGADAS AUX/USB/BLUETOOTH, AUDIO STREAMING Y NAVEGADOR. CON INTERACCIÓN A TELÉFONOS INTELIGENTES.
- SEGUROS ELÉCTRICOS.
- SENSOR DE ESTACIONAMIENTO CON ALERTA ACÚSTICA.
- SISTEMA DE AUDIO DE 6 BOCINAS.
- TABLERO DE INSTRUMENTOS LUMINOSO CON VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO DIGITAL.
- SISTEMA UCONNECT CON COMANDOS DE VOZ Y BLUETOOTH.
- TOMA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 VOLTS EN CONSOLA CENTRAL.
- VISERA DEL CONDUCTOR Y PASAJERO CON ESPEJO DE VANIDAD Y TAPA ILUMINADOS.
- VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA.
- VOLANTE FORRADO EN PIEL.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

simpli

El poder sobre tu sueldo.

**EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO SEDAN**

- BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X.

BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.

**APROBACIONES:**

- SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- SAE J595 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- IP65.

**ESPECIFICACIONES:**

CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.

VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).

**ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**

LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).

ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).

ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).

- SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.

REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.

(14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.

CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.

CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER®.

INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).

FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.

TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.

LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.

TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.

LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.

(7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.

EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.

(2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA.

CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS.

GARANTÍA DE CINCO AÑOS.

**ESPECIFICACIONES:**

VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.

CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.

**ESPECIFICACIONES:**

ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).

ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

simpli

El poder sobre tu sueño.

PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).

- BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX®/ ES100C.

**CARACTERÍSTICAS:**

ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.  
EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.  
CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.  
SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.

GARANTÍA DE 2 AÑOS.

**APROBACIONES:**

ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.

**ESPECIFICACIONES:**

FUERZA: 100 WATTS.

MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).

VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.

**ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**

LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).

ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).

ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).

PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).

SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).

- SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO. MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.

**CARACTERÍSTICAS:**

ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.

EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.

18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.

ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/O INTERNO.

LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).

FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.

INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.

SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES.

MPS61UR – COLOR ROJO / MPS61UB – COLOR AZUL.

**APROBACIONES:**

TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO.

SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).

SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).

**ESPECIFICACIONES:**

VOLTAJE: 12-24 VOLTS.

CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.

**ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**

ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).

LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).

PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

simpli

*El poder sobre tu sueño.*

- SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.

(12) LED POR CABEZAL DE LUZ.

APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.

SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.

DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.

(19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.

BISELES EN BLANCO.

ESPECIFICACIONES:

VOLTAJE: 12/24 VOLTS.

CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA +80° CENTÍGRADOS.

FUNCIÓN W IR:

ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.

ESPACIO FÍSICO:

DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).

ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGADAS).

- RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ESTÁNDARES:

EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.

- MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.

- MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06.

- ETSI EN 300 113-1 & -2.

BANDAS DE FRECUENCIA:

- 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.

- POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.

ESPECIFICACIONES RADIO:

- POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.

- SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE -119 DBM/-111 DBM.

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:

- RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.

- GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.

- RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.

TAMAÑO.

- UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.

- UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.

PANTALLA:

- UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.

TECLADO / CONTROLES:

- UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:

- TECLADO ALFANUMÉRICO.

- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.

- 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.

- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN.

- TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.

BLUETOOTH®:

- MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.

- 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).

- CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

simpli

El poder sobre tu sueño.

**TIPOS DE LLAMADA:**

- LLAMADAS INDIVIDUALES.
- LLAMADAS DE GRUPO.
- LLAMADAS PBX/PSTN.
- REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.
- IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.

**COMUNICACIONES DE GRUPO:**

- HASTA 20 / 70 GRUPOS.
- MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.
- LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.
- LLAMADAS GENERALES.
- LLAMADAS DE EMERGENCIA.
- FUSIÓN DE GRUPOS.
- SCANNING, ENTRADA TARDÍA.
- IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.

**MODO DIRECTO Y REPETIDOR:**

- COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.
- LLAMADA DE EMERGENCIA.
- USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.
- IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.

**MENSAJERÍA:**

- MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL.
- MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.
- INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.

**GEOLOCALIZACIÓN:**

- MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).
- CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.
- GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
- LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
- DATOS GNSS EN MODO IDR.

**SEGURIDAD:**

- ASIC DE CIFRADO INCLUIDO
- AUTENTIFICACIÓN MUTUA.
- CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.
- RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.
- DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).
- CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).
- PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).
- PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.

**TRANSMISIÓN DE DATOS:**

- CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.

**TUMBABURROS.**

EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO. 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.

**• CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA**

LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO. ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

simpli

El poder sobre tu sueño.

TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO.  
FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.

• SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.

COLOR: NEGRO.

DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.

PESO: 442.25 GRAMOS.

MATERIAL: ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO.

ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.

3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.

SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.

SOPORTE EN TRES PUNTOS.

• PINTURA Y BALIZADO.

ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

50 VEHÍCULOS TIPO SUV 4 PUERTAS MARCA FORD, MODELO EXPLORER LIMITED, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**DESEMPEÑO:**

- MOTOR 2.3 LITROS I-4 TIVCT TURBO ECOBOOST® CON 300 HP Y 310 LB-PIE DE TORQUE.
- TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES.
- TRACCIÓN TRASERA.
- SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA INDEPENDIENTE.
- SELECCIÓN DE 6 MODOS DE MANEJO: NORMAL, SPORT, ECO, REMOLQUE/ARRASTRE, LLUVIA/RESBALADIZO, SENDERO (TERRACERÍA).
- DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA.

**ASISTENCIA:**

- ASISTENCIA DE PRE-COLISIÓN CON FRENO DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO (CON DETECCIÓN DE PEATONES).
- ASISTENCIA PARA ARRANQUE EN PENDIENTES.
- ASISTENTE DE MANIOBRA EVASIVA.
- CONTROL DE BALANCEO DE REMOLQUE.
- CONTROL DE CRUCERO ADAPTATIVO CON STOP & GO Y MANTENIMIENTO CENTRAL DE CARRIL.
- CONTROL DE DESCENSO DE PENDIENTES.
- CONTROL DE TRACCIÓN AVANZADA (ADVANCETRAC®) CON CONTROL DE ESTABILIDAD ANTIVOLCADURA (RSC®).
- MONITOREO DE PUNTO CIEGO BLIS® CON ALERTA DE TRÁFICO CRUZADO.
- PANEL DE INSTRUMENTOS DIGITAL DE 6.5 PULGADAS.
- SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS INDIVIDUAL (TPMS).
- SISTEMA DE PRESERVACIÓN DE CARRIL.

**CONECTIVIDAD:**

- CARGADOR INALÁMBRICO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES.
- FORDPASS® CONNECT.
- SYNC®3 CON PANTALLA TÁCTIL DE 8 PULGADAS, APPLINK®, APPLE CARPLAY® Y ANDROID AUTO®.
- SISTEMA DE AUDIO B&O® CON 12 BOCINAS.
- SISTEMA DE NAVEGACIÓN ACTIVADO POR VOZ.
- 2 PUERTOS USB (USB-C) DE CARGA INTELIGENTE.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

simpli

El poder sobre tu sueldo.

**SEGURIDAD:**

- 8 BOLSAS DE AIRE (FRONTALES, LATERALES, DE RODILLA PARA CONDUCTOR Y PASAJERO Y TIPO CORTINA EN 1A Y 2A FILA).
- ALARMA PERIMETRAL.
- CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTORES.
- FRENOS DE DISCO CON ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO).
- FRENADO POST-COLISIÓN.
- SISTEMA DE ALERTA SOS POST-COLISIÓN (DESBLOQUEA PUERTAS AUTOMÁTICAMENTE, ACTIVA RUIDO Y LUCES DE EMERGENCIA EN CASO DE QUE SE ACTIVEN LAS BOLSAS DE AIRE).

**CONFORT:**

- APERTURA UNIVERSAL DE GARAJE.
- ASIENTOS DE PIEL PERFORADA.
- ASIENTO CON AJUSTE ELÉCTRICO PARA CONDUCTOR DE 10 POSICIONES.
- ASIENTO CON AJUSTE ELÉCTRICO PARA PASAJERO DE 8 POSICIONES.
- ASIENTOS DE TERCERA FILA PLEGABLES ELÉCTRICAMENTE (POWERFOLD®).
- ASIENTOS CON CALEFACCIÓN Y ENFRIAMIENTO (1A FILA).
- CORTINILLAS PARA VENTANAS EN 2A FILA.
- CRISTALES DE PRIVACIDAD EN VENTANAS DE 2A Y 3A FILA Y CAJUELA.
- DESCANSABRAZOS EN SEGUNDA FILA CON PORTAOBJETOS.
- ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR.
- ESPEJOS LATERALES ABATIBLES ELÉCTRICAMENTE CON CALEFACCIÓN, LUZ DE CORTESÍA, LUZ DIRECCIONAL Y MEMORIA.
- FAROS CON ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA LUCES ALTAS.
- FAROS DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO.
- FRENO DE MANO ELÉCTRICO CON AUTO HOLD.
- ILUMINACIÓN AMBIENTAL.
- LIMPIAPARABRISAS CON SENSOR DE LLUVIA.
- PERILLA DE CAMBIOS ROTATIVA.
- SEGUROS DE PUERTA AUTOMÁTICOS.
- SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE CARGA (CON RED).
- TAPETES PARA TODO CLIMA.
- TECHO PANORÁMICO VISTA ROOF®.
- VOLANTE CON AJUSTE ELÉCTRICO DE ALTURA Y PROFUNDIDAD.
- VOLANTE FORRADO EN PIEL CON CONTROLES DE AUDIO, VELOCIDAD CRUCERO Y CALEFACCIÓN.
- CONVERTIDOR DE CORRIENTE 110 VOLTS / 150 WATTS.
- 5 PUNTOS DE CARGA DE 12 VOLTS.

**DIMENSIONES:**

- LONGITUD (MILÍMETROS): 5,050.
- ALTURA (MILÍMETROS): 1,775.
- ANCHO (CON ESPEJOS) (MILÍMETROS): 2,268.
- DISTANCIA ENTRE EJES (MILÍMETROS): 3,025.
- DESPEJE AL PISO (MILÍMETROS): 200.
- ESPACIO CAJUELA (LITROS): 5,150.
- ESPACIO CAJUELA CON ASIENTOS DE 3A. FILA ABATIDOS (LITROS): 13,560.
- ESPACIO CAJUELA CON ASIENTOS DE 2A. Y 3A. FILA ABATIDAS (LITROS): 24,860.
- CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (LITROS): 81.4.

**EXTERIOR:**

- LUZ DE CONDUCCIÓN DIURNA (DRL) LED.
- FAROS DE NIEBLA LED.
- FAROS DELANTEROS Y TRASEROS LED.
- ILUMINACIÓN DISTINTIVA LED.
- RINES DE ALUMINIO PULIDO DE 20 PULGADAS (LLANTAS 255/55R20).

Cicerón 605, Tercer Piso, Int. 2,  
Polanco, Sección II, C.P. 11530, CDMX  
contacto@simpli.mx  
(55) 8661 8906

Apoyos SIMPLI SAPI DE CV, SOFOM, ENR  
RFC - ASI210812Q91





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**simpli**

*El poder sobre tu sueldo.*

**EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO SUV**

- BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X.

BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.

**APROBACIONES:**

- SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- SAE J595 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- IP65.

**ESPECIFICACIONES:**

CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.

VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).

**ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**

LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).

ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).

ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).

- SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.

REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.

(14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.

CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.

CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER ®.

INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).

FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.

TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.

LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.

TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.

LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.

(7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.

EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.

(2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA.

CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS.

GARANTÍA DE CINCO AÑOS.

**ESPECIFICACIONES:**

VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.

CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.

**ESPECIFICACIONES:**

ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).

ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

simpli

El poder sobre tu sueño.

PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).

- BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX®/ ES100C.

**CARACTERÍSTICAS:**

ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.  
EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.  
CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.  
SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.  
GARANTÍA DE 2 AÑOS.  
**APROBACIONES:**  
ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.  
**ESPECIFICACIONES:**  
FUERZA: 100 WATTS.  
MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).  
VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.  
**ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**  
LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).  
ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).  
ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).  
PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).  
SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).

- SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO. MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.

**CARACTERÍSTICAS:**

ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.  
EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.  
18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.  
ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/O INTERNO.  
LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).  
FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.  
INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.  
SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES.  
MPS61UR - COLOR ROJO / MPS61UB - COLOR AZUL.  
**APROBACIONES:**  
TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO.  
SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).  
SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).  
**ESPECIFICACIONES:**  
VOLTAJE: 12-24 VOLTS.  
CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.  
**ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**  
ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).  
LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).  
PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

simpli

El poder sobre tu sueño.

• SISTEMA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.

(12) LED POR CABEZAL DE LUZ.

APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.

SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.

DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.

(19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.

BISELES EN BLANCO.

ESPECIFICACIONES:

VOLTAJE: 12/24 VOLTS.

CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA +80° CENTÍGRADOS.

FUNCIÓN W IR:

ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.

ESPACIO FÍSICO:

DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).

ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGADAS).

• RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ESTÁNDARES:

EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.

• MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.

• MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06.

• ETSI EN 300 113-1 & -2.

BANDAS DE FRECUENCIA:

• 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.

• POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.

ESPECIFICACIONES RADIO:

• POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.

• SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE -119 DBM/-111 DBM.

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:

• RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.

• GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.

• RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.

TAMAÑO.

• UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.

• UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.

PANTALLA:

• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.

TECLADO / CONTROLES:

• UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:

- TECLADO ALFANUMÉRICO.

- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.

- 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.

- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN.

- TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.

BLUETOOTH®:

• MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.

• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).

• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**simpli**

*El poder sobre tu sueldo.*

**TIPOS DE LLAMADA:**

- LLAMADAS INDIVIDUALES.
- LLAMADAS DE GRUPO.
- LLAMADAS PBX/PSTN.
- REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.
- IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.

**COMUNICACIONES DE GRUPO:**

- HASTA 20 / 70 GRUPOS.
- MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.
- LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.
- LLAMADAS GENERALES.
- LLAMADAS DE EMERGENCIA.
- FUSIÓN DE GRUPOS.
- SCANNING, ENTRADA TARDÍA.
- IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.

**MODO DIRECTO Y REPETIDOR:**

- COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.
- LLAMADA DE EMERGENCIA.
- USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.
- IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.

**MENSAJERÍA:**

- MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL.
- MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.
- INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.

**GEOLOCALIZACIÓN:**

- MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).
- CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.
- GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
- LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
- DATOS GNSS EN MODO IDR.

**SEGURIDAD:**

- ASIC DE CIFRADO INCLUIDO
- AUTENTIFICACIÓN MUTUA.
- CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.
- RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.
- DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).
- CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).
- PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).
- PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.

**TRANSMISIÓN DE DATOS:**

- CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.

**TUMBABURROS.**

EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO. 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.

**CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.**

LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO. ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

simpli

El poder sobre tu sueño.

TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO.  
FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.

- SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.

COLOR: NEGRO.

DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.

PESO: 442.25 GRAMOS.

MATERIAL: ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO.

ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.

3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.

SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.

SOPORTE EN TRES PUNTOS.

- PINTURA Y BALIZADO.

ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

APLICA PARA TODAS LAS UNIDADES DEL SERVICIO

EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PURO INCLUYE

1. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PODRÁN SER PREVENTIVO O CORRECTIVOS SEGÚN CORRESPONDA, DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES:

>PREVENTIVOS.

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE REALIZARÁ EN DÍAS HÁBILES, DE ACUERDO CON EL MANUAL DE USUARIO Y SE CONSIDERARÁ LO SIGUIENTE:

EL TIEMPO MÁXIMO DE SERVICIO PREVENTIVO SERÁ DE 2 DÍAS HÁBILES, DURANTE ESTE PERIODO NO SE CONSIDERARÁ LA UNIDAD SIN OPERACIÓN, POR LO QUE NO APLICARÁ NINGÚN DESCUENTO PROPORCIONAL AL PAGO MENSUAL POR LA UNIDAD, EN CASO DE REBASAR ESTE PERIODO, SE APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL POR ATRASO, PARA LA CUAL DESCONTARÁ DEL PAGO MENSUAL LA PARTE PROPORCIONAL, CORRESPONDIENTE A LOS DÍAS QUE LA UNIDAD NO SE ENCUENTRE EN OPERACIÓN.

LOS SERVICIOS MENORES SE REALIZARÁN CADA 10,000 KILÓMETROS O CADA SEIS MESES, LO QUE OCURRA PRIMERO Y CONSISTIRÁN EN LO SIGUIENTE:

- CAMBIO DE ACEITE SEMISINTÉTICO Y FILTRO.
- CAMBIO DE FILTRO DE AIRE.
- LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN.
- LIMPIEZA DE INYECTORES POR BOYA SI APLICA POR SISTEMA DE INYECCIÓN QUE TENGA EL AUTOMÓVIL.
- REVISIÓN DE FRENOS.
- REVISIÓN Y RELLENO DE NIVELES LÍQUIDOS.
- REVISIÓN DE SUSPENSIÓN.
- ALINEACIÓN Y BALANCEO.
- REVISIÓN GENERAL DE LUCES (DEL VEHÍCULO Y SU EQUIPAMIENTO).
- LIMPIEZA DE MOTOR (NO LAVADO).

LOS SERVICIOS MAYORES SE REALIZARÁN CADA 70,000 KILÓMETROS Y CONSISTIRÁN EN LO SIGUIENTE:

- CAMBIO DE ACEITE SEMISINTÉTICO Y FILTRO.
- CAMBIO DE FILTRO DE AIRE.
- LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN.
- LIMPIEZA DE INYECTORES POR BOYA SI APLICA POR SISTEMA DE INYECCIÓN QUE TENGA EL AUTOMÓVIL.
- REVISIÓN DE FRENOS.
- REVISIÓN Y RELLENO DE NIVELES LÍQUIDOS.

Cicerón 605, Tercer Piso, Int. 2,  
Polanco, Sección II, C.P. 11530, CDMX  
contacto@simpli.mx  
(55) 8661 8906

Apoyos SIMPLI SAPI DE CV. SOFOM, ENR  
RFC - ASI210812Q91



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**simpli**

*El poder sobre tu sueldo.*

- REVISIÓN DE SUSPENSIÓN.
- REVISIÓN DE TRANSMISIÓN.
- ALINEACIÓN Y BALANCEO.
- REVISIÓN GENERAL DE LUCES (DEL VEHÍCULO Y SU EQUIPAMIENTO).
- LIMPIEZA DE MOTOR (NO LAVADO).
- CAMBIO DE BUJÍAS (SEGÚN ESPECIFICACIÓN DE VEHÍCULO).
- CAMBIO DE BANDA DE ACCESORIOS.

**> SOBRE LOS NEUMÁTICOS:**

SE HARÁ REEMPLAZO DE NEUMÁTICOS, SIEMPRE Y CUANDO EL MOTIVO DE DICHO CAMBIO SEA POR EL USO Y DESGASTE NATURAL DEL NEUMÁTICO, EXCEPTUANDO LOS SINIESTROS Y NEGLIGENCIAS, COMO TESTIGO E INDICADOR. PARA EL CAMBIO DE NEUMÁTICOS SE DEBERÁ TOMAR EN CUENTA EL DIBUJO DE RODAMIENTO, EL CUAL DEBERÁ SER MENOR A 2 MILÍMETROS DE PROFUNDIDAD.

**> CORRECTIVOS.**

LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SE EFECTUARÁN CONFORME AL DESGASTE NATURAL Y CUANDO SE PRESENTE ALGUNA PROBLEMÁTICA DURANTE LA UTILIZACIÓN DE LAS UNIDADES VEHICULARES.

LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE DERIVEN DE UN MAL USO O NEGLIGENCIA POR PARTE DEL USUARIO DEL VEHÍCULO CORRERÁN A CARGO DEL ESTADO.

EL TIEMPO MÁXIMO DE SERVICIO CORRECTIVO SERÁ DE 3 DÍAS HÁBILES, DURANTE ESTE PERIODO NO SE CONSIDERARÁ LA UNIDAD SIN OPERACIÓN, POR LO QUE NO APLICARÁ NINGÚN DESCUENTO PROPORCIONAL AL PAGO MENSUAL POR LA UNIDAD, EN CASO DE REBASAR ESTE PERIODO, SE APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL POR ATRASO, PARA LA CUAL DESCONTARÁ DEL PAGO MENSUAL LA PARTE PROPORCIONAL, CORRESPONDIENTE A LOS DÍAS QUE LA UNIDAD NO SE ENCUENTRE EN OPERACIÓN.

SE CONSIDERARÁ REEMPLAZO DE UN JUEGO DE TAPETES DELANTEROS SI EL DESGASTE NATURAL LO AMERITA A PARTIR DE ENERO DE 2026.

SE CONSIDERARÁ EL REEMPLAZO DE UNA LONA SI EL DESGASTE NATURAL LO AMERITA A PARTIR DE ENERO DE 2026.

SE CONSIDERARÁ EL REEMPLAZO DE BALIZADO Y PINTURA POR DESGASTE OPERATIVO Y NATURAL.

DE MANERA ENUNCIATIVA MÁS NO LIMITATIVA SE ENTENDERÁN COMO NEGLIGENCIA O MAL USO:

- A) LA MANIPULACIÓN O MODIFICACIÓN DE CUALQUIER COMPONENTE MECÁNICO, TECNOLÓGICO, LOCALIZADOR SATELITAL (GPS) O ELÉCTRICO DE LA UNIDAD.
- B) ADAPTACIÓN DE CUALQUIER COMPONENTE MECÁNICO O ELÉCTRICO QUE NO SEA DE EQUIPO ORIGINAL Y ALTERE EL FUNCIONAMIENTO DEL VEHÍCULO.
- C) COLOCAR COMBUSTIBLE CONTAMINADO O DIFERENTE AL DE LAS ESPECIFICACIONES DEL VEHÍCULO.
- D) HACER CASO OMISO DE TESTIGO O AVISOS EN TABLERO DE INSTRUMENTOS, EN ESPECIAL TEMPERATURA, PRESIÓN DE ACEITE, ABS Y DIRECCIÓN.
- E) HACER CASO OMISO DE CUALQUIER RUIDO ANORMAL DE OPERACIÓN.
- F) MALOS HÁBITOS DE MANEJO (ACELERACIÓN Y FRENADO BRUSCO, CAMBIOS ASCENDENTES O DESCENDENTES DE VELOCIDAD QUE DAÑEN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN).

NO SE CONSIDERARÁN MALOS HÁBITOS DE MANEJO SI, PREVIA REVISIÓN DEL CASO ESPECÍFICO SE DEMUESTRA QUE TUVIERON NECESIDAD DE UTILIZAR LAS UNIDADES DE MANERA BRUSCA PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU DEBER.

CADA VEZ QUE SE REALICE ALGÚN MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, SE ENTREGARÁ REPORTE DE SERVICIO REALIZADO QUE CONTenga LA FECHA DE ENTRADA Y SALIDA, KILOMETRAJE Y CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO.

**2. SEGUROS.**

LA EMPRESA MANTENDRÁ LOS VEHÍCULOS, EN TODO MOMENTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CON SEGURO ACTIVO Y RENOVACIÓN ANUAL DESDE LA ENTREGA DE LA UNIDAD, DE COBERTURA AMPLIA QUE COMPRENDE ASISTENCIA JURÍDICA Y AUXILIO VIAL. EN EL CASO DE SINIESTROS QUE CUBRA EL SEGURO, CORRESPONDERÁ EL PAGO DE LOS DEDUCIBLES A CARGO DE LA EMPRESA, EN CASO DE MAL USO DE LA UNIDAD O NEGLIGENCIA, CORRERÁ A CARGO DEL ESTADO. EN CASO DE CAMBIO DE ASEGURADORA SE NOTIFICARÁ CON 10 DÍAS HÁBILES DE ANTICIPACIÓN A LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**3. CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CALL CENTER).**

LA EMPRESA PROPORCIONARÁ EL SERVICIO DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CALL CENTER) LAS 24 HORAS DEL DÍA LOS 365 DÍAS DEL AÑO, PARA RECIBIR DE LOS USUARIOS DE LOS VEHÍCULOS LAS SOLICITUDES DE LOS SERVICIOS DE





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

simpli

*El poder sobre tu sueldo.*

AUXILIO VIAL Y DE SOPORTE TÉCNICO REMOTO Y EN SITIO, ASÍ COMO LOS REPORTES DE LOS ACCIDENTES Y SINIESTROS DE LOS VEHÍCULOS. SE ATENDERÁN LOS REPORTES RECIBIDOS EN EL CALL CENTER, EN EL TÉRMINO DE LAS SIGUIENTES 4 (CUATRO) HORAS, COMO MÁXIMO, CONTADAS A PARTIR DE LA HORA EN QUE SE RECIBIÓ EL LLAMADO CORRESPONDIENTE EN EL CALL CENTER, A FIN DE GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL USO DE LOS VEHÍCULOS. PARA CADA SOLICITUD RECIBIDA EN EL CALL CENTER SE ASIGNARÁ UN NÚMERO DE FOLIO DE REPORTE Y DEBERÁ SER PROPORCIONADO A LA PERSONA QUE REALIZA LA SOLICITUD, PARA LLEVAR UN CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA SOLUCIÓN. SE DESIGNARÁ A UN EJECUTIVO DE CUENTA, DICHO EJECUTIVO CONTARÁ CON LA CAPACIDAD DE DECISIÓN PARA RESOLVER CUALQUIER CONTINGENCIA OPERATIVA, QUE SE PRESENTE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. SE ENTREGARÁ UN MANUAL DE USUARIO POR UNIDAD CON LA INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO A REALIZAR, NOMBRE Y NÚMERO DE CONTACTO DEL EJECUTIVO ASIGNADO, ASÍ COMO DEL CALL CENTER. CUALQUIER CAMBIO DE EJECUTIVO SE NOTIFICARÁ CON 3 DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN.

**4. ADMINISTRACIÓN DE FLOTA Y GPS.**

LA EMPRESA CONTARÁ CON UN SISTEMA WEB CON ALTOS CANDADOS DE SEGURIDAD, PARA QUE PUEDA OPERARSE EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LAS UNIDADES ARRENDADAS, SE HARÁ ENTREGA FORMAL DE LA PLATAFORMA, AL INICIO DEL ARRENDAMIENTO, PROPORCIONANDO LAS CLAVES DE ACCESO PARA EL MANEJO Y APLICACIÓN A LA PERSONA QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE EL ESTADO.

SE PROPORCIONARÁ CAPACITACIÓN AL INICIO DEL ARRENDAMIENTO, YA SEA REMOTA O PRESENCIAL AL PERSONAL QUE DESIGNE EL ESTADO CON DOCUMENTACIÓN DE RESPALDO PARA CONSULTA.

SE CONSIDERARÁ CAPACITACIÓN ADICIONAL EN CASO DE QUE HAYA ACTUALIZACIONES AL SISTEMA.

SE ENTREGARÁ LA LISTA DE PERSONAS CAPACITADAS Y DOCUMENTACIÓN ENTREGADA AL PERSONAL DESIGNADO POR LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

A TRAVÉS DEL SISTEMA DE GEOPOSICIONAMIENTO GLOBAL PUEDEN OBTENDRÁN AL MENOS LOS SIGUIENTES DATOS:

- UBICACIÓN EN TIEMPO REAL.
- ODÓMETRO POR GPS.
- VELOCIDAD (ACELERÓMETRO DE 3 EJES AUTO-CALIBRABLE).
- RECORRIDO VIRTUAL.
- GEOCERCAS.
- INFORMES DE ACTIVIDAD.
- CONECTIVIDAD 3G O 4G.
- TABLERO DE MANDOS.
- CÁLCULO DE COMBUSTIBLE.
- MAPAS OSM.
- ENLACES COMPARTIDOS.
- GESTIÓN DE GEOZONA.
- CREACIÓN Y ACTIVACIÓN DE EVENTOS (CONDICIONES: GEOZONAS, PARÁMETROS, IGNICIÓN, ETC.).
- ENRUTAMIENTO DE PUNTO A PUNTO.
- INFORMES: INFORME DE VIAJES.
- INFORMES: INFORME DE HORAS DE TRABAJO.
- API: OBJETOS, HISTORIAL, STREAMING, VIAJES, CONDUCTORES.
- INFORMES: INFORME DE EVENTOS.
- APLICACIÓN MÓVIL DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN.
- APLICACIÓN MÓVIL PARA EL CONDUCTOR.

NOTA: EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PURO NO INCLUYE GASOLINA.

LOS SERVICIOS DEBERÁN REALIZARSE CON UN TOTAL DE 80 VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA PICK UP, MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4 AÑO 2023, 70 VEHÍCULOS TIPO SEDÁN, MARCA DODGE, MODELO CHARGER SPECIAL SERVICE V6 AÑO 2023 Y 50 VEHÍCULOS TIPO SUV, MARCA FORD, MODELO EXPLORER LIMITED AÑO 2023. LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SERÁN REALIZADOS EN EL CENTRO DE SERVICIO DESIGNADO POR NUESTRA EMPRESA.

FORMA DE PAGO: LOS PAGOS SE REALIZARÁN DE MANERA PARCIAL MENSUAL CONFORME AL TÉRMINO DEL MES TRANSCURRIDO A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES,



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**simpli**

*El poder sobre tu sueldo.*

A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI. LOS CFDI SE RECIBIRÁN DENTRO DE LOS PRIMEROS 20 DÍAS NATURALES DE CADA MES.  
EL PERIODO DEL ARRENDAMIENTO PURO SERÁ DEL 26 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2027.

**CONDICIONES DEL ARRENDAMIENTO**

EL ARRENDAMIENTO PURO INCLUYE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, SEGURO, CENTROS DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CALL CENTER), ADMINISTRACIÓN DE FLOTA Y GPS, PINTURA Y BALIZADO DE ACUERDO AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, PAGO DE DERECHOS VEHICULARES Y LLANTAS, ASÍ COMO LA GARANTÍA DE CADA UNO DE LOS BIENES DURANTE LA VIGENCIA DEL ARRENDAMIENTO, PARA ASEGURAR EL CORRECTO Y EFICIENTE FUNCIONAMIENTO DE TODOS Y CADA UNO DE LOS BIENES.

TIEMPO DE ENTREGA: LA ENTREGA DE LAS UNIDADES DEBERÁ INICIAR A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN Y HASTA EL 25 DE DICIEMBRE DE 2023.

**ENTREGABLES:**

- PÓLIZAS DE SEGURO CON COBERTURA AMPLIA.
- CLAVES DE ACCESO A LA PERSONA QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE EL ESTADO PARA SISTEMA WEB.

TIEMPO DE REPARACIÓN: DE ACUERDO CON LO DESCRITO EN EL PUNTO 1 REFERENTE A LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS.

TIEMPO DE REPOSICIÓN: SE REPODRÁN LOS VEHÍCULOS Y EL EQUIPAMIENTO 2 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO, CUANDO SE DETECTEN DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS AL MOMENTO DE SU INSTALACIÓN O DERIVADO DE ALGÚN SINIESTRO QUE DETONE DE LA PÉRDIDA PARCIAL O TOTAL DE LOS BIENES ARRENDADOS.

GARANTÍA DEL SERVICIO: EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PURO SE REALIZARÁ CONFORME A LAS CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES ESPECIFICADAS, LAS UNIDADES ESTARÁN EN OPERACIÓN EN TODO MOMENTO, EN CASO DE QUE ALGUNA UNIDAD NO ESTÉ EN OPERACIÓN POR CAUSAS AJENAS A LA ADMINISTRACIÓN ESTATAL, SE APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL POR ATRASO, PARA LA CUAL SE DESCOTARÁ DEL PAGO MENSUAL LA PARTE PROPORCIONAL, CORRESPONDIENTE A LOS DÍAS QUE LA UNIDAD NO SE ENCUENTRE EN OPERACIÓN.

GARANTÍA DE LOS VEHÍCULOS: APLICARÁ PARA TODAS LAS UNIDADES LA GARANTÍA DEL FABRICANTE QUE SERÁ DE 3 AÑOS O 60,000 KILÓMETROS, LO QUE OCURRA PRIMERO.

GARANTÍA DEL EQUIPAMIENTO: APLICARÁ PARA EL EQUIPAMIENTO, COMPONENTES Y ACCESORIOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

FORMA Y LUGAR DE ENTREGA: EL TRASLADO Y ENTREGA DE LAS PATRULLAS CORRERÁN POR CUENTA Y RIESGO DE NUESTRA EMPRESA. LA ENTREGA SERÁ EN LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, UBICADAS EN AV. AGUASCALIENTES ORIENTE S/N, COLONIA EX-EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, CON UN HORARIO DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICIÓN.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

simpli

El poder sobre tu sueldo

ARRENDAMIENTO MENSUAL						
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL	I.V.A.	TOTAL
1	80	CAMIONETA PICK UP MARCA FORD, F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, MODELO 2023	\$84,820.74	\$6,785,659.20	\$1,085,705.47	\$7,871,364.67
2	70	SEDAN DODGE CHARGER V6, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES, MODELO 2023	\$82,087.41	\$5,746,118.70	\$919,378.99	\$6,665,497.69
3	50	SUV 4 PUERTAS MARCA FORD EXPLORER LIMITED, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, MODELO 2023	\$84,820.74	\$4,241,037.00	\$678,565.92	\$4,919,602.92
					TOTAL MENSUAL POR FLOTA	\$19,456,465.28

MONTO MENSUAL POR FLOTA: DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL, CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N.

TOTALES ANUALES IVA INCLUIDO			
AÑO	TOTAL MENSUAL	MESES	TOTAL
2023	\$19,456,465.28	0.20	\$3,891,293.06
2024	\$19,456,465.28	12.00	\$233,477,583.36
2025	\$19,456,465.28	12.00	\$233,477,583.36
2026	\$19,456,465.28	12.00	\$233,477,583.36
2027	\$19,456,465.28	9.00	\$175,108,187.52
GRAN TOTAL			\$879,432,230.66

MONTO TOTAL DEL ARRENDAMIENTO: OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES, CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL, DOSCIENTOS TREINTA PESOS 66/100 M.N.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDAMOS A LA ORDEN PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

*Dante Acevedo R.*  
DANTE MANUEL ACEVEDO RICARDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
APOYOS SIMPLI SAPI DE CV, SOFOM, ENR

Cicerón 605, Tercer Piso, Int. 2,  
Polanco, Sección II, C.P. 11530, CDMX  
contacto@simpli.mx  
TEL: 5651 8005

Apoyos SIMPLI SAPI DE CV, SOFOM, ENR  
RFC - ASI210812Q91



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



METEPEC, ESTADO DE MÉXICO, A 18 DE NOVIEMBRE DE 2023

SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
CON DOMICILIO EN AV. AGUASCALIENTES ORIENTE S/N COL. EX-EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190,  
AGUASCALIENTES, AGS.  
ATENCIÓN AL DR. MANUEL ALONSO GARCÍA, SECRETARIO DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES  
PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE NOS PERMITIMOS ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO, ADEMÁS PARA HACERLE LLEGAR NUESTRA PROPUESTA ECONÓMICA DE ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS. SE CONSIDERARÁN 80 UNIDADES MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4, 70 UNIDADES MARCA DODGE, MODELO CHARGER V6 Y 50 UNIDADES MARCA FORD, MODELO EXPLORER LIMITED CON EQUIPAMIENTO Y BALIZADO COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2027.

80 VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA PICK UP MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**DESEMPEÑO:**

- MOTOR 5.0 LITROS V8 CON 400 HP / 410 LB-PIE DE TORQUE.
- 7 MODOS DE MANEJO (NORMAL, REMOLQUE/ARRASTRE, ECO, DEPORTIVO, RESBALADIZO, LODO/SURCOS, NIEVE PROFUNDA/ARENA).
- DIRECCIÓN ELÉCTRICA ASISTIDA.
- TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES CON SELECTSHIFT® (MODO MANUAL) CON BOTONES DE CAMBIO EN LA PALANCA DE VELOCIDADES.
- SISTEMA DE TRACCIÓN 4X4.
- CAPACIDAD DE CARGA: 968 KILOGRAMOS.
- CAPACIDAD DE ARRASTRE: 5,896 KILOGRAMOS.
- PESO BRUTO VEHICULAR: 3,197 KILOGRAMOS.
- TANQUE DE COMBUSTIBLE: 98 LITROS.

**DIMENSIONES:**

- TRACCIÓN: 4X4.
- CAJA: 198.1 CENTÍMETROS.
- DISTANCIA ENTRE EJES: 311.9 CENTÍMETROS.
- ALTURA ENTRE EL ASIENTO Y EL TECHO (FRONTAL): 103.6 CENTÍMETROS.
- ALTURA ENTRE EL ASIENTO Y EL TECHO (TRASERO): 102.6 CENTÍMETROS.
- LARGO DE CAJA (AL SUELO): 170.4 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA PIERNAS (FRONTAL) (MÁXIMO): 111.5 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA PIERNAS (TRASERO) (MÁXIMO): 110.7 CENTÍMETROS.
- COMPUERTA TRASERA ABIERTA AL PISO (SIN CARGA): 88.6 CENTÍMETROS.
- ALTURA INTERNA DE LA CAJA (SIN CARGA): 54.4 CENTÍMETROS.
- DISTANCIA EJE DELANTERO A DEFENSA DELANTERA: 95.5 CENTÍMETROS.
- LONGITUD TOTAL: 588.5 CENTÍMETROS.
- ANCHO TOTAL (EXCLUYENDO ESPEJOS): 202.9 CENTÍMETROS.

Tel. 722 320 7542

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

ext. 108

Col. La Providencia C. P. 52177

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Metepec, Estado de México.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



- ESPACIO PARA LOS HOMBROS (FRONTAL): 169.4 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA LOS HOMBROS (TRASERO): 167.6 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA LA CADERA (FRONTAL): 158.8 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA LA CADERA (TRASERO): 159 CENTÍMETROS.
- ANCHO ENTRE EJES: 129.8 CENTÍMETROS.
- ANCHO MÁXIMO DE CAJA (AL PISO): 153.2 CENTÍMETROS.
- ALTURA DE LA CABINA AL SUELO "SIN CARGA": 196.09 CENTÍMETROS.
- ALTURA DE HOLGURA DEL EJE TRASERO: 23.9 CENTÍMETROS.

**CONECTIVIDAD:**

- SYNC® 4 CON PANTALLA DE 8" APPLINK®, APPLE CARPLAY® Y ANDROID AUTO®.
- SISTEMA DE AUDIO AM/FM/AUX/BT CON 6 BOCINAS.
- FORDPASS® CONNECT.

**SEGURIDAD:**

- 6 BOLSAS DE AIRE (FRONTALES, LATERALES Y TIPO CORTINA) PARA CONDUCTOR Y PASAJERO.
- ALARMA PERIMETRAL.
- CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTORES.
- FRENOS DE DISCO VENTILADOS CON ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE LA FUERZA DE FRENADO) EN LAS CUATRO RUEDAS.
- MYKEY® (PREFERENCIAS DE MANEJO CONFIGURABLE).
- BLOQUEO ELECTRÓNICO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN.
- SISTEMA ANTIRROBO PASIVO SECURILOCK®.

**CONFORT:**

- AIRE ACONDICIONADO MANUAL.
- ASIENTOS DELANTEROS EN TELA TIPO BANCA 40/20/40.
- ASIENTO DEL CONDUCTOR Y PASAJERO CON AJUSTE MANUAL DE 2 POSICIONES.
- VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD.
- ESPEJO RETROVISOR CON AJUSTE MANUAL DÍA/NOCHE.
- VISERA DE CONDUCTOR Y PASAJERO CON ESPEJO DE VANIDAD.
- ESPEJOS LATERALES NEGROS ABATIBLES MANUALMENTE.
- ESPEJOS LATERALES ELÉCTRICOS.
- LIMPIAPARABRISAS INTERMITENTE.
- MEDALLÓN TRASERO FIJO.
- CRISTALES ELÉCTRICOS.
- SEGUROS ELÉCTRICOS CON CERRADO AUTOMÁTICO.
- FRENO DE MANO ELÉCTRICO.
- PISO DE VINIL.

**EXTERIOR:**

- 4 GANCHOS DE SOPORTE HECHOS EN ACERO EN LA CAJA PICKUP.
- MANIJAS EXTERIORES NEGRAS.
- FAROS DE HALÓGENO.
- FAROS CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO.
- LUZ DE FRENO EN ZONA DE CARGA.
- LUCES TRASERAS DE HALÓGENO.
- GANCHOS FRONTALES PARA ARRASTRE.
- CUADRO TRASERO CON CONEXIÓN PARA REMOLQUE.

**ASISTENCIA:**

- CÁMARA DE REVERSA.
- ALERTA DE PRESERVACIÓN DE CARRIL.
- ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL CON FRENO DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO.

Tel. 722 320 7542

ext. 108

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

Col. La Providencia C. P. 52177

Metepec, Estado de México.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



- CONTROL DE BALANCEO DE REMOLQUE (TSC).
- CONTROL DE TRACCIÓN AVANZADA (ADVANCETRAC®) Y CONTROL DE ESTABILIDAD ANTIVOLCADURA (RSC®).
- SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS INDIVIDUAL (TPMS).
- ASISTENCIA PARA ARRANQUE EN PENDIENTES.

**RINES Y LLANTAS:**

- RINES DE ACERO DE 17 PULGADAS (LLANTAS 265/70R17 A/T OWL) (INCLUYENDO LLANTA DE REFACCIÓN).

**EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO PICK-UP**

- BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X.

BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.

**APROBACIONES:**

- SAE J845 CLASE I (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- SAE J595 CLASE I (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- IP65.

**ESPECIFICACIONES:**

CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.

VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).

**ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**

LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).

ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).

ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).

- SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.

REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.

(14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.

CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.

CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER®.

INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).

FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.

TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.

LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.

TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.

LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.

(7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.

Tel. 722 320 7542

ext. 108

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

Col. La Providencia C. P. 52177

Metepec, Estado de México.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.

(2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA.

CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS.

GARANTÍA DE CINCO AÑOS.

ESPECIFICACIONES:

VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.

CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.

ESPECIFICACIONES:

ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).

ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).

PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).

➤ BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX®/ ES100C.

CARACTERÍSTICAS:

ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.

EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.

CARCARA DE PLÁSTICO COMPUESTO.

SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.

GARANTÍA DE 2 AÑOS.

APROBACIONES:

ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.

ESPECIFICACIONES:

FUERZA: 100 WATTS.

MATERIAL DE LA CARCARA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).

VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.

ESPECIFICACIONES FÍSICAS:

LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).

ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).

ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).

PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).

SOLO ALTA VOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).

➤ SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO. MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.

CARACTERÍSTICAS:

ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.

EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.

18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.

ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/O INTERNO.

LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).

FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.

INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.

SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES.

MPS61UR - COLOR ROJO / MPS61UB - COLOR AZUL.

Tel. 722 320 7542

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

ext. 108

Col. La Providencia C. P. 52177

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Metepec, Estado de México.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**APROBACIONES:**

TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO.

SAE J845, CLASE I (ÁMBAR, ROJO, AZUL).

SAE J595, CLASE I (ÁMBAR, ROJO, AZUL).

**ESPECIFICACIONES:**

VOLTAJE: 12-24 VOLTS.

CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.

**ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**

ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).

LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).

PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).

➤ **SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.**

(12) LED POR CABEZAL DE LUZ.

APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.

SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE. DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.

(19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.

BISELES EN BLANCO.

**ESPECIFICACIONES:**

VOLTAJE: 12/24 VOLTS.

CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA +80° CENTÍGRADOS.

FUNCIÓN W IR:

ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.

**ESPACIO FÍSICO:**

DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).

ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGADAS).

➤ **RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL.**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

**ESTÁNDARES:**

EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.

• MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.

• MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06.

• ETSI EN 300 113-1 & -2.

**BANDAS DE FRECUENCIA:**

• 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.

• POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.

**ESPECIFICACIONES RADIO:**

• POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.

• SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE -119 DBM/-111 DBM.

**ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:**

• RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.

• GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.

• RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.

**TAMAÑO.**

Tel. 722 320 7542

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

ext. 108

Col. La Providencia C. P. 52177

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Metepec, Estado de México.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

## GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



- UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.
- UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.
- PANTALLA:
  - UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.
- TECLADO / CONTROLES:
  - UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:
  - TECLADO ALFANUMÉRICO.
  - NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.
  - 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.
  - BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN.
  - TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.
- BLUETOOTH®:
  - MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4,1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.
  - 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).
  - CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.
- TIPOS DE LLAMADA:
  - LLAMADAS INDIVIDUALES.
  - LLAMADAS DE GRUPO.
  - LLAMADAS PBX/PSTN.
  - REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.
  - IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.
- COMUNICACIONES DE GRUPO:
  - HASTA 20 / 70 GRUPOS.
  - MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.
  - LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.
  - LLAMADAS GENERALES.
  - LLAMADAS DE EMERGENCIA.
  - FUSIÓN DE GRUPOS.
  - SCANNING, ENTRADA TARDÍA.
  - IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.
- MODO DIRECTO Y REPETIDOR:
  - COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.
  - LLAMADA DE EMERGENCIA.
  - USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.
  - IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.
- MENSAJERÍA:
  - MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL.
  - MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.
  - INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPO.
- GEOLOCALIZACIÓN:
  - MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).
  - CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.
  - GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGCC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
  - LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
  - DATOS GNSS EN MODO IDR.
- SEGURIDAD:
  - ASIC DE CIFRADO INCLUIDO
  - AUTENTIFICACIÓN MUTUA.
  - CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.
  - RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.
  - DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).

Tel. 722 320 7542

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

ext. 108

Col. La Providencia C. P. 52177

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Metepec, Estado de México.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



- CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).
  - PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).
  - PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.
- TRANSMISIÓN DE DATOS:
- CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.

➤ TUMBABURROS.

EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO. 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.

➤ ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA.

LA ESTRUCTURA METÁLICA ESTÁ FABRICADA CON 3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½ PULGADAS EN CALIBRE 14.

MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84 CENTÍMETROS. (TOLERANCIA +/- 5 CENTÍMETROS).

MARCOS CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CENTÍMETROS. (TOLERANCIA +/- 5 CENTÍMETROS).

MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1 PULGADA.

CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16.

4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 ½ PULGADAS CALIBRE 14 PARA UNIR LOS TRES MARCOS.

2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1 PULGADA, CALIBRE 16.

3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1 PULGADA CALIBRE 16. (1 SUPERIOR, 2 LATERALES).

6 PLACAS DE ¼ PULGADA, SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA.

6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼ PULGADA PARA SU INSTALACIÓN.

TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV.

TORNILLERÍA GALVANIZADA.

DISEÑO Y MEDIDA DEPENDIENDO EL TIPO DE VEHÍCULO.

➤ LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA.

LA LONA ESTÁ FABRICADA DE VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR AZUL MARINO, COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC.

COSTURA DE NYLON AL CENTRO, RESISTENTE AL AGUA, OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE, LAZO PARA MONTAJE, PROTECCIÓN UV PARA EVITAR DECOLORACIÓN.

LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR DEL ROLL BAR, LATERALES Y MEDALLÓN, PARTE TRASERA QUEDARÁ LIBRE.

➤ BANCA CENTRAL SIN RESPALDO.

LA BANCA CENTRAL DE ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE CALIBRE 16.

6 PUNTOS DE SUJECIÓN EN TUBULAR REDONDO DE CALIBRE 16 Y PLACA DE ¼ PULGADA.

ASIENTO EN LAMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8 PULGADA SECCIONADO SEGÚN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.

REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15 MILÍMETROS X 30 MILÍMETROS.

2 PORTA ESPOSAS (1 POR CADA LADO).

ACABADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV.

TORNILLERÍA DE 3/8 PULGADA EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO.

EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼ PULGADA PARA SU INSTALACIÓN.

Tel. 722 320 7542

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

ext. 108

Col. La Providencia C. P. 52177

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Metepec, Estado de México.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



➤ **CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.**

LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO. ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA. TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.

➤ **GANCHOS DE ARRASTRE.**

EL GANCHO DE ARRASTRE CONSTA DE DOS ANILLETES TRASEROS FABRICADOS CON PLACA DE ACERO ASTM-36-A PARA SUJECCIÓN AL CHASIS, DE ¼ PULGADA Y REDONDO DE ½ PULGADA SÓLIDO. PINTURA SEMIBRILLANTE EN POLIÉSTER ELECTROSTÁTICA HORNEADA DE ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS UV.

➤ **DEFENSA TRASERA.**

DEFENSA TRASERA FABRICADA CON MARCO DE TUBO REDONDO DE 1 ¼ PULGADAS, CALIBRE 14. LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36. 2 PLACAS DE ¼ PULGADA INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECCIÓN DEL HERRAJE. 2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 ¼ PULGADAS, CALIBRE 14, Y PLACA DE ¼ PULGADA. ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECCIÓN UV. TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO.

➤ **SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.**

COLOR: NEGRO.  
DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.  
PESO: 442.25 GRAMOS.  
MATERIAL: ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO.  
ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.  
3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.  
SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.  
SOPORTE EN TRES PUNTOS.

➤ **PINTURA Y BALIZADO.**

ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**70 VEHÍCULOS TIPO SEDÁN 4 PUERTAS MARCA DODGE, MODELO CHARGER SPECIAL SERVICES V6, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADOS Y BALIZADOS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- CAPACIDAD DE PASAJEROS: 5.
- NÚMERO DE PUERTAS: 4.
- MOTOR: 3.6 LITROS V6 24V VVT.
- POTENCIA: 292 @ 6350.
- TORQUE: 260 @ 4800.

Tel. 722 320 7542

ext. 108

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3  
Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

Col. La Providencia C. P. 52177

Metepec, Estado de México.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

## GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



- TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES 850RE.
- CAPACIDAD DE CARGA: 475 KILOGRAMOS.
- TANQUE DE COMBUSTIBLE: 70 LITROS.
- TRACCIÓN: TRASERA.
- DIRECCIÓN: ELÉCTRICA ASISTIDA.
- FRENOS: DELANTEROS, DISCOS VENTILADOS.
- FRENOS: TRASEROS, DISCOS VENTILADOS.
- SUSPENSIÓN: DELANTERA, MULTIBRAZO INDEPENDIENTE USO RUDO CON BARRA DE ESTABILIDAD.
- SUSPENSIÓN: TRASERA, MULTILINK INDEPENDIENTE DE USO RUDO CON BARRA DE ESTABILIDAD.
- ENFRIADOR DE MOTOR: ENFRIADOR DE USO PESADO.
- BATERÍA: 12 VOLTS - 800 AMPERIOS.
- ALTERNADOR: 180 AMPERIOS.

#### DIMENSIONES EXTERIORES:

- LONGITUD TOTAL: 5040 MILÍMETROS.
- ANCHURA SIN ESPEJOS: 1905 MILÍMETROS.
- ALTURA TOTAL: 1485 MILÍMETROS.
- DISTANCIA ENTRE EJES: 3048 MILÍMETROS.

#### RINES Y LLANTAS:

- TAMAÑO DE RIN: 18 PULGADAS.
- TIPO DE RIN: ACERO.
- TIPO DE LLANTA: M+S P225/60R18 99W PERFORMANCE.
- LLANTA DE REFACCIÓN TAMAÑO NORMAL.

#### SISTEMA DE SEGURIDAD:

- ALARMA DE SEGURIDAD CON CONTROL REMOTO.
- ASISTENCIA DE ARRANQUE EN SUBIDAS (HSA).
- ASISTENCIA DE FRENADO DE EMERGENCIA (BAS).
- BOLSAS DE AIRE DE CORTINA DELANTERAS Y TRASERAS.
- BOLSAS DE AIRE FRONTALES PARA CONDUCTOR Y PASAJERO.
- BOLSAS DE AIRE LATERALES DELANTERAS.
- CABECERAS DELANTERAS Y TRASERAS CON AJUSTE DE ALTURA.
- CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS TRASEROS PARA TODAS LAS POSICIONES.
- CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS CON AJUSTE DE ALTURA.
- CONTROL CRUCERO.
- CONTROL DE TRACCIÓN EN TODAS LAS VELOCIDADES (TCS).
- CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD (ESC).
- DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO (EBD).
- FRENOS CON SISTEMA ANTIBLOQUEO (ABS).
- INMOVILIZADOR DE MOTOR.
- MONITOREO DE PRESIÓN DE AIRE DE LLANTAS.
- SEGURO PARA NIÑOS.
- SISTEMA DE ASISTENCIA ELECTRÓNICA ANTIVUELCO (ERM).

#### EQUIPAMIENTO:

- AIRE ACONDICIONADO MANUAL DE DOBLE ZONA.
- ASIENTO DEL CONDUCTOR CON AJUSTE ELÉCTRICO DE 8 VÍAS.
- ASIENTO DEL CONDUCTOR CON AJUSTE LUMBAR ELÉCTRICO DE 2 VÍAS.
- ASIENTO TRASERO DE BANCA FIJA.
- ASIENTOS TAPIZADOS EN TELA USO RUDO LAVABLE.
- PALANCA DE CAMBIOS EN CONSOLA CENTRAL.
- CÁMARA TRASERA DE ASISTENCIA DE ESTACIONAMIENTO.
- CONTROLES DE AUDIO Y TELÉFONO AL VOLANTE.

Tel. 722 320 7542

ext. 108

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

Col. La Providencia C. P. 52177

Metepec, Estado de México.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

## GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



- CRISTALES ELÉCTRICOS DELANTEROS Y TRASEROS (1 SOLO TOQUE ARRIBA/ABAJO).
- DESCANSABRAZOS DELANTEROS CON CONSOLA PORTAOBJETOS.
- DESEMPAÑADOR TRASERO.
- ENTRADA DE COMBUSTIBLE TIPO "CAPELESS".
- ENTRADA PASIVA Y BOTÓN DE ENCENDIDO KEYLESS & GO®.
- ESPEJO RETROVISOR MANUAL.
- ESPEJOS EXTERIORES PINTADOS.
- ESPEJOS EXTERIORES CON AJUSTE ELÉCTRICO ABATIBLES MANUALMENTE.
- FAROS AUTOMÁTICOS.
- FAROS DRL LED.
- MEDIA CENTER CON USB DUAL PARA CARGA /AUX Y GUARDA OBJETOS.
- PARRILLA FRONTAL EN COLOR NEGRO.
- PISO FORRADO EN VINIL.
- RADIO CON PANTALLA TOUCH A COLOR DE 7 PULGADAS AUX/USB/BLUETOOTH, AUDIO STREAMING Y NAVEGADOR. CON INTERACCIÓN A TELÉFONOS INTELIGENTES.
- SEGUROS ELÉCTRICOS.
- SENSOR DE ESTACIONAMIENTO CON ALERTA ACÚSTICA.
- SISTEMA DE AUDIO DE 6 BOCINAS.
- TABLERO DE INSTRUMENTOS LUMINOSO CON VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO DIGITAL.
- SISTEMA UCONNECT CON COMANDOS DE VOZ Y BLUETOOTH.
- TOMA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 VOLTS EN CONSOLA CENTRAL.
- VISERA DEL CONDUCTOR Y PASAJERO CON ESPEJO DE VANIDAD Y TAPA ILUMINADOS.
- VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA.
- VOLANTE FORRADO EN PIEL.

### EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO SEDAN

- BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X.

BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.

#### APROBACIONES:

- SAE J845 CLASE I (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- SAE J595 CLASE I (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- IP65.

#### ESPECIFICACIONES:

CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.

VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).

#### ESPECIFICACIONES FÍSICAS:

LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).

ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).

Tel. 722 320 7542

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

ext. 108

Col. La Providencia C. P. 52177

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Metepec, Estado de México.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).

➤ SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.

REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.  
(14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.  
CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.  
CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER®.  
INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).  
FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.  
TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.  
LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.  
TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.  
LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.  
(7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.  
EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.  
(2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA.  
CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS.  
GARANTÍA DE CINCO AÑOS.  
ESPECIFICACIONES:  
VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.  
CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.  
ESPECIFICACIONES:  
ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).  
ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).  
PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).

➤ BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX®/ ES100C.

CARACTERÍSTICAS:  
ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.  
EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.  
CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.  
SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.  
GARANTÍA DE 2 AÑOS.  
APROBACIONES:  
ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.  
ESPECIFICACIONES:  
FUERZA: 100 WATTS.  
MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).  
VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.  
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:  
LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).  
ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).

Tel. 722 320 7542

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

ext. 108

Col. La Providencia C. P. 52177

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Metepec, Estado de México.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).  
PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).  
SOLO ALTA VOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).  
➤ SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO. MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.

**CARACTERÍSTICAS:**

ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.  
EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.  
18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.  
ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/ O INTERNO.  
LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).  
FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.  
INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.  
SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES.  
MPS61UR - COLOR ROJO / MPS61UB - COLOR AZUL.

**APROBACIONES:**

TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO.  
SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).  
SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).

**ESPECIFICACIONES:**

VOLTAJE: 12-24 VOLTS.  
CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.

**ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**

ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).  
LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).  
PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).

➤ SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.

**(12) LED POR CABEZAL DE LUZ.**

APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.

SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.  
DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.

**(19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.**

BISELES EN BLANCO.

**ESPECIFICACIONES:**

VOLTAJE: 12/24 VOLTS.  
CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA +80° CENTÍGRADOS.

**FUNCION W IR:**

ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.

**ESPACIO FÍSICO:**

DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).  
ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGADAS).

➤ RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  
**ESTÁNDARES:**

Tel. 722 320 7542

ext. 108

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

Col. La Providencia C. P. 52177

Metepéc, Estado de México.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.

- MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.
- MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06.
- ETSI EN 300 113-1 & -2.

**BANDAS DE FRECUENCIA:**

- 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.
- POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.

**ESPECIFICACIONES RADIO:**

- POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.
- SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE - 119 DBM/- 111 DBM.

**ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:**

- RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.
- GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.
- RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.

**TAMAÑO.**

- UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.
- UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.

**PANTALLA:**

- UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.

**TECLADO / CONTROLES:**

- UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:
- TECLADO ALFANUMÉRICO.
- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.
- 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.
- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN.
- TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.

**BLUETOOTH®:**

- MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.
- 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).
- CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.

**TIPOS DE LLAMADA:**

- LLAMADAS INDIVIDUALES.
- LLAMADAS DE GRUPO.
- LLAMADAS PBX/PSTN.
- REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.
- IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.

**COMUNICACIONES DE GRUPO:**

- HASTA 20 / 70 GRUPOS.
- MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.
- LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.
- LLAMADAS GENERALES.
- LLAMADAS DE EMERGENCIA.
- FUSIÓN DE GRUPOS.
- SCANNING, ENTRADA TARDÍA.
- IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.

**MODO DIRECTO Y REPETIDOR:**

- COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.
- LLAMADA DE EMERGENCIA.
- USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.
- IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.

Tel. 722 320 7542

ext. 108

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

Col. La Providencia C. P. 52177

Metepec, Estado de México.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

## GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



### MENSAJERÍA:

- MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL.
- MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.
- INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.

### GEOLOCALIZACIÓN:

- MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).
- CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.
- GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
- LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).

- DATOS GNSS EN MODO IDR.

### SEGURIDAD:

- ASIC DE CIFRADO INCLUIDO
- AUTENTIFICACIÓN MUTUA.
- CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.
- RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.
- DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).
- CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).
- PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).
- PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.

### TRANSMISIÓN DE DATOS:

- CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.

### ► TUMBABURROS.

EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO. 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.

### ► CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.

LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO. ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA. TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.

### ► SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.

COLOR: NEGRO.

DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.

PESO: 442.25 GRAMOS.

MATERIAL: ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO.

ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.

3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.

SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.

SOPORTE EN TRES PUNTOS.

### ► PINTURA Y BALIZADO.

Tel. 722 320 7542

ext. 108

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

Col. La Providencia C. P. 52177

Metepec, Estado de México.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

50 VEHÍCULOS TIPO SUV 4 PUERTAS MARCA FORD, MODELO EXPLORER LIMITED, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**DESEMPEÑO:**

- MOTOR 2.3 LITROS I-4 TIVCT TURBO ECOBOOST® CON 300 HP Y 310 LB-PIE DE TORQUE.
- TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES.
- TRACCIÓN TRASERA.
- SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA INDEPENDIENTE.
- SELECCIÓN DE 6 MODOS DE MANEJO: NORMAL, SPORT, ECO, REMOLQUE/ARRASTRE, LLUVIA/RESBALADIZO, SENDERO (TERRACERÍA).
- DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA.

**ASISTENCIA:**

- ASISTENCIA DE PRE-COLISIÓN CON FRENO DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO (CON DETECCIÓN DE PEATONES).
- ASISTENCIA PARA ARRANQUE EN PENDIENTES.
- ASISTENTE DE MANIOBRA EVASIVA.
- CONTROL DE BALANCEO DE REMOLQUE.
- CONTROL DE CRUCERO ADAPTATIVO CON STOP & GO Y MANTENIMIENTO CENTRAL DE CARRIL.
- CONTROL DE DESCENSO DE PENDIENTES.
- CONTROL DE TRACCIÓN AVANZADA (ADVANCETRAC®) CON CONTROL DE ESTABILIDAD ANTIVOLCADURA (RSC®).
- MONITOREO DE PUNTO CIEGO BLIS® CON ALERTA DE TRÁFICO CRUZADO.
- PANEL DE INSTRUMENTOS DIGITAL DE 6.5 PULGADAS.
- SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS INDIVIDUAL (TPMS).
- SISTEMA DE PRESERVACIÓN DE CARRIL.

**CONECTIVIDAD:**

- CARGADOR INALÁMBRICO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES.
- FORDPASS® CONNECT.
- SYNC®3 CON PANTALLA TÁCTIL DE 8 PULGADAS, APPLINK®, APPLE CARPLAY® Y ANDROID AUTO®.
- SISTEMA DE AUDIO B&O® CON 12 BOCINAS.
- SISTEMA DE NAVEGACIÓN ACTIVADO POR VOZ.
- 2 PUERTOS USB (USB-C) DE CARGA INTELIGENTE.

**SEGURIDAD:**

- 8 BOLSAS DE AIRE (FRONTALES, LATERALES, DE RODILLA PARA CONDUCTOR Y PASAJERO Y TIPO CORTINA EN 1A Y 2A FILA).
- ALARMA PERIMETRAL.
- CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTORES.
- FRENOS DE DISCO CON ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO).
- FRENADO POST-COLISIÓN.
- SISTEMA DE ALERTA SOS POST-COLISIÓN (DESBLOQUEA PUERTAS AUTOMÁTICAMENTE, ACTIVA RUIDO Y LUCES DE EMERGENCIA EN CASO DE QUE SE ACTIVEN LAS BOLSAS DE AIRE).

**CONFORT:**

- APERTURA UNIVERSAL DE GARAJE.

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

Tel. 722 320 7542

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

ext. 108

Col. La Providencia C. P. 52177

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Metepec, Estado de México.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



- ASIENTOS DE PIEL PERFORADA.
- ASIENTO CON AJUSTE ELÉCTRICO PARA CONDUCTOR DE 10 POSICIONES.
- ASIENTO CON AJUSTE ELÉCTRICO PARA PASAJERO DE 8 POSICIONES.
- ASIENTOS DE TERCERA FILA PLEGABLES ELÉCTRICAMENTE (POWERFOLD®).
- ASIENTOS CON CALEFACCIÓN Y ENFRIAMIENTO (1A FILA).
- CORTINILLAS PARA VENTANAS EN 2A FILA.
- CRISTALES DE PRIVACIDAD EN VENTANAS DE 2A Y 3A FILA Y CAJUELA.
- DESCANSABRAZOS EN SEGUNDA FILA CON PORTAOBJETOS.
- ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR.
- ESPEJOS LATERALES ABATIBLES ELÉCTRICAMENTE CON CALEFACCIÓN, LUZ DE CORTESÍA, LUZ DIRECCIONAL Y MEMORIA.
- FAROS CON ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA LUCES ALTAS.
- FAROS DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO.
- FRENO DE MANO ELÉCTRICO CON AUTO HOLD.
- ILUMINACIÓN AMBIENTAL.
- LIMPIAPARABRISAS CON SENSOR DE LLUVIA.
- PERILLA DE CAMBIOS ROTATIVA.
- SEGUROS DE PUERTA AUTOMÁTICOS.
- SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE CARGA (CON RED).
- TAPETES PARA TODO CLIMA.
- TECHO PANORÁMICO VISTA ROOF®.
- VOLANTE CON AJUSTE ELÉCTRICO DE ALTURA Y PROFUNDIDAD.
- VOLANTE FORRADO EN PIEL CON CONTROLES DE AUDIO, VELOCIDAD CRUCERO Y CALEFACCIÓN.
- CONVERTIDOR DE CORRIENTE 110 VOLTS / 150 WATTS.
- 5 PUNTOS DE CARGA DE 12 VOLTS.

**DIMENSIONES:**

LONGITUD (MILÍMETROS): 5,050.  
ALTURA (MILÍMETROS): 1,775.  
ANCHO (CON ESPEJOS) (MILÍMETROS): 2,268.  
DISTANCIA ENTRE EJES (MILÍMETROS): 3,025.  
DESPEJE AL PISO (MILÍMETROS): 200.  
ESPACIO CAJUELA (LITROS): 5,150.  
ESPACIO CAJUELA CON ASIENTOS DE 3A. FILA ABATIDOS (LITROS): 13,560.  
ESPACIO CAJUELA CON ASIENTOS DE 2A. Y 3A. FILA ABATIDAS (LITROS): 24,860.  
CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (LITROS): 81.4.

**EXTERIOR:**

- LUZ DE CONDUCCIÓN DIURNA (DRL) LED.
- FAROS DE NIEBLA LED.
- FAROS DELANTEROS Y TRASEROS LED.
- ILUMINACIÓN DISTINTIVA LED.
- RINES DE ALUMINIO PULIDO DE 20 PULGADAS (LLANTAS 255/55R20).

**EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO SUV**

- BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X

BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS,

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

Tel. 722 320 7542

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

ext. 108

Col. La Providencia C. P. 52177

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Metepéc, Estado de México.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.

**APROBACIONES:**

- SAE J845 CLASE I (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- SAE J595 CLASE I (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- IP65.

**ESPECIFICACIONES:**

CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.

VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).

**ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**

LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).

ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).

ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).

- SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.

REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.

(14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.

CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.

CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER®.

INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).

FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.

TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.

LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.

TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.

LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.

(7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.

EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.

(2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA.

CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS.

GARANTÍA DE CINCO AÑOS.

**ESPECIFICACIONES:**

VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.

CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.

**ESPECIFICACIONES:**

ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).

ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).

PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).

- BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX®/ ES100C.

Tel. 722 320 7542

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

ext. 108

Col. La Providencia C. P. 52177

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Metepec, Estado de México.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**CARACTERÍSTICAS:**

ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.  
EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.  
CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.  
SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.  
GARANTÍA DE 2 AÑOS.  
APROBACIONES:  
ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.  
ESPECIFICACIONES:  
FUERZA: 100 WATTS.  
MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).  
VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.  
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:  
LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).  
ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).  
ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).  
PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).  
SOLO ALTA VOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).

- SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO. MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.

**CARACTERÍSTICAS:**

ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.  
EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.  
18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.  
ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/O INTERNO.  
LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).  
FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.  
INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.  
SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES.  
MPS61UR - COLOR ROJO / MPS61UB - COLOR AZUL.  
APROBACIONES:  
TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO.  
SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).  
SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).  
ESPECIFICACIONES:  
VOLTAJE: 12-24 VOLTS.  
CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.  
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:  
ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).  
LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).  
PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).

- SISTEMA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.

(12) LED POR CABEZAL DE LUZ.  
APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.  
SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.

Tel. 722 320 7542

ext. 108

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

Col. La Providencia C. P. 52177

Metepec, Estado de México.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.

(19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.

BISELES EN BLANCO.

ESPECIFICACIONES:

VOLTAJE: 12/24 VOLTS.

CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA +80° CENTÍGRADOS.

FUNCIÓN W IR:

ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.

ESPACIO FÍSICO:

DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).

ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGADAS).

➤ RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ESTÁNDARES:

EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.

• MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.

• MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06.

• ETSI EN 300 113-1 & -2.

BANDAS DE FRECUENCIA:

• 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.

• POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.

ESPECIFICACIONES RADIO:

• POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.

• SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE -119 DBM/-111 DBM.

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:

• RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.

• GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.

• RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.

TAMAÑO.

• UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.

• UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.

PANTALLA:

• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.

TECLADO / CONTROLES:

• UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:

- TECLADO ALFANUMÉRICO.

- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.

- 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.

- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN.

- TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.

BLUETOOTH®:

• MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.

• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).

• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.

TIPOS DE LLAMADA:

Tel. 722 320 7542

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

ext. 108

Col. La Providencia C. P. 52177

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Metepec, Estado de México.





# GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes



- LLAMADAS INDIVIDUALES.
- LLAMADAS DE GRUPO.
- LLAMADAS PBX/PSTN.
- REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.
- IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.
- COMUNICACIONES DE GRUPO:
- HASTA 20 / 70 GRUPOS.
- MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.
- LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.
- LLAMADAS GENERALES.
- LLAMADAS DE EMERGENCIA.
- FUSIÓN DE GRUPOS.
- SCANNING, ENTRADA TARDÍA.
- IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.
- MODO DIRECTO Y REPETIDOR:
- COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.
- LLAMADA DE EMERGENCIA.
- USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.
- IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.
- MENSAJERÍA:
- MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL.
- MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.
- INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.
- GEOLOCALIZACIÓN:
- MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).
- CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.
- GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
- LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
- DATOS GNSS EN MODO IDR.
- SEGURIDAD:
- ASIC DE CIFRADO INCLUIDO
- AUTENTIFICACIÓN MUTUA.
- CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.
- RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.
- DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).
- CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).
- PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).
- PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.
- TRANSMISIÓN DE DATOS:
- CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.

## > TUMBABURROS.

EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO. 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.

## > CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.

Tel. 722 320 7542

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

ext. 108

Col. La Providencia C. P. 52177

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Metepec, Estado de México.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO. ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA. TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.

➤ SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.

COLOR: NEGRO.  
DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.  
PESO: 442.25 GRAMOS.  
MATERIAL: ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO.  
ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.  
3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.  
SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.  
SOPORTE EN TRES PUNTOS.

➤ PINTURA Y BALIZADO.

ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**APLICA PARA TODAS LAS UNIDADES DEL SERVICIO**

**EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PURO INCLUYE**

**1. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.**

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PODRÁN SER PREVENTIVO O CORRECTIVOS SEGÚN CORRESPONDA, DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES:

**>PREVENTIVOS.**

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE REALIZARÁ EN DÍAS HÁBILES, DE ACUERDO CON EL MANUAL DE USUARIO Y SE CONSIDERARÁ LO SIGUIENTE:  
EL TIEMPO MÁXIMO DE SERVICIO PREVENTIVO SERÁ DE 2 DÍAS HÁBILES, DURANTE ESTE PERIODO NO SE CONSIDERARÁ LA UNIDAD SIN OPERACIÓN, POR LO QUE NO APLICARÁ NINGÚN DESCUENTO PROPORCIONAL AL PAGO MENSUAL POR LA UNIDAD, EN CASO DE REBASAR ESTE PERIODO, SE APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL POR ATRASO, PARA LA CUAL DESCONTARÁ DEL PAGO MENSUAL LA PARTE PROPORCIONAL, CORRESPONDIENTE A LOS DÍAS QUE LA UNIDAD NO SE ENCUENTRE EN OPERACIÓN.

LOS SERVICIOS MENORES SE REALIZARÁN CADA 10,000 KILÓMETROS O CADA SEIS MESES, LO QUE OCURRA PRIMERO Y CONSISTIRÁN EN LO SIGUIENTE:

- CAMBIO DE ACEITE SEMISINTÉTICO Y FILTRO.
- CAMBIO DE FILTRO DE AIRE.
- LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN.
- LIMPIEZA DE INYECTORES POR BOYA SI APLICA POR SISTEMA DE INYECCIÓN QUE TENGA EL AUTOMÓVIL.
- REVISIÓN DE FRENOS.
- REVISIÓN Y RELLENO DE NIVELES LÍQUIDOS.
- REVISIÓN DE SUSPENSIÓN.
- ALINEACIÓN Y BALANCEO.
- REVISIÓN GENERAL DE LUCES (DEL VEHÍCULO Y SU EQUIPAMIENTO).

Tel. 722 320 7542

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

ext. 108

Col. La Providencia C. P. 52177

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Metepec, Estado de México.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



•LIMPIEZA DE MOTOR (NO LAVADO).

LOS SERVICIOS MAYORES SE REALIZARÁN CADA 70,000 KILÓMETROS Y CONSISTIRÁN EN LO SIGUIENTE:

- CAMBIO DE ACEITE SEMISINTÉTICO Y FILTRO.
- CAMBIO DE FILTRO DE AIRE.
- LIMPIEZA DE CUERPO DE ACELERACIÓN.
- LIMPIEZA DE INYECTORES POR BOYA SI APLICA POR SISTEMA DE INYECCIÓN QUE TENGA EL AUTOMÓVIL.
- REVISIÓN DE FRENO.
- REVISIÓN Y RELLENO DE NIVELES LÍQUIDOS.
- REVISIÓN DE SUSPENSIÓN.
- REVISIÓN DE TRANSMISIÓN.
- ALINEACIÓN Y BALANCEO.
- REVISIÓN GENERAL DE LUCES (DEL VEHÍCULO Y SU EQUIPAMIENTO).
- LIMPIEZA DE MOTOR (NO LAVADO).
- CAMBIO DE BUJÍAS (SEGÚN ESPECIFICACIÓN DE VEHÍCULO).
- CAMBIO DE BANDA DE ACCESORIOS.

>SOBRE LOS NEUMÁTICOS:

SE HARÁ REEMPLAZO DE NEUMÁTICOS, SIEMPRE Y CUANDO EL MOTIVO DE DICHO CAMBIO SEA POR EL USO Y DESGASTE NATURAL DEL NEUMÁTICO, EXCEPTUANDO LOS SINIESTROS Y NEGLIGENCIAS, COMO TESTIGO E INDICADOR.

PARA EL CAMBIO DE NEUMÁTICOS SE DEBERÁ TOMAR EN CUENTA EL DIBUJO DE RODAMIENTO, EL CUAL DEBERÁ SER MENOR A 2 MILÍMETROS DE PROFUNDIDAD.

>CORRECTIVOS.

LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SE EFECTUARÁN CONFORME AL DESGASTE NATURAL Y CUANDO SE PRESENTE ALGUNA PROBLEMÁTICA DURANTE LA UTILIZACIÓN DE LAS UNIDADES VEHICULARES.

LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE DERIVEN DE UN MAL USO O NEGLIGENCIA POR PARTE DEL USUARIO DEL VEHÍCULO CORRERÁN A CARGO DEL ESTADO.

EL TIEMPO MÁXIMO DE SERVICIO CORRECTIVO SERÁ DE 3 DÍAS HÁBILES, DURANTE ESTE PERIODO NO SE CONSIDERARÁ LA UNIDAD SIN OPERACIÓN, POR LO QUE NO APLICARÁ NINGÚN DESCUENTO PROPORCIONAL AL PAGO MENSUAL POR LA UNIDAD, EN CASO DE REBASAR ESTE PERIODO, SE APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL POR ATRASO, PARA LA CUAL DESCONTARÁ DEL PAGO MENSUAL LA PARTE PROPORCIONAL, CORRESPONDIENTE A LOS DÍAS QUE LA UNIDAD NO SE ENCUENTRE EN OPERACIÓN.

SE CONSIDERARÁ REEMPLAZO DE UN JUEGO DE TAPETES DELANTEROS SI EL DESGASTE NATURAL LO AMERITA A PARTIR DE ENERO 2026.

SE CONSIDERARÁ EL REEMPLAZO DE UNA LONA SI EL DESGASTE NATURAL LO AMERITA A PARTIR DE ENERO DE 2026.

SE CONSIDERARÁ EL REEMPLAZO DE BALIZADO Y PINTURA POR DESGASTE OPERATIVO Y NATURAL.

DE MANERA ENUNCIATIVA MÁS NO LIMITATIVA SE ENTENDERÁN COMO NEGLIGENCIA O MAL USO:

A) LA MANIPULACIÓN O MODIFICACIÓN DE CUALQUIER COMPONENTE MECÁNICO, TECNOLÓGICO, LOCALIZADOR SATELITAL (GPS) O ELÉCTRICO DE LA UNIDAD.

B) ADAPTACIÓN DE CUALQUIER COMPONENTE MECÁNICO O ELÉCTRICO QUE NO SEA DE EQUIPO ORIGINAL Y ALTERE EL FUNCIONAMIENTO DEL VEHÍCULO.

C) COLOCAR COMBUSTIBLE CONTAMINADO O DIFERENTE AL DE LAS ESPECIFICACIONES DEL VEHÍCULO.

D) HACER CASO OMISO DE TESTIGO O AVISOS EN TABLERO DE INSTRUMENTOS, EN ESPECIAL TEMPERATURA, PRESIÓN DE ACEITE, ABS Y DIRECCIÓN.

E) HACER CASO OMISO DE CUALQUIER RUIDO ANORMAL DE OPERACIÓN.

F) MALOS HÁBITOS DE MANEJO (ACELERACIÓN Y FRENADO BRUSCO, CAMBIOS ASCENDENTES O DESCENDENTES DE VELOCIDAD QUE DAÑEN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN).

NO SE CONSIDERARÁN MALOS HÁBITOS DE MANEJO SI, PREVIA REVISIÓN DEL CASO ESPECÍFICO SE DEMUESTRA QUE TUVIERON NECESIDAD DE UTILIZAR LAS UNIDADES DE MANERA BRUSCA PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU DEBER.

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

Tel. 722 320 7542

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

ext. 108

Col. La Providencia C. P. 52177

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Metepec, Estado de México.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



CADA VEZ QUE SE REALICE ALGÚN MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, SE ENTREGARÁ REPORTE DE SERVICIO REALIZADO QUE CONTENGA LA FECHA DE ENTRADA Y SALIDA, KILOMETRAJE Y CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO.

**2. SEGUROS.**

LA EMPRESA MANTENDRÁ LOS VEHÍCULOS, EN TODO MOMENTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CON SEGURO ACTIVO Y RENOVACIÓN ANUAL DESDE LA ENTREGA DE LA UNIDAD, DE COBERTURA AMPLIA QUE COMPRENDE ASISTENCIA JURÍDICA Y AUXILIO VIAL. EN EL CASO DE SINIESTROS QUE CUBRA EL SEGURO, CORRESPONDERÁ EL PAGO DE LOS DEDUCIBLES A CARGO DE LA EMPRESA, EN CASO DE MAL USO DE LA UNIDAD O NEGLIGENCIA, CORRERÁ A CARGO DEL ESTADO. EN CASO DE CAMBIO DE ASEGURADORA SE NOTIFICARÁ CON 10 DÍAS HÁBILES DE ANTICIPACIÓN A LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**3. CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CALL CENTER).**

LA EMPRESA PROPORCIONARÁ EL SERVICIO DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CALL CENTER) LAS 24 HORAS DEL DÍA LOS 365 DÍAS DEL AÑO, PARA RECIBIR DE LOS USUARIOS DE LOS VEHÍCULOS LAS SOLICITUDES DE LOS SERVICIOS DE AUXILIO VIAL Y DE SOPORTE TÉCNICO REMOTO Y EN SITIO, ASÍ COMO LOS REPORTES DE LOS ACCIDENTES Y SINIESTROS DE LOS VEHÍCULOS. SE ATENDERÁN LOS REPORTES RECIBIDOS EN EL CALL CENTER, EN EL TÉRMINO DE LAS SIGUIENTES 4 (CUATRO) HORAS, COMO MÁXIMO, CONTADAS A PARTIR DE LA HORA EN QUE SE RECIBIÓ EL LLAMADO CORRESPONDIENTE EN EL CALL CENTER, A FIN DE GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL USO DE LOS VEHÍCULOS. PARA CADA SOLICITUD RECIBIDA EN EL CALL CENTER SE ASIGNARÁ UN NÚMERO DE FOLIO DE REPORTE Y DEBERÁ SER PROPORCIONADO A LA PERSONA QUE REALIZA LA SOLICITUD, PARA LLEVAR UN CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA SOLUCIÓN. SE DESIGNARÁ A UN EJECUTIVO DE CUENTA, DICHO EJECUTIVO CONTARÁ CON LA CAPACIDAD DE DECISIÓN PARA RESOLVER CUALQUIER CONTINGENCIA OPERATIVA, QUE SE PRESENTE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. SE ENTREGARÁ UN MANUAL DE USUARIO POR UNIDAD CON LA INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO A REALIZAR, NOMBRE Y NÚMERO DE CONTACTO DEL EJECUTIVO ASIGNADO, ASÍ COMO DEL CALL CENTER. CUALQUIER CAMBIO DE EJECUTIVO SE NOTIFICARÁ CON 3 DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN.

**4. ADMINISTRACIÓN DE FLOTA Y GPS.**

LA EMPRESA CONTARÁ CON UN SISTEMA WEB CON ALTOS CANDADOS DE SEGURIDAD, PARA QUE PUEDA OPERARSE EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LAS UNIDADES ARRENDADAS, SE HARÁ ENTREGA FORMAL DE LA PLATAFORMA, AL INICIO DEL ARRENDAMIENTO, PROPORCIONANDO LAS CLAVES DE ACCESO PARA EL MANEJO Y APLICACIÓN A LA PERSONA QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE EL ESTADO. SE PROPORCIONARÁ CAPACITACIÓN AL INICIO DEL ARRENDAMIENTO, YA SEA REMOTA O PRESENCIAL AL PERSONAL QUE DESIGNE EL ESTADO CON DOCUMENTACIÓN DE RESPALDO PARA CONSULTA. SE CONSIDERARÁ CAPACITACIÓN ADICIONAL EN CASO DE QUE HAYA ACTUALIZACIONES AL SISTEMA. SE ENTREGARÁ LA LISTA DE PERSONAS CAPACITADAS Y DOCUMENTACIÓN ENTREGADA AL PERSONAL DESIGNADO POR LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

A TRAVÉS DEL SISTEMA DE GEOPOSICIONAMIENTO GLOBAL PUEDEN OBTENDRÁN AL MENOS LOS SIGUIENTES DATOS:

- UBICACIÓN EN TIEMPO REAL.
- ODÓMETRO POR GPS.
- VELOCIDAD (ACELERÓMETRO DE 3 EJES AUTO-CALIBRABLE).
- RECORRIDO VIRTUAL.
- GEOCERCAS.
- INFORMES DE ACTIVIDAD.
- CONECTIVIDAD 3G O 4G.
- TABLERO DE MANDOS.
- CÁLCULO DE COMBUSTIBLE.
- MAPAS OSM.
- ENLACES COMPARTIDOS.

Tel. 722 320 7542

ext. 108

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

Col. La Providencia C. P. 52177

Metepec, Estado de México.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



- GESTIÓN DE GEOZONA.
- CREACIÓN Y ACTIVACIÓN DE EVENTOS (CONDICIONES: GEOZONAS, PARÁMETROS, IGNICIÓN, ETC.).
- ENRUTAMIENTO DE PUNTO A PUNTO.
- INFORMES: INFORME DE VIAJES.
- INFORMES: INFORME DE HORAS DE TRABAJO.
- API: OBJETOS, HISTORIAL, STREAMING, VIAJES, CONDUCTORES.
- INFORMES: INFORME DE EVENTOS.
- APLICACIÓN MÓVIL DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN.
- APLICACIÓN MÓVIL PARA EL CONDUCTOR.

NOTA: EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PURO NO INCLUYE GASOLINA.  
LOS SERVICIOS DEBERÁN REALIZARSE CON UN TOTAL DE 80 VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA PICK UP, MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4 AÑO 2023, 70 VEHÍCULOS TIPO SEDÁN, MARCA DODGE, MODELO CHARGER SPECIAL SERVICE V6 AÑO 2023 Y 50 VEHÍCULOS TIPO SUV, MARCA FORD, MODELO EXPLORER LIMITED AÑO 2023. LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SERÁN REALIZADOS EN EL CENTRO DE SERVICIO DESIGNADO POR NUESTRA EMPRESA.

FORMA DE PAGO: LOS PAGOS SE REALIZARÁN DE MANERA PARCIAL MENSUAL CONFORME AL TÉRMINO DEL MES TRANSCURRIDO A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI. LOS CFDI SE RECIBIRÁN DENTRO DE LOS PRIMEROS 20 DÍAS NATURALES DE CADA MES.  
EL PERIODO DEL ARRENDAMIENTO PURO SERÁ DEL 26 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2027.

#### CONDICIONES DEL ARRENDAMIENTO

EL ARRENDAMIENTO PURO INCLUYE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, SEGURO, CENTROS DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CALL CENTER), ADMINISTRACIÓN DE FLOTA Y GPS, PINTURA Y BALIZADO DE ACUERDO AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, PAGO DE DERECHOS VEHICULARES Y LLANTAS, ASÍ COMO LA GARANTÍA DE CADA UNO DE LOS BIENES DURANTE LA VIGENCIA DEL ARRENDAMIENTO, PARA ASEGURAR EL CORRECTO Y EFICIENTE FUNCIONAMIENTO DE TODOS Y CADA UNO DE LOS BIENES.

TIEMPO DE ENTREGA: LA ENTREGA DE LAS UNIDADES DEBERÁ INICIAR A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN Y HASTA EL 25 DE DICIEMBRE DE 2023.

#### ENTREGABLES:

- PÓLIZAS DE SEGURO CON COBERTURA AMPLIA.
- CLAVES DE ACCESO A LA PERSONA QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE EL ESTADO PARA SISTEMA WEB.

TIEMPO DE REPARACIÓN: DE ACUERDO CON LO DESCRITO EN EL PUNTO 1 REFERENTE A LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS.

TIEMPO DE REPOSICIÓN: SE REPONDRÁN LOS VEHÍCULOS Y EL EQUIPAMIENTO 2 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO, CUANDO SE DETECTEN DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS AL MOMENTO DE SU INSTALACIÓN O DERIVADO DE ALGÚN SINIESTRO QUE DETONE DE LA PÉRDIDA PARCIAL O TOTAL DE LOS BIENES ARRENDADOS.

GARANTÍA DEL SERVICIO: EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PURO SE REALIZARÁ CONFORME A LAS CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES ESPECIFICADAS, LAS UNIDADES ESTARÁN EN OPERACIÓN EN TODO MOMENTO, EN CASO DE QUE ALGUNA UNIDAD NO ESTÉ EN OPERACIÓN POR CAUSAS AJENAS A LA ADMINISTRACIÓN ESTATAL, SE APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL POR ATRASO, PARA LA CUAL SE

Tel. 722 320 7542  
ext. 108  
[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R.  
RFC - ITG200925ME3  
Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201  
Col. La Providencia C. P. 52177  
Metepéc, Estado de México.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



DESCONTARÁ DEL PAGO MENSUAL LA PARTE PROPORCIONAL, CORRESPONDIENTE A LOS DÍAS QUE LA UNIDAD NO SE ENCUENTRE EN OPERACIÓN.

GARANTÍA DE LOS VEHÍCULOS: APLICARÁ PARA TODAS LAS UNIDADES LA GARANTÍA DEL FABRICANTE QUE SERÁ DE 3 AÑOS O 60,000 KILÓMETROS, LO QUE OCURRA PRIMERO.

GARANTÍA DEL EQUIPAMIENTO: APLICARÁ EL PARA EQUIPAMIENTO, COMPONENTES Y ACCESORIOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

FORMA Y LUGAR DE ENTREGA: EL TRASLADO Y ENTREGA DE LAS PATRULLAS CORRERÁN POR CUENTA Y RIESGO DE NUESTRA EMPRESA. LA ENTREGA SERÁ EN LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, UBICADAS EN AV. AGUASCALIENTES ORIENTE S/N, COLONIA EX-EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, CON UN HORARIO DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICIÓN.

Tel. 722 320 7542

ext. 108

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

Col. La Providencia C. P. 52177

Metepec, Estado de México.





**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes



ARRENDAMIENTO POR MES						
NÚMERO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL	I.V.A.	TOTAL
1	80	CAMIONETA PICK UP MARCA FORD, F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, MODELO 2023	\$80,965.25	\$6,477,220.00	\$1,036,355.20	\$7,513,575.20
2	70	SEDAN DODGE CHARGER V6, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES, MODELO 2023	\$78,356.17	\$5,484,931.90	\$877,589.10	\$6,362,521.00
3	50	SUV 4 PUERTAS MARCA FORD EXPLORER LIMITED, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, MODELO 2023	\$80,965.25	\$4,048,262.50	\$647,722.00	\$4,695,984.50
IMPORTE MENSUAL DEL ARRENDAMIENTO						\$18,572,080.70

(DIECIOCHO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHENTA PESOS 70/100 M.N.)

Tel. 722 320 7542

ext. 108

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

Col. La Providencia C. P. 52177

Metepec, Estado de México.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



TOTALES ANUALES IVA INCLUIDO			
ANO	TOTAL MENSUAL	MESES	TOTAL
2023	\$18,572,080.70	0.20	\$3,714,416.14
2024	\$18,572,080.70	12.00	\$222,864,968.40
2025	\$18,572,080.70	12.00	\$222,864,968.40
2026	\$18,572,080.70	12.00	\$222,864,968.40
2027	\$18,572,080.70	9.00	\$167,148,726.30
GRAN TOTAL			\$839,458,047.64

(OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES, CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.)

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDAMOS A SUS ÓRDENES PARA CUALQUIER DUDA O ACLARACIÓN.

ALBERTO PLIEGO HERNÁNDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

IMPULSA TU GANANCIA S.A.P.I. DE C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

Tel. 722 320 7542

ext. 108

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201

Col. La Providencia C. P. 52177

Metepec, Estado de México.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



CACAOTEPEC, OAXACA A 20 DE NOVIEMBRE DE 2023

SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
CON DOMICILIO EN AV. AGUASCALIENTES ORIENTE S/N COL. EX-EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190,  
AGUASCALIENTES, AGS.  
DR. MANUEL ALONSO GARCÍA

PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED PARA PRESENTARLE NUESTRA PROPUESTA ECONÓMICA DE  
ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS SEGÚN SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN:

80 UNIDADES MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4, 70 UNIDADES MARCA DODGE,  
MODELO CHARGER V6 Y 50 UNIDADES MARCA FORD, MODELO EXPLORER LIMITED CON EQUIPAMIENTO Y  
BALIZADO COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD  
PÚBLICA, EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2027.

80 VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA PICK UP MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4,  
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO  
PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL  
ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**DESEMPEÑO:**

- MOTOR 5.0 LITROS V8 CON 400 HP / 410 LB-PIE DE TORQUE.
- 7 MODOS DE MANEJO (NORMAL, REMOLQUE/ARRASTRE, ECO, DEPORTIVO, RESBALADIZO, LODO/SURCOS, NIEVE PROFUNDA/ARENA).
- DIRECCIÓN ELÉCTRICA ASISTIDA.
- TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES CON SELECTSHIFT® (MODO MANUAL) CON BOTONES DE CAMBIO EN LA PALANCA DE VELOCIDADES.
- SISTEMA DE TRACCIÓN 4X4.
- CAPACIDAD DE CARGA: 968 KILOGRAMOS.
- CAPACIDAD DE ARRASTRE: 5,896 KILOGRAMOS.
- PESO BRUTO VEHICULAR: 3,197 KILOGRAMOS.
- TANQUE DE COMBUSTIBLE: 98 LITROS.

**DIMENSIONES:**

- TRACCIÓN: 4X4.
- CAJA: 198.1 CENTÍMETROS.
- DISTANCIA ENTRE EJES: 311.9 CENTÍMETROS.
- ALTURA ENTRE EL ASIENTO Y EL TECHO (FRONTAL): 103.6 CENTÍMETROS.
- ALTURA ENTRE EL ASIENTO Y EL TECHO (TRASERO): 102.6 CENTÍMETROS.
- LARGO DE CAJA (AL SUELO): 170.4 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA PIERNAS (FRONTAL) (MÁXIMO): 111.5 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA PIERNAS (TRASERO) (MÁXIMO): 110.7 CENTÍMETROS.
- COMPUERTA TRASERA ABIERTA AL PISO (SIN CARGA): 88.6 CENTÍMETROS.

Rufino Tamayo No. 31A Col. Andrés Bello  
San Lorenzo Cacaotepec, Oaxaca C.P. 68264



solo.cambridge@enteltek.com



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**CAMBRIDGE**

- ALTURA INTERNA DE LA CAJA (SIN CARGA): 54.4 CENTÍMETROS.
- DISTANCIA EJE DELANTERO A DEFENSA DELANTERA: 95.5 CENTÍMETROS.
- LONGITUD TOTAL: 588.5 CENTÍMETROS.
- ANCHO TOTAL (EXCLUYENDO ESPEJOS): 202.9 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA LOS HOMBROS (FRONTAL): 169.4 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA LOS HOMBROS (TRASERO): 167.6 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA LA CADERA (FRONTAL): 158.8 CENTÍMETROS.
- ESPACIO PARA LA CADERA (TRASERO): 159 CENTÍMETROS.
- ANCHO ENTRE EJES: 129.8 CENTÍMETROS.
- ANCHO MÁXIMO DE CAJA (AL PISO): 153.2 CENTÍMETROS.
- ALTURA DE LA CABINA AL SUELO "SIN CARGA": 196.09 CENTÍMETROS.
- ALTURA DE HOLGURA DEL EJE TRASERO: 23.9 CENTÍMETROS.

**CONECTIVIDAD:**

- SYNC® 4 CON PANTALLA DE 8" APPLINK®, APPLE CARPLAY® Y ANDROID AUTO®.
- SISTEMA DE AUDIO AM/FM/AUX/BT CON 6 BOCINAS.
- FORDPASS® CONNECT.

**SEGURIDAD:**

- 6 BOLSAS DE AIRE (FRONTALES, LATERALES Y TIPO CORTINA) PARA CONDUCTOR Y PASAJERO.
- ALARMA PERIMETRAL.
- CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTORES.
- FRENOS DE DISCO VENTILADOS CON ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE LA FUERZA DE FRENADO) EN LAS CUATRO RUEDAS.
- MYKEY® (PREFERENCIAS DE MANEJO CONFIGURABLE).
- BLOQUEO ELECTRÓNICO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN.
- SISTEMA ANTIRROBO PASIVO SECURILOCK®.

**CONFORT:**

- AIRE ACONDICIONADO MANUAL.
- ASIENTOS DELANTEROS EN TELA TIPO BANCA 40/20/40.
- ASIENTO DEL CONDUCTOR Y PASAJERO CON AJUSTE MANUAL DE 2 POSICIONES.
- VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD.
- ESPEJO RETROVISOR CON AJUSTE MANUAL DÍA/NOCHE.
- VISERA DE CONDUCTOR Y PASAJERO CON ESPEJO DE VANIDAD.
- ESPEJOS LATERALES NEGROS ABATIBLES MANUALMENTE.
- ESPEJOS LATERALES ELÉCTRICOS.
- LIMPIAPARABRISAS INTERMITENTE.
- MEDALLÓN TRASERO FIJO.
- CRISTALES ELÉCTRICOS.
- SEGUROS ELÉCTRICOS CON CERRADO AUTOMÁTICO.
- FRENO DE MANO ELÉCTRICO.
- PISO DE VINIL.

**EXTERIOR:**

- 4 GANCHOS DE SOPORTE HECHOS EN ACERO EN LA CAJA PICKUP.
- MANIJAS EXTERIORES NEGRAS.
- FAROS DE HALÓGENO.
- FAROS CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO.
- LUZ DE FRENO EN ZONA DE CARGA.







Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



- LUCES TRASERAS DE HALÓGENO.
- GANCHOS FRONTALES PARA ARRASTRE.
- CUADRO TRASERO CON CONEXIÓN PARA REMOLQUE.

ASISTENCIA:

- CÁMARA DE REVERSA.
- ALERTA DE PRESERVACIÓN DE CARRIL.
- ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL CON FRENO DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO.
- CONTROL DE BALANCEO DE REMOLQUE (TSC).
- CONTROL DE TRACCIÓN AVANZADA (ADVANCETRAC®) Y CONTROL DE ESTABILIDAD ANTIVOLCADURA (RSC®).
- SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS INDIVIDUAL (TPMS).
- ASISTENCIA PARA ARRANQUE EN PENDIENTES.

RINES Y LLANTAS:

- RINES DE ACERO DE 17 PULGADAS (LLANTAS 265/70R17 A/T OWL) (INCLUYENDO LLANTA DE REFACCIÓN).

EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO PICK-UP

→ BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X.

BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.

APROBACIONES:

- SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- SAE J595 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- IP65.

ESPECIFICACIONES:

CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.

VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).

ESPECIFICACIONES FÍSICAS:

LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).

ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).

ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



→ SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.

REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.  
(14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.  
CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.  
CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER ®.  
INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).  
FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.  
TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.  
LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.  
TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.  
LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.  
(7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.  
EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.  
(2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA.  
CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS.  
GARANTÍA DE CINCO AÑOS.  
ESPECIFICACIONES:  
VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.  
CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.  
ESPECIFICACIONES:  
ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).  
ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).  
PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).

→ BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX®/ ES100C.

CARACTERÍSTICAS:  
ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.  
EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.  
CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.  
SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.  
GARANTÍA DE 2 AÑOS.  
APROBACIONES:  
ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.  
ESPECIFICACIONES:  
FUERZA: 100 WATTS.  
MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).  
VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.  
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:  
LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).







Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).  
ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).  
PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).  
SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).

→ SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO. MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.

**CARACTERÍSTICAS:**

ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.  
EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.  
18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.  
ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/O INTERNO.  
LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).  
FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.  
INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.  
SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES.  
MPS61UR – COLOR ROJO / MPS61UB – COLOR AZUL.

**APROBACIONES:**

TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO.  
SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).  
SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).

**ESPECIFICACIONES:**

VOLTAJE: 12-24 VOLTS.  
CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.  
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:  
ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).  
LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).  
PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).

→ SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.

(12) LED POR CABEZAL DE LUZ.

APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.

SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.  
DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.

(19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.

BISELES EN BLANCO.

**ESPECIFICACIONES:**

VOLTAJE: 12/24 VOLTS.

CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA +80° CENTÍGRADOS.

FUNCIÓN W IR:

ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.

ESPACIO FÍSICO:

DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0,9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0,47 PULGADAS).

→ RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

**ESTÁNDARES:**

EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.

- MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.

- MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06.

- ETSI EN 300 113-1 & -2.

**BANDAS DE FRECUENCIA:**

- 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.

- POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.

**ESPECIFICACIONES RADIO:**

- POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.

- SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE - 119 DBM/- 111 DBM.

**ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:**

- RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.

- GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.

- RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.

**TAMAÑO.**

- UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.

- UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.

**PANTALLA:**

- UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.

**TECLADO / CONTROLES:**

- UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:

- TECLADO ALFANUMÉRICO.

- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.

- 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.

- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN.

- TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.

**BLUETOOTH®:**

- MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.

- 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS) (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).

- CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.

**TIPOS DE LLAMADA:**

- LLAMADAS INDIVIDUALES.

- LLAMADAS DE GRUPO.

- LLAMADAS PBX/PSTN.

- REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.

- IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.

**COMUNICACIONES DE GRUPO:**

- HASTA 20 / 70 GRUPOS.

- MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.

- LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



- LLAMADAS GENERALES.
- LLAMADAS DE EMERGENCIA.
- FUSIÓN DE GRUPOS.
- SCANNING, ENTRADA TARDÍA.
- IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.
- MODO DIRECTO Y REPETIDOR:
  - COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.
  - LLAMADA DE EMERGENCIA.
  - USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.
  - IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.
- MENSAJERÍA:
  - MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL.
  - MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.
  - INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.
- GEOLOCALIZACIÓN:
  - MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).
  - CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.
  - GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
  - LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
  - DATOS GNSS EN MODO IDR.
- SEGURIDAD:
  - ASIC DE CIFRADO INCLUIDO
  - AUTENTIFICACIÓN MUTUA.
  - CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.
  - RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.
  - DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).
  - CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).
  - PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).
  - PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.
- TRANSMISIÓN DE DATOS:
  - CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.

→ TUMBABURROS.

EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO. 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.

→ ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA.

LA ESTRUCTURA METÁLICA ESTÁ FABRICADA CON 3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½ PULGADAS EN CALIBRE 14.  
MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84 CENTÍMETROS. (TOLERANCIA +/- 5 CENTÍMETROS).  
MARCOS CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CENTÍMETROS. (TOLERANCIA +/- 5 CENTÍMETROS).  
MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1 PULGADA.  
CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 ½ PULGADAS CALIBRE 14 PARA UNIR LOS TRES MARCOS.  
2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1 PULGADA, CALIBRE 16.  
3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1 PULGADA CALIBRE 16. (1 SUPERIOR, 2 LATERALES).  
6 PLACAS DE ¼ PULGADA, SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA.  
6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼ PULGADA PARA SU INSTALACIÓN.  
TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV.  
TORNILLERÍA GALVANIZADA.  
DISEÑO Y MEDIDA DEPENDIENDO EL TIPO DE VEHÍCULO.

→ LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA.

LA LONA ESTÁ FABRICADA DE VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR AZUL MARINO, COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC.  
COSTURA DE NYLON AL CENTRO, RESISTENTE AL AGUA, OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE, LAZO PARA MONTAJE, PROTECCIÓN UV PARA EVITAR DECOLORACIÓN.  
LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR DEL ROLL BAR, LATERALES Y MEDALLÓN, PARTE TRASERA QUEDARÁ LIBRE.

→ BANCA CENTRAL SIN RESPALDO.

LA BANCA CENTRAL DE ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE CALIBRE 16.  
6 PUNTOS DE SUJECCIÓN EN TUBULAR REDONDO DE CALIBRE 16 Y PLACA DE ¼ PULGADA.  
ASIENTO EN LAMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8 PULGADA SECCIONADO SEGÚN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.  
REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15 MILÍMETROS X 30 MILÍMETROS.  
2 PORTA ESPOSAS (1 POR CADA LADO).  
ACABADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV.  
TORNILLERÍA DE 3/8 PULGADA EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO.  
EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼ PULGADA PARA SU INSTALACIÓN.

→ CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.

LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO.  
ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.  
TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO.  
FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.

→ GANCHOS DE ARRASTRE.

EL GANCHO DE ARRASTRE CONSTA DE DOS ANILLETES TRASEROS FABRICADOS CON PLACA DE ACERO ASTM-36-A PARA SUJECCIÓN AL CHASIS, DE ¼ PULGADA Y REDONDO DE ½ PULGADA SÓLIDO.  
PINTURA SEMIBRILLANTE EN POLIÉSTER ELECTROSTÁTICA HORNEADA DE ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS UV.

→ DEFENSA TRASERA.

DEFENSA TRASERA FABRICADA CON MARCO DE TUBO REDONDO DE 1 ½ PULGADAS, CALIBRE 14.  
LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36.







Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



**CAMBRIDGE**

2 PLACAS DE ¼ PULGADA INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECCIÓN DEL HERRAJE.  
2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 ½ PULGADAS, CALIBRE 14, Y PLACA DE ¼ PULGADA.  
ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECCIÓN UV.  
TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO.

→ SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.

COLOR: NEGRO.  
DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.  
PESO: 442.25 GRAMOS.  
MATERIAL: ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO.  
ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.  
3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.  
SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.  
SOPORTE EN TRES PUNTOS.

→ PINTURA Y BALIZADO.

ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

70 VEHÍCULOS TIPO SEDÁN 4 PUERTAS MARCA DODGE, MODELO CHARGER SPECIAL SERVICES V6,  
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADOS Y BALIZADOS COMO  
PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL  
ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- CAPACIDAD DE PASAJEROS: 5.
- NÚMERO DE PUERTAS: 4.
- MOTOR: 3.6 LITROS V6 24V VVT.
- POTENCIA: 292 @ 6350.
- TORQUE: 260 @ 4800.
- TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES 850RE.
- CAPACIDAD DE CARGA: 475 KILOGRAMOS.
- TANQUE DE COMBUSTIBLE: 70 LITROS.
- TRACCIÓN: TRASERA.
- DIRECCIÓN: ELÉCTRICA ASISTIDA.
- FRENOS: DELANTEROS, DISCOS VENTILADOS.
- FRENOS: TRASEROS, DISCOS VENTILADOS.
- SUSPENSIÓN: DELANTERA, MULTIBRAZO INDEPENDIENTE USO RUDO CON BARRA DE ESTABILIDAD.
- SUSPENSIÓN: TRASERA, MULTILINK INDEPENDIENTE DE USO RUDO CON BARRA DE ESTABILIDAD.
- ENFRIADOR DE MOTOR: ENFRIADOR DE USO PESADO.
- BATERÍA: 12 VOLTS - 800 AMPERIOS.
- ALTERNADOR: 180 AMPERIOS.

**DIMENSIONES EXTERIORES:**

- LONGITUD TOTAL: 5040 MILÍMETROS.
- ANCHURA SIN ESPEJOS: 1905 MILÍMETROS.
- ALTURA TOTAL: 1485 MILÍMETROS.

Rufino Tamayo No. 31A Col. Andrés Bello  
San Lorenzo Cacaotepic, Oaxaca C.P. 68264



sol@cambridge@outlook.com



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



· DISTANCIA ENTRE EJES: 3048 MILÍMETROS.

**RINES Y LLANTAS:**

- TAMAÑO DE RIN: 18 PULGADAS.
- TIPO DE RIN: ACERO.
- TIPO DE LLANTA: M+S P225/60R18 99W PERFORMANCE.
- LLANTA DE REFACCIÓN TAMAÑO NORMAL.

**SISTEMA DE SEGURIDAD:**

- ALARMA DE SEGURIDAD CON CONTROL REMOTO.
- ASISTENCIA DE ARRANQUE EN SUBIDAS (HSA).
- ASISTENCIA DE FRENADO DE EMERGENCIA (BAS).
- BOLSAS DE AIRE DE CORTINA DELANTERAS Y TRASERAS.
- BOLSAS DE AIRE FRONTALES PARA CONDUCTOR Y PASAJERO.
- BOLSAS DE AIRE LATERALES DELANTERAS.
- CABECERAS DELANTERAS Y TRASERAS CON AJUSTE DE ALTURA.
- CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS TRASEROS PARA TODAS LAS POSICIONES.
- CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS CON AJUSTE DE ALTURA.
- CONTROL CRUCERO.
- CONTROL DE TRACCIÓN EN TODAS LAS VELOCIDADES (TCS).
- CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD (ESC).
- DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO (EBD).
- FRENOS CON SISTEMA ANTIBLOQUEO (ABS).
- INMOVILIZADOR DE MOTOR.
- MONITOREO DE PRESIÓN DE AIRE DE LLANTAS.
- SEGURO PARA NIÑOS.
- SISTEMA DE ASISTENCIA ELECTRÓNICA ANTIVUELCO (ERM).

**EQUIPAMIENTO:**

- AIRE ACONDICIONADO MANUAL DE DOBLE ZONA.
- ASIENTO DEL CONDUCTOR CON AJUSTE ELÉCTRICO DE 8 VÍAS.
- ASIENTO DEL CONDUCTOR CON AJUSTE LUMBAR ELÉCTRICO DE 2 VÍAS.
- ASIENTO TRASERO DE BANCA FIJA.
- ASIENTOS TAPIZADOS EN TELA USO RUDO LAVABLE.
- PALANCA DE CAMBIOS EN CONSOLA CENTRAL.
- CÁMARA TRASERA DE ASISTENCIA DE ESTACIONAMIENTO.
- CONTROLES DE AUDIO Y TELÉFONO AL VOLANTE.
- CRISTALES ELÉCTRICOS DELANTEROS Y TRASEROS (1 SOLO TOQUE ARRIBA/ABAJO).
- DESCANSABRAZOS DELANTEROS CON CONSOLA PORTAOBJETOS.
- DESEMPAÑADOR TRASERO.
- ENTRADA DE COMBUSTIBLE TIPO "CAPELESS".
- ENTRADA PASIVA Y BOTÓN DE ENCENDIDO KEYLESS & GO®.
- ESPEJO RETROVISOR MANUAL.
- ESPEJOS EXTERIORES PINTADOS.
- ESPEJOS EXTERIORES CON AJUSTE ELÉCTRICO ABATIBLES MANUALMENTE.
- FAROS AUTOMÁTICOS.
- FAROS DRL LED.
- MEDIA CENTER CON USB DUAL PARA CARGA /AUX Y GUARDA OBJETOS.
- PARRILLA FRONTAL EN COLOR NEGRO.
- PISO FORRADO EN VINIL.







Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



- RADIO CON PANTALLA TOUCH A COLOR DE 7 PULGADAS AUX/USB/BLUETOOTH, AUDIO STREAMING Y NAVEGADOR. CON INTERACCIÓN A TELÉFONOS INTELIGENTES.
- SEGUROS ELÉCTRICOS.
- SENSOR DE ESTACIONAMIENTO CON ALERTA ACÚSTICA.
- SISTEMA DE AUDIO DE 6 BOCINAS.
- TABLERO DE INSTRUMENTOS LUMINOSO CON VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO DIGITAL.
- SISTEMA UCONNECT CON COMANDOS DE VOZ Y BLUETOOTH.
- TOMA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 VOLTS EN CONSOLA CENTRAL.
- VISERA DEL CONDUCTOR Y PASAJERO CON ESPEJO DE VANIDAD Y TAPA ILUMINADOS.
- VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA.
- VOLANTE FORRADO EN PIEL.

**EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO SEDAN**

→ BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIANT™ SERIE 45X, ALGT45X.

BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.

**APROBACIONES:**

- SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- SAE J595 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- IP65.

**ESPECIFICACIONES:**

CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.

VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).

**ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**

LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).

ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).

ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).

→ SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.

REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.

(14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.

CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.

CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER ®.

INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).

Rufino Tamayo No. 31A Col. Andrés Bello  
San Lorenzo Cacaotepec, Oaxaca C.P. 68264



solo.cambridge@outlook.com



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.  
TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.  
LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.  
TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.  
LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.  
(7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.  
EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.  
(2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA.  
CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS.  
GARANTÍA DE CINCO AÑOS.  
ESPECIFICACIONES:  
VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.  
CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.  
ESPECIFICACIONES:  
ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).  
ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).  
PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).

→ BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX® / ES100C.

CARACTERÍSTICAS:  
ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.  
EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.  
CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.  
SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.  
GARANTÍA DE 2 AÑOS.  
APROBACIONES:  
ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.  
ESPECIFICACIONES:  
FUERZA: 100 WATTS.  
MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).  
VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.  
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:  
LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).  
ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).  
ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).  
PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).  
SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).







Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



→ SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO. MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.

**CARACTERÍSTICAS:**

ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.  
EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.  
18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.  
ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/ O INTERNO.  
LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).  
FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.  
INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.  
SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES.  
MPS61UR – COLOR ROJO / MPS61UB – COLOR AZUL.

**APROBACIONES:**

TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO.  
SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).  
SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).

**ESPECIFICACIONES:**

VOLTAJE: 12-24 VOLTS.  
CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.  
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:  
ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).  
LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).  
PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).

→ SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.

(12) LED POR CABEZAL DE LUZ.

APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.

SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.  
DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.

(19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.

BISELES EN BLANCO.

**ESPECIFICACIONES:**

VOLTAJE: 12/24 VOLTS.  
CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA +80° CENTÍGRADOS.  
FUNCIÓN W IR:  
ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.  
ESPACIO FÍSICO:  
DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).  
ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGADAS).





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



→ RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

**ESTÁNDARES:**

EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.

- MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.

- MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06.

- ETSI EN 300 113-1 & -2.

**BANDAS DE FRECUENCIA:**

- 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.

- POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.

**ESPECIFICACIONES RADIO:**

- POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.

- SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE -119 DBM/-111 DBM.

**ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:**

- RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.

- GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.

- RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.

**TAMAÑO.**

- UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.

- UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.

**PANTALLA:**

- UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.

**TECLADO / CONTROLES:**

- UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:

- TECLADO ALFANUMÉRICO.

- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.

- 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.

- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN.

- TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.

**BLUETOOTH®:**

- MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.

- 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).

- CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.

**TIPOS DE LLAMADA:**

- LLAMADAS INDIVIDUALES.

- LLAMADAS DE GRUPO.

- LLAMADAS PBX/PSTN.

- REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.

- IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.

**COMUNICACIONES DE GRUPO:**

- HASTA 20 / 70 GRUPOS.

- MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.

- LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.

- LLAMADAS GENERALES.

- LLAMADAS DE EMERGENCIA.







Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



- FUSIÓN DE GRUPOS.
- SCANNING, ENTRADA TARDÍA.
- IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.
- MODO DIRECTO Y REPETIDOR:
- COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.
- LLAMADA DE EMERGENCIA.
- USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.
- IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.
- MENSAJERÍA:
- MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL.
- MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.
- INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.
- GEOLOCALIZACIÓN:
- MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).
- CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.
- GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
- LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
- DATOS GNSS EN MODO IDR.
- SEGURIDAD:
- ASIC DE CIFRADO INCLUIDO
- AUTENTIFICACIÓN MUTUA.
- CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.
- RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.
- DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).
- CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).
- PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).
- PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.
- TRANSMISIÓN DE DATOS:
- CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.

→ TUMBABURROS.

EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO. 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.

→ CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA

LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO. ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA. TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



→ SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.

COLOR: NEGRO.  
DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.  
PESO: 442.25 GRAMOS.  
MATERIAL: ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO.  
ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.  
3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.  
SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.  
SOPORTE EN TRES PUNTOS.

→ PINTURA Y BALIZADO.

ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

50 VEHÍCULOS TIPO SUV 4 PUERTAS MARCA FORD, MODELO EXPLORER LIMITED, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**DESEMPEÑO:**

- MOTOR 2.3 LITROS I-4 TIVCT TURBO ECOBOOST® CON 300 HP Y 310 LB-PIE DE TORQUE.
- TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES.
- TRACCIÓN TRASERA.
- SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA INDEPENDIENTE.
- SELECCIÓN DE 6 MODOS DE MANEJO: NORMAL, SPORT, ECO, REMOLQUE/ARRASTRE, LLUVIA/RESBALADIZO, SENDERO (TERRACERÍA).
- DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA.

**ASISTENCIA:**

- ASISTENCIA DE PRE-COLISIÓN CON FRENO DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO (CON DETECCIÓN DE PEATONES).
- ASISTENCIA PARA ARRANQUE EN PENDIENTES.
- ASISTENTE DE MANIOBRA EVASIVA.
- CONTROL DE BALANCEO DE REMOLQUE.
- CONTROL DE CRUCERO ADAPTATIVO CON STOP & GO Y MANTENIMIENTO CENTRAL DE CARRIL.
- CONTROL DE DESCENSO DE PENDIENTES.
- CONTROL DE TRACCIÓN AVANZADA (ADVANCETRAC®) CON CONTROL DE ESTABILIDAD ANTIVOLCADURA (RSC®).
- MONITOREO DE PUNTO CIEGO BLIS® CON ALERTA DE TRÁFICO CRUZADO.
- PANEL DE INSTRUMENTOS DIGITAL DE 6.5 PULGADAS.
- SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS INDIVIDUAL (TPMS).
- SISTEMA DE PRESERVACIÓN DE CARRIL.

**CONECTIVIDAD:**

- CARGADOR INALÁMBRICO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES.
- FORDPASS® CONNECT.







Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



- SYNC@3 CON PANTALLA TÁCTIL DE 8 PULGADAS, APPLINK®, APPLE CARPLAY® Y ANDROID AUTO®.
- SISTEMA DE AUDIO B&O® CON 12 BOCINAS.
- SISTEMA DE NAVEGACIÓN ACTIVADO POR VOZ.
- 2 PUERTOS USB (USB-C) DE CARGA INTELIGENTE.

**SEGURIDAD:**

- 8 BOLSAS DE AIRE (FRONTALES, LATERALES, DE RODILLA PARA CONDUCTOR Y PASAJERO Y TIPO CORTINA EN 1A Y 2A FILA).
- ALARMA PERIMETRAL.
- CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTORES.
- FRENOS DE DISCO CON ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO).
- FRENADO POST-COLISIÓN.
- SISTEMA DE ALERTA SOS POST-COLISIÓN (DESBLOQUEA PUERTAS AUTOMÁTICAMENTE, ACTIVA RUIDO Y LUCES DE EMERGENCIA EN CASO DE QUE SE ACTIVEN LAS BOLSAS DE AIRE).

**CONFORT:**

- APERTURA UNIVERSAL DE GARAJE.
- ASIENTOS DE PIEL PERFORADA.
- ASIENTO CON AJUSTE ELÉCTRICO PARA CONDUCTOR DE 10 POSICIONES.
- ASIENTO CON AJUSTE ELÉCTRICO PARA PASAJERO DE 8 POSICIONES.
- ASIENTOS DE TERCERA FILA PLEGABLES ELÉCTRICAMENTE (POWERFOLD®).
- ASIENTOS CON CALEFACCIÓN Y ENFRIAMIENTO (1A FILA).
- CORTINILLAS PARA VENTANAS EN 2A FILA.
- CRISTALES DE PRIVACIDAD EN VENTANAS DE 2A Y 3A FILA Y CAJUELA.
- DESCANSABRAZOS EN SEGUNDA FILA CON PORTAOBJETOS.
- ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR.
- ESPEJOS LATERALES ABATIBLES ELÉCTRICAMENTE CON CALEFACCIÓN, LUZ DE CORTESÍA, LUZ DIRECCIONAL Y MEMORIA.
- FAROS CON ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA LUCES ALTAS.
- FAROS DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO.
- FRENO DE MANO ELÉCTRICO CON AUTO HOLD.
- ILUMINACIÓN AMBIENTAL.
- LIMPIAPARABRISAS CON SENSOR DE LLUVIA.
- PERILLA DE CAMBIOS ROTATIVA.
- SEGUROS DE PUERTA AUTOMÁTICOS.
- SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE CARGA (CON RED).
- TAPETES PARA TODO CLIMA.
- TECHO PANORÁMICO VISTA ROOF®.
- VOLANTE CON AJUSTE ELÉCTRICO DE ALTURA Y PROFUNDIDAD.
- VOLANTE FORRADO EN PIEL CON CONTROLES DE AUDIO, VELOCIDAD CRUCERO Y CALEFACCIÓN.
- CONVERTIDOR DE CORRIENTE 110 VOLTS / 150 WATTS.
- 5 PUNTOS DE CARGA DE 12 VOLTS.

**DIMENSIONES:**

- LONGITUD (MILÍMETROS): 5,050.
- ALTURA (MILÍMETROS): 1,775.
- ANCHO (CON ESPEJOS) (MILÍMETROS): 2,268.
- DISTANCIA ENTRE EJES (MILÍMETROS): 3,025.
- DESPEJE AL PISO (MILÍMETROS): 200.
- ESPACIO CAJUELA (LITROS): 5,150.

Rufino Tamayo No. 37A Col. Andrés Bello  
San Lorenzo Cuahtémoc, Oaxaca C.P. 68264



sele.cambridge@equinox.com



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



ESPACIO CAJUELA CON ASIENTOS DE 3A. FILA ABATIDOS (LITROS): 13,560.  
ESPACIO CAJUELA CON ASIENTOS DE 2A. Y 3A. FILA ABATIDAS (LITROS): 24,860.  
CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (LITROS): 81.4.

**EXTERIOR:**

- LUZ DE CONDUCCIÓN DIURNA (DRL) LED.
- FAROS DE NIEBLA LED.
- FAROS DELANTEROS Y TRASEROS LED.
- ILUMINACIÓN DISTINTIVA LED.
- RINES DE ALUMINIO PULIDO DE 20 PULGADAS (LLANTAS 255/55R20).

**EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO SUV**

→ BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X.

BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.

**APROBACIONES:**

- SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- SAE J595 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).
- IP65.

**ESPECIFICACIONES:**

CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.

VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).

**ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**

LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).

ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).

ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).

→ SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.

REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.

(14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.

CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.

CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER ®.

INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).

FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.  
LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.  
TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.  
LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.  
(7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.  
EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.  
(2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA.  
CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS.  
GARANTÍA DE CINCO AÑOS.  
ESPECIFICACIONES:  
VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.  
CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.  
ESPECIFICACIONES:  
ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).  
ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).  
PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).

→ BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX®/ ES100C.

CARACTERÍSTICAS:  
ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.  
EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.  
CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.  
SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.  
GARANTÍA DE 2 AÑOS.  
APROBACIONES:  
ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.  
ESPECIFICACIONES:  
FUERZA: 100 WATTS.  
MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).  
VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.  
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:  
LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).  
ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).  
ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).  
PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).  
SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



→ SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO. MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.

**CARACTERÍSTICAS:**

ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.  
EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.  
18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.  
ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/ O INTERNO.  
LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).  
FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.  
INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.  
SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES.  
MPS61UR – COLOR ROJO / MPS61UB – COLOR AZUL.

**APROBACIONES:**

TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO.  
SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).  
SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).

**ESPECIFICACIONES:**

VOLTAJE: 12-24 VOLTS.  
CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.  
**ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**  
ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).  
LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).  
PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).

→ SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.

**(12) LED POR CABEZAL DE LUZ.**

APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.

SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.  
DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.

**(19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.**

BISELES EN BLANCO.

**ESPECIFICACIONES:**

VOLTAJE: 12/24 VOLTS.  
CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.  
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA +80° CENTÍGRADOS.  
FUNCIÓN W IR:  
ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.  
**ESPACIO FÍSICO:**  
DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).  
ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGADAS).







Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



→ RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

**ESTÁNDARES:**

EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.

- MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.

- MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06.

- ETSI EN 300 113-1 & -2.

**BANDAS DE FRECUENCIA:**

- 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.

- POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.

**ESPECIFICACIONES RADIO:**

- POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.

- SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE -119 DBM/-111 DBM.

**ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:**

- RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.

- GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.

- RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 % TAMAÑO.

- UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.

- UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.

**PANTALLA:**

- UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.

**TECLADO / CONTROLES:**

- UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:

- TECLADO ALFANUMÉRICO.

- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.

- 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.

- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN.

- TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.

**BLUETOOTH®:**

- MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.

- 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).

- CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.

**TIPOS DE LLAMADA:**

- LLAMADAS INDIVIDUALES.

- LLAMADAS DE GRUPO.

- LLAMADAS PBX/PSTN.

- REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.

- IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.

**COMUNICACIONES DE GRUPO:**

- HASTA 20 / 70 GRUPOS.

- MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.

- LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.

- LLAMADAS GENERALES.

- LLAMADAS DE EMERGENCIA.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



- FUSIÓN DE GRUPOS.
- SCANNING, ENTRADA TARDÍA.
- IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.
- MODO DIRECTO Y REPETIDOR:
  - COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.
  - LLAMADA DE EMERGENCIA.
  - USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.
  - IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.
- MENSAJERÍA:
  - MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL.
  - MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.
  - INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.
- GEOLOCALIZACIÓN:
  - MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).
  - CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.
  - GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
  - LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
  - DATOS GNSS EN MODO IDR.
- SEGURIDAD:
  - ASIC DE CIFRADO INCLUIDO
  - AUTENTIFICACIÓN MUTUA.
  - CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.
  - RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.
  - DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).
  - CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).
  - PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).
  - PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.
- TRANSMISIÓN DE DATOS:
  - CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.

→ TUMBABURROS.

EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO. 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.

→ CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.

LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO. ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA. TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.







Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



→ SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.

COLOR: NEGRO.  
DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.  
PESO: 442.25 GRAMOS.  
MATERIAL: ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO.  
ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.  
3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.  
SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.  
SOPORTE EN TRES PUNTOS.

→ PINTURA Y BALIZADO.

ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

APLICA PARA TODAS LAS UNIDADES DEL SERVICIO

**EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PURO INCLUYE**

**1. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.**

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PODRÁN SER PREVENTIVO O CORRECTIVOS SEGÚN CORRESPONDA, DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES:

**>PREVENTIVOS.**

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE REALIZARÁ EN DÍAS HÁBILES, DE ACUERDO CON EL MANUAL DE USUARIO Y SE CONSIDERARÁ LO SIGUIENTE:

EL TIEMPO MÁXIMO DE SERVICIO PREVENTIVO SERÁ DE 2 DÍAS HÁBILES, DURANTE ESTE PERIODO NO SE CONSIDERARÁ LA UNIDAD SIN OPERACIÓN, POR LO QUE NO APLICARÁ NINGÚN DESCUENTO PROPORCIONAL AL PAGO MENSUAL POR LA UNIDAD, EN CASO DE REBASAR ESTE PERIODO, SE APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL POR ATRASO, PARA LA CUAL DESCONTARÁ DEL PAGO MENSUAL LA PARTE PROPORCIONAL, CORRESPONDIENTE A LOS DÍAS QUE LA UNIDAD NO SE ENCUENTRE EN OPERACIÓN.

LOS SERVICIOS MENORES SE REALIZARÁN CADA 10,000 KILÓMETROS O CADA SEIS MESES, LO QUE OCURRA PRIMERO Y CONSISTIRÁN EN LO SIGUIENTE:

- CAMBIO DE ACEITE SEMISINTÉTICO Y FILTRO.
- CAMBIO DE FILTRO DE AIRE.
- LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN.
- LIMPIEZA DE INYECTORES POR BOYA SI APLICA POR SISTEMA DE INYECCIÓN QUE TENGA EL AUTOMÓVIL.
- REVISIÓN DE FRENOS.
- REVISIÓN Y RELLENO DE NIVELES LÍQUIDOS.
- REVISIÓN DE SUSPENSIÓN.
- ALINEACIÓN Y BALANCEO.
- REVISIÓN GENERAL DE LUCES (DEL VEHÍCULO Y SU EQUIPAMIENTO).
- LIMPIEZA DE MOTOR (NO LAVADO).





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



LOS SERVICIOS MAYORES SE REALIZARÁN CADA 70,000 KILÓMETROS Y CONSISTIRÁN EN LO SIGUIENTE:

- CAMBIO DE ACEITE SEMISINTÉTICO Y FILTRO.
- CAMBIO DE FILTRO DE AIRE.
- LIMPIEZA DE CUERPO DE ACCELERACIÓN.
- LIMPIEZA DE INYECTORES POR BOYA SI APLICA POR SISTEMA DE INYECCIÓN QUE TENGA EL AUTOMÓVIL.
- REVISIÓN DE FRENOS.
- REVISIÓN Y RELLENO DE NIVELES LÍQUIDOS.
- REVISIÓN DE SUSPENSIÓN.
- REVISIÓN DE TRANSMISIÓN.
- ALINEACIÓN Y BALANCEO.
- REVISIÓN GENERAL DE LUCES (DEL VEHÍCULO Y SU EQUIPAMIENTO).
- LIMPIEZA DE MOTOR (NO LAVADO).
- CAMBIO DE BUJÍAS (SEGÚN ESPECIFICACIÓN DE VEHÍCULO).
- CAMBIO DE BANDA DE ACCESORIOS.

>SOBRE LOS NEUMÁTICOS:

SE HARÁ REEMPLAZO DE NEUMÁTICOS, SIEMPRE Y CUANDO EL MOTIVO DE DICHO CAMBIO SEA POR EL USO Y DESGASTE NATURAL DEL NEUMÁTICO, EXCEPTUANDO LOS SINIESTROS Y NEGLIGENCIAS, COMO TESTIGO E INDICADOR.

PARA EL CAMBIO DE NEUMÁTICOS SE DEBERÁ TOMAR EN CUENTA EL DIBUJO DE RODAMIENTO, EL CUAL DEBERÁ SER MENOR A 2 MILÍMETROS DE PROFUNDIDAD.

>CORRECTIVOS.

LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SE EFECTUARÁN CONFORME AL DESGASTE NATURAL Y CUANDO SE PRESENTE ALGUNA PROBLEMÁTICA DURANTE LA UTILIZACIÓN DE LAS UNIDADES VEHICULARES.

LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE DERIVEN DE UN MAL USO O NEGLIGENCIA POR PARTE DEL USUARIO DEL VEHÍCULO CORRERÁN A CARGO DEL ESTADO.

EL TIEMPO MÁXIMO DE SERVICIO CORRECTIVO SERÁ DE 3 DÍAS HÁBILES, DURANTE ESTE PERIODO NO SE CONSIDERARÁ LA UNIDAD SIN OPERACIÓN, POR LO QUE NO APLICARÁ NINGÚN DESCUENTO PROPORCIONAL AL PAGO MENSUAL POR LA UNIDAD, EN CASO DE REBASAR ESTE PERIODO, SE APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL POR ATRASO, PARA LA CUAL DESCONTARÁ DEL PAGO MENSUAL LA PARTE PROPORCIONAL, CORRESPONDIENTE A LOS DÍAS QUE LA UNIDAD NO SE ENCUENTRE EN OPERACIÓN.

SE CONSIDERARÁ REEMPLAZO DE UN JUEGO DE TAPETES DELANTEROS SI EL DESGASTE NATURAL LO AMERITA A PARTIR DE ENERO 2026.

SE CONSIDERARÁ EL REEMPLAZO DE UNA LONA SI EL DESGASTE NATURAL LO AMERITA A PARTIR DE ENERO DE 2026.

SE CONSIDERARÁ EL REEMPLAZO DE BALIZADO Y PINTURA POR DESGASTE OPERATIVO Y NATURAL.

DE MANERA ENUNCIATIVA MÁS NO LIMITATIVA SE ENTENDERÁN COMO NEGLIGENCIA O MAL USO:

- A) LA MANIPULACIÓN O MODIFICACIÓN DE CUALQUIER COMPONENTE MECÁNICO, TECNOLÓGICO, LOCALIZADOR SATELITAL (GPS) O ELÉCTRICO DE LA UNIDAD.
- B) ADAPTACIÓN DE CUALQUIER COMPONENTE MECÁNICO O ELÉCTRICO QUE NO SEA DE EQUIPO ORIGINAL Y ALTERE EL FUNCIONAMIENTO DEL VEHÍCULO.
- C) COLOCAR COMBUSTIBLE CONTAMINADO O DIFERENTE AL DE LAS ESPECIFICACIONES DEL VEHÍCULO.
- D) HACER CASO OMISO DE TESTIGO O AVISOS EN TABLERO DE INSTRUMENTOS, EN ESPECIAL TEMPERATURA, PRESIÓN DE ACEITE, ABS Y DIRECCIÓN.
- E) HACER CASO OMISO DE CUALQUIER RUIDO ANORMAL DE OPERACIÓN.
- F) MALOS HÁBITOS DE MANEJO (ACELERACIÓN Y FRENADO BRUSCO, CAMBIOS ASCENDENTES O DESCENDENTES DE VELOCIDAD QUE DAÑEN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN).







Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



NO SE CONSIDERARÁN MALOS HÁBITOS DE MANEJO SI, PREVIA REVISIÓN DEL CASO ESPECÍFICO SE DEMUESTRA QUE TUVIERON NECESIDAD DE UTILIZAR LAS UNIDADES DE MANERA BRUSCA PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU DEBER.

CADA VEZ QUE SE REALICE ALGÚN MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, SE ENTREGARÁ REPORTE DE SERVICIO REALIZADO QUE CONTENGA LA FECHA DE ENTRADA Y SALIDA, KILOMETRAJE Y CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO.

**2. SEGUROS.**

LA EMPRESA MANTENDRÁ LOS VEHÍCULOS, EN TODO MOMENTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CON SEGURO ACTIVO Y RENOVACIÓN ANUAL DESDE LA ENTREGA DE LA UNIDAD, DE COBERTURA AMPLIA QUE COMPRENDE ASISTENCIA JURÍDICA Y AUXILIO VIAL. EN EL CASO DE SINIESTROS QUE CUBRA EL SEGURO, CORRESPONDERÁ EL PAGO DE LOS DEDUCIBLES A CARGO DE LA EMPRESA, EN CASO DE MAL USO DE LA UNIDAD O NEGLIGENCIA, CORRERÁ A CARGO DEL ESTADO. EN CASO DE CAMBIO DE ASEGURADORA SE NOTIFICARÁ CON 10 DÍAS HÁBILES DE ANTICIPACIÓN A LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**3. CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CALL CENTER).**

LA EMPRESA PROPORCIONARÁ EL SERVICIO DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CALL CENTER) LAS 24 HORAS DEL DÍA LOS 365 DÍAS DEL AÑO, PARA RECIBIR DE LOS USUARIOS DE LOS VEHÍCULOS LAS SOLICITUDES DE LOS SERVICIOS DE AUXILIO VIAL Y DE SOPORTE TÉCNICO REMOTO Y EN SITIO, ASÍ COMO LOS REPORTES DE LOS ACCIDENTES Y SINIESTROS DE LOS VEHÍCULOS. SE ATENDERÁN LOS REPORTES RECIBIDOS EN EL CALL CENTER, EN EL TÉRMINO DE LAS SIGUIENTES 4 (CUATRO) HORAS, COMO MÁXIMO, CONTADAS A PARTIR DE LA HORA EN QUE SE RECIBIÓ EL LLAMADO CORRESPONDIENTE EN EL CALL CENTER, A FIN DE GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL USO DE LOS VEHÍCULOS. PARA CADA SOLICITUD RECIBIDA EN EL CALL CENTER SE ASIGNARÁ UN NÚMERO DE FOLIO DE REPORTE Y DEBERÁ SER PROPORCIONADO A LA PERSONA QUE REALIZA LA SOLICITUD, PARA LLEVAR UN CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA SOLUCIÓN. SE DESIGNARÁ A UN EJECUTIVO DE CUENTA, DICHO EJECUTIVO CONTARÁ CON LA CAPACIDAD DE DECISIÓN PARA RESOLVER CUALQUIER CONTINGENCIA OPERATIVA, QUE SE PRESENTE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. SE ENTREGARÁ UN MANUAL DE USUARIO POR UNIDAD CON LA INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO A REALIZAR, NOMBRE Y NÚMERO DE CONTACTO DEL EJECUTIVO ASIGNADO, ASÍ COMO DEL CALL CENTER. CUALQUIER CAMBIO DE EJECUTIVO SE NOTIFICARÁ CON 3 DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN.

**4. ADMINISTRACIÓN DE FLOTA Y GPS.**

LA EMPRESA CONTARÁ CON UN SISTEMA WEB CON ALTOS CANDADOS DE SEGURIDAD, PARA QUE PUEDA OPERARSE EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LAS UNIDADES ARRENDADAS, SE HARÁ ENTREGA FORMAL DE LA PLATAFORMA, AL INICIO DEL ARRENDAMIENTO, PROPORCIONANDO LAS CLAVES DE ACCESO PARA EL MANEJO Y APLICACIÓN A LA PERSONA QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE EL ESTADO.

SE PROPORCIONARÁ CAPACITACIÓN AL INICIO DEL ARRENDAMIENTO, YA SEA REMOTA O PRESENCIAL AL PERSONAL QUE DESIGNE EL ESTADO CON DOCUMENTACIÓN DE RESPALDO PARA CONSULTA.

SE CONSIDERARÁ CAPACITACIÓN ADICIONAL EN CASO DE QUE HAYA ACTUALIZACIONES AL SISTEMA.

SE ENTREGARÁ LA LISTA DE PERSONAS CAPACITADAS Y DOCUMENTACIÓN ENTREGADA AL PERSONAL DESIGNADO POR LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

A TRAVÉS DEL SISTEMA DE GEOPOSICIONAMIENTO GLOBAL PUEDEN OBTENDRÁN AL MENOS LOS SIGUIENTES DATOS:

- UBICACIÓN EN TIEMPO REAL.
- ODÓMETRO POR GPS.
- VELOCIDAD (ACELERÓMETRO DE 3 EJES AUTO-CALIBRABLE).
- RECORRIDO VIRTUAL.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



- GEOCERCAS.
- INFORMES DE ACTIVIDAD.
- CONECTIVIDAD 3G O 4G.
- TABLERO DE MANDOS.
- CÁLCULO DE COMBUSTIBLE.
- MAPAS OSM.
- ENLACES COMPARTIDOS.
- GESTIÓN DE GEOZONA.
- CREACIÓN Y ACTIVACIÓN DE EVENTOS (CONDICIONES: GEOZONAS, PARÁMETROS, IGNICIÓN, ETC.).
- ENRUTAMIENTO DE PUNTO A PUNTO.
- INFORMES: INFORME DE VIAJES.
- INFORMES: INFORME DE HORAS DE TRABAJO.
- API: OBJETOS, HISTORIAL, STREAMING, VIAJES, CONDUCTORES.
- INFORMES: INFORME DE EVENTOS.
- APLICACIÓN MÓVIL DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN.
- APLICACIÓN MÓVIL PARA EL CONDUCTOR.

NOTA: EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PURO NO INCLUYE GASOLINA.

LOS SERVICIOS DEBERÁN REALIZARSE CON UN TOTAL DE 80 VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA PICK UP, MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4 AÑO 2023, 70 VEHÍCULOS TIPO SEDÁN, MARCA DODGE, MODELO CHARGER SPECIAL SERVICE V6 AÑO 2023 Y 50 VEHÍCULOS TIPO SUV, MARCA FORD, MODELO EXPLORER LIMITED AÑO 2023. LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SERÁN REALIZADOS EN EL CENTRO DE SERVICIO DESIGNADO POR NUESTRA EMPRESA.

FORMA DE PAGO: LOS PAGOS SE REALIZARÁN DE MANERA PARCIAL MENSUAL CONFORME AL TÉRMINO DEL MES TRANSCURRIDO A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI. LOS CFDI SE RECIBIRÁN DENTRO DE LOS PRIMEROS 20 DÍAS NATURALES DE CADA MES.

EL PERIODO DEL ARRENDAMIENTO PURO SERÁ DEL 26 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2027.

**CONDICIONES DEL ARRENDAMIENTO**

EL ARRENDAMIENTO PURO INCLUYE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, SEGURO, CENTROS DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CALL CENTER), ADMINISTRACIÓN DE FLOTA Y GPS, PINTURA Y BALIZADO DE ACUERDO AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, PAGO DE DERECHOS VEHICULARES Y LLANTAS, ASÍ COMO LA GARANTÍA DE CADA UNO DE LOS BIENES DURANTE LA VIGENCIA DEL ARRENDAMIENTO, PARA ASEGURAR EL CORRECTO Y EFICIENTE FUNCIONAMIENTO DE TODOS Y CADA UNO DE LOS BIENES.

TIEMPO DE ENTREGA: LA ENTREGA DE LAS UNIDADES DEBERÁ INICIAR A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN Y HASTA EL 25 DE DICIEMBRE DE 2023.

**ENTREGABLES:**

- PÓLIZAS DE SEGURO CON COBERTURA AMPLIA.
- CLAVES DE ACCESO A LA PERSONA QUE PARA TAL EFECTO DESIGNA EL ESTADO PARA SISTEMA WEB.

TIEMPO DE REPARACIÓN: DE ACUERDO CON LO DESCRITO EN EL PUNTO 1 REFERENTE A LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS.







Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



TIEMPO DE REPOSICIÓN: SE REPODRÁN LOS VEHÍCULOS Y EL EQUIPAMIENTO 2 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO, CUANDO SE DETECTEN DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS AL MOMENTO DE SU INSTALACIÓN O DERIVADO DE ALGÚN SINIESTRO QUE DETONE DE LA PÉRDIDA PARCIAL O TOTAL DE LOS BIENES ARRENDADOS.

GARANTÍA DEL SERVICIO: EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PURO SE REALIZARÁ CONFORME A LAS CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES ESPECIFICADAS, LAS UNIDADES ESTARÁN EN OPERACIÓN EN TODO MOMENTO, EN CASO DE QUE ALGUNA UNIDAD NO ESTÉ EN OPERACIÓN POR CAUSAS AJENAS A LA ADMINISTRACIÓN ESTATAL, SE APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL POR ATRASO, PARA LA CUAL SE DESCONTARÁ DEL PAGO MENSUAL LA PARTE PROPORCIONAL, CORRESPONDIENTE A LOS DÍAS QUE LA UNIDAD NO SE ENCUENTRE EN OPERACIÓN.

GARANTÍA DE LOS VEHÍCULOS: APLICARÁ PARA TODAS LAS UNIDADES LA GARANTÍA DEL FABRICANTE QUE SERÁ DE 3 AÑOS O 60,000 KILÓMETROS, LO QUE OCURRA PRIMERO.

GARANTÍA DEL EQUIPAMIENTO: APLICARÁ PARA EL EQUIPAMIENTO, COMPONENTES Y ACCESORIOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

FORMA Y LUGAR DE ENTREGA: EL TRASLADO Y ENTREGA DE LAS PATRULLAS CORRERÁN POR CUENTA Y RIESGO DE NUESTRA EMPRESA. LA ENTREGA SERÁ EN LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, UBICADAS EN AV. AGUASCALIENTES ORIENTE S/N, COLONIA EX-EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, CON UN HORARIO DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICIÓN.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

# GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



ARRENDAMIENTO MENSUAL						
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL	I.V.A.	TOTAL
1	80	CAMIONETA PICK UP MARCA FORD, F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, MODELO 2023	\$77,109.77	\$6,168,781.60	\$987,005.06	\$7,155,786.66
2	70	SEDAN DODGE CHARGER V6, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES, MODELO 2023	\$74,624.91	\$5,223,743.70	\$835,798.99	\$6,059,542.69
3	50	SUV 4 PUERTAS MARCA FORD EXPLORER LIMITED, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, MODELO 2023	\$77,109.77	\$3,855,488.50	\$616,878.16	\$4,472,366.66
TOTAL MENSUAL POR FLOTA: \$17,687,696.01						

CANTIDAD CON LETRA: DIECISIETE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N.







Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



TOTALES ANUALES IVA INCLUIDO			
AÑO	TOTAL MENSUAL	MESES	TOTAL
2023	\$ 17,687,696.01	0.20	\$3,537,539.20
2024	\$ 17,687,696.01	12.00	\$212,252,352.12
2025	\$ 17,687,696.01	12.00	\$212,252,352.12
2026	\$ 17,687,696.01	12.00	\$212,252,352.12
2027	\$ 17,687,696.01	9.00	\$159,189,264.09
GRAN TOTAL			\$799,483,859.65

CANTIDAD CON LETRA: SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES, CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N.

SIN OTRO PARTICULAR, ME DESPIDO DE USTED, QUEDO A SUS ÓRDENES PARA CUALQUIER DUDA O ACLARACIÓN.

CECILIA GABRIELA GARCÍA HERNÁNDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
SOLUCIONES Y LOGÍSTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE S.A. DE C.V.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

7. Carta de no conflicto de intereses de los proveedores: "APOYOS SIMPLI, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R.", "IMPULSA TU GANANCIA, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R." y "SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE, S.A. DE C.V."

simpli

El poder sobre tu sueldo.

Aguascalientes, AGS., a 24 de noviembre de 2023.

SECRETARÍA SEGURIDAD PÚBLICA  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
P R E S E N T E.-

A través del presente escrito y en representación de la persona moral denominada APOYOS SIMPLI SAPI DE CV SOFOM ENR, procedo a manifestarle bajo protesta de decir verdad que, ni el suscrito ni los socios y/o accionistas que ejercen control sobre la persona moral a la que represento, desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público. Dicha manifestación efectuada, se realiza en aras de colmar la previsión contenida en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, en relación con lo dispuesto por el artículo 36 fracción IX de la Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Aguascalientes, disposiciones legales que establecen lo siguiente:

**LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS**

**"Artículo 49.** Incurrirá en Falta administrativa no grave el servidor público cuyos actos u omisiones incumplan o transgredan lo contenido en las obligaciones siguientes:

(...)

IX. Cerciorarse, antes de la celebración de contratos de adquisiciones, arrendamientos o para la enajenación de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza o la contratación de obra pública o servicios relacionados con ésta, que el particular manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés. Las manifestaciones respectivas deberán constar por escrito y hacerse del conocimiento del Órgano interno de control, previo a la celebración del acto en cuestión. En caso de que el contratista sea persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad, y

(...)"

**LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**

**"Artículo 36.-** Incurrirá en falta administrativa no grave el servidor público cuyos actos u omisiones incumplan o transgredan lo contenido en las obligaciones siguientes:

(...)

IX. Cerciorarse, antes de la celebración de contratos de adquisiciones, arrendamientos o para la enajenación de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza o la contratación de obra pública o servicios relacionados con ésta, que el particular manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés. Las manifestaciones respectivas deberán constar por escrito y hacerse del conocimiento del órgano interno de control de los entes públicos, previo a la celebración del acto en cuestión. En caso de que el contratista sea





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



Aguascalientes, AGS., a 18 de noviembre de 2023.

SECRETARÍA SEGURIDAD PÚBLICA  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
P R E S E N T E.-

A través del presente escrito y en representación de la persona moral denominada A IMPULSA TU GANANCIA S.A.P.I. DE C.V. S.O.F.O.M., E.N.R., procedo a manifestarle bajo protesta de decir verdad que, ni el suscrito ni los socios y/o accionistas que ejercen control sobre la persona moral a la que represento, desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público. Dicha manifestación efectuada, se realiza en aras de colmar la previsión contenida en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, en relación con lo dispuesto por el artículo 36 fracción IX de la Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Aguascalientes, disposiciones legales que establecen lo siguiente:

**LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS**

*"Artículo 49. Incurrirá en Falta administrativa no grave el servidor público cuyos actos u omisiones incumplan o transgredan lo contenido en las obligaciones siguientes:*

*(...)*

*IX. Cerciorarse, antes de la celebración de contratos de adquisiciones, arrendamientos o para la enajenación de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza o la contratación de obra pública o servicios relacionados con ésta, que el particular manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés. Las manifestaciones respectivas deberán constar por escrito y hacerse del conocimiento del Órgano interno de control, previo a la celebración del acto en cuestión. En caso de que el contratista sea persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad, y*

*(...)"*

**LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**

*"Artículo 36.- Incurrirá en falta administrativa no grave el servidor público cuyos actos u omisiones incumplan o transgredan lo contenido en las obligaciones siguientes:*

*(...)*

*IX. Cerciorarse, antes de la celebración de contratos de adquisiciones, arrendamientos o para la enajenación de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza o la contratación de obra pública o servicios relacionados con ésta, que el particular manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés. Las manifestaciones respectivas deberán constar por escrito y hacerse del conocimiento del órgano interno de control de los entes públicos, previo a la celebración del acto en cuestión. En caso de que el*

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R.  
RFC - ITG200925ME3

Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201  
Col. La Providencia C. P. 52177  
Metepec, Estado de México.

Tel. 722 320 7542

Ext. 108

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

simpli

El poder sobre tu sueldo.

persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad;

Para efectos de esta Ley se entiende que un socio o accionista ejerce control sobre una sociedad cuando sean administradores o formen parte del consejo de administración, o bien conjunta o separadamente, directa o indirectamente, mantengan la titularidad de derechos que permitan ejercer el voto respecto de más del cincuenta por ciento del capital, tengan poder decisorio en sus asambleas, estén en posibilidades de nombrar a la mayoría de los miembros de su órgano de administración o por cualquier otro medio tengan facultades de tomar las decisiones fundamentales de dichas personas morales;

(...)"

Así mismo, hago la manifestación bajo protesta de decir verdad de que no existe para el suscrito, ni para los socios y/o accionistas que ejercen control sobre la persona moral a la que represento, intereses personales, familiares o de negocios con los servidores públicos que desarrollarán y autorizarán el procedimiento de adjudicación.

Por último, manifiesto bajo protesta de decir verdad que, mi representada no interviene en el desempeño imparcial y objetivo de las funciones de los servidores públicos que desarrollarán y autorizarán el procedimiento de adjudicación.

Una vez expuesto lo anterior, no se omite resaltar el interés del suscrito por colaborar con el Gobierno el Estado de Aguascalientes como (proveedor y/o prestador de servicios).

Sin más por el momento me despido de Usted, no sin antes enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

  
DANTE MANUEL ACEVEDO RICARDEZ

REPRESENTANTE LEGAL

APOYOS SIMPLI SAPI DE CV SOFOM ENR

Cicerón 605, Tercer Piso, Int. 2,  
Polanco, Sección II, C.P. 11530, CDMX  
contacto@simpli.mx  
(55) 8661 8906

Apoyos SIMPLI SAPI DE CV, SOFOM, ENR  
RFC - ASI210812Q91





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



*contratista sea persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad;*

*Para efectos de esta Ley se entiende que un socio o accionista ejerce control sobre una sociedad cuando sean administradores o formen parte del consejo de administración, o bien conjunta o separadamente, directa o indirectamente, mantengan la titularidad de derechos que permitan ejercer el voto respecto de más del cincuenta por ciento del capital, tengan poder decisorio en sus asambleas, estén en posibilidades de nombrar a la mayoría de los miembros de su órgano de administración o por cualquier otro medio tengan facultades de tomar las decisiones fundamentales de dichas personas morales;*

(...)"

Así mismo, hago la manifestación bajo protesta de decir verdad de que no existe para el suscrito, ni para los socios y/o accionistas que ejercen control sobre la persona moral a la que represento, intereses personales, familiares o de negocios con los servidores públicos que desarrollarán y autorizarán el procedimiento de adjudicación.

Por último, manifiesto bajo protesta de decir verdad que, mi representada no interviene en el desempeño imparcial y objetivo de las funciones de los servidores públicos que desarrollarán y autorizarán el procedimiento de adjudicación.

Una vez expuesto lo anterior, no se omite resaltar el interés del suscrito por colaborar con el Gobierno el Estado de Aguascalientes como (proveedor y/o prestador de servicios).

Sin más por el momento me despido de Usted, no sin antes enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

ALBERTO PLIEGO HERNANDEZ

REPRESENTANTE LEGAL

IMPULSA TU GANANCIA S.A.P.I. DE C.V. S.O.F.O.M., E.N.R

Impulsa tu Ganancia S.A.P.I. de C.V. S.O.F.O.M., E.N.R  
RFC - ITG200925ME3  
Ignacio Comonfort No. 1300 Int. 201  
Col. La Providencia C. P. 52177  
Metepéc, Estado de México.

Tel. 722 320 7542

Ext. 108

[www.impulsatuganancia.com](http://www.impulsatuganancia.com)



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



Aguascalientes, AGS., a 20 de noviembre de 2023.

SECRETARÍA SEGURIDAD PÚBLICA  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
P R E S E N T E.-

A través del presente escrito y en representación de la persona moral denominada SOLUCIONES Y LOGÍSTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE S.A. DE C.V., procedo a manifestarle bajo protesta de decir verdad que, ni el suscrito ni los socios y/o accionistas que ejercen control sobre la persona moral a la que represento, desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público. Dicha manifestación efectuada, se realiza en aras de colmar la previsión contenida en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, en relación con lo dispuesto por el artículo 36 fracción IX de la Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Aguascalientes, disposiciones legales que establecen lo siguiente:

**LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS**

**"Artículo 49.** Incurrirá en Falta administrativa no grave el servidor público cuyos actos u omisiones incumplan o transgredan lo contenido en las obligaciones siguientes:

(...)

IX. Cerciorarse, antes de la celebración de contratos de adquisiciones, arrendamientos o para la enajenación de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza o la contratación de obra pública o servicios relacionados con ésta, que el particular manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés. Las manifestaciones respectivas deberán constar por escrito y hacerse del conocimiento del Órgano interno de control, previo a la celebración del acto en cuestión. En caso de que el contratista sea persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad, y

(...)"

**LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**

**"Artículo 36.-** Incurrirá en falta administrativa no grave el servidor público cuyos actos u omisiones incumplan o transgredan lo contenido en las obligaciones siguientes:

(...)

IX. Cerciorarse, antes de la celebración de contratos de adquisiciones, arrendamientos o para la enajenación de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza o la contratación de obra pública o servicios relacionados con ésta, que el particular manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés. Las manifestaciones respectivas deberán constar por escrito y hacerse del conocimiento del órgano interno de control de los entes públicos, previo a la celebración del acto en cuestión. En caso de que el contratista sea







Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad;

Para efectos de esta Ley se entiende que un socio o accionista ejerce control sobre una sociedad cuando sean administradores o formen parte del consejo de administración, o bien conjunta o separadamente, directa o indirectamente, mantengan la titularidad de derechos que permitan ejercer el voto respecto de más del cincuenta por ciento del capital, tengan poder decisorio en sus asambleas, estén en posibilidades de nombrar a la mayoría de los miembros de su órgano de administración o por cualquier otro medio tengan facultades de tomar las decisiones fundamentales de dichas personas morales;

(...)"

Así mismo, hago la manifestación bajo protesta de decir verdad de que no existe para el suscrito, ni para los socios y/o accionistas que ejercen control sobre la persona moral a la que represento, intereses personales, familiares o de negocios con los servidores públicos que desarrollarán y autorizarán el procedimiento de adjudicación.

Por último, manifiesto bajo protesta de decir verdad que, mi representada no interviene en el desempeño imparcial y objetivo de las funciones de los servidores públicos que desarrollarán y autorizarán el procedimiento de adjudicación.

Una vez expuesto lo anterior, no se omite resaltar el interés del suscrito por colaborar con el Gobierno del Estado de Aguascalientes como (proveedor y/o prestador de servicios).

Sin más por el momento me despido de Usted, no sin antes enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

CECILIA GABRIELA GARCÍA HERNÁNDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

SOLUCIONES Y LOGÍSTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE S.A. DE C.V.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

8. Constancias de Opinión del cumplimiento de Obligaciones ante el Servicio de Administración Tributaria, el Instituto Mexicano del Seguro Social y la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes respecto de los proveedores "APOYOS SIMPLI, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R.", "IMPULSA TU GANANCIA, S.A.P.I. DE C.V., SOFOM, E.N.R." y "SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE, S.A. DE C.V.".

**gob.mx**

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio 23ND9449989 Clave R.F.C. ASI210812Q91

Nombre, Denominación o Razón social APOYOS SIMPLI SAPI DE CV,SOFOM,ENR

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 04 de diciembre de 2023, a las 13:14 horas

Notas

1.-Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.28. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023.

2.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.

3.-La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y no se encuentre al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

4.-Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomará como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.

Cadena Original  
[[ASI210812Q91][23ND9449989][04-12-2023][P][00001088688800000031]]

Sello Digital  
YoGIGSWWhXRIZA5TWNJ1PrLpLPIOZq32IVe4Qqeq7YghXiA09I5O65bYQb+o1Q+gmVAa7kjMQa8Evk10KuSuaPaZ  
Qvj7zSOY+xfHa/ygVRYQTKz3mYhpoDCI90AU3OEKbpkgJFXoKcJJKvLvG1PA3IMSQRcMonlpg8GRpTN9qR6ZclsvU  
Zgm9DpW9skKxswWB8bQ/DNwUKX/zJmWmX/nD9DsH2ZzGYJxhvu9HhywAWT8s6vVXxv5yxXbaquFLg/r9OSyyJjK  
vnl1lkvdYUncFxi/1TrRWA8HSZSbB00JQH0Idhi5cH+7Vo3PD6/WpDeTe7YBre8RsGloeOw==

GOBIERNO DE  
MÉXICO

HACIENDA



Contacto:  
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,  
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55  
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**gob.mx**

Servicio de Administración Tributaria

**Notas**

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

**Cadena Original**

[JAS1210812Q91]23ND9449989[04-12-2023][P][000010888880000031]

**Sello Digital**

YoGfGSWhXRIZA5TWNJ1PrLjpLPIOZq32iVe4Qqeq7IYghXiA09I5O65bYQb+o1Q+gmVAA7kjMQa8Evk10KuSuaPaZ  
Qvj7zSOY+XHa/ygVRYQTKzZ3mYhpoDCi90AU3OEKbpkgJFXoKcJJKVLvG1PA3fMSQrCMonlpg8GRpTN9qR6ZclsU  
Zgm9DpW9skKxswWB8bQ/DNwUKX/zJMIwMX/nD9DsH2ZzGYJxhvu9HhywAWT8s6vVXxv5yxXbaquFLg/r9OSyyJjK  
vnl1lkvdYUncFxi/1TrRWA8HSZSbBO0JQH0lDhi5cH+7Vo3PD6/WpDeTe7YBre8RsGloeOW==



GOBIERNO DE  
MÉXICO

HACIENDA



**Contacto:**

Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,  
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55  
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DE  
MÉXICO



FECHA: 04 de diciembre de 2023

Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social

Folio: 17017170438491020721967

Clave de R.F.C.: ASI210812Q91

Nombre, Denominación o Razón Social: APOYOS SIMPLI

Estimado Patrón:

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos del Instituto Mexicano del Seguro Social, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones de pago de aportaciones Seguridad Social, toda vez que no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión Positiva.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que no existan créditos fiscales firmes a su cargo, sin que sea una constancia del correcto entero de las aportaciones de Seguridad Social, para lo cual el IMSS se reserva sus facultades de verificación previstas en la Ley del Seguro Social y el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 04 de diciembre de 2023, a las 13:10 horas.

Esta carta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales tiene una vigencia hasta el 04 de diciembre de 2023, 23:59:59.

Usted tiene registrado(s) 2 trabajador(es) activo(s) ante el IMSS.

NOTAS:

- En caso de estar inconforme y usted sea el particular que esté inscrito ante el IMSS o sea el representante legal, podrá usted promover una aclaración ante la Subdelegación que controla el (los) crédito(s) fiscales y adjuntar este documento, así como los documentos que aporten su aclaración.
- La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b) del Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Tiene una vigencia del mismo día que fue consultada, de conformidad con el Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
- La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del patrón en los siguientes sentidos: POSITIVA.- Cuando el particular esté inscrito ante el IMSS y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla cuarta, de conformidad con el Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social; NEGATIVA.- Cuando el particular no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad social que se consideran en los incisos a) y b) de la regla cuarta del acuerdo antes citado; SIN OPINIÓN.- Cuando no se localice en los controles electrónicos del IMSS la información suficiente para determinar el cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de seguridad social de los particulares.
- Se incluyen datos informativos, en su caso tales como: si el particular cuenta con algún acto de fiscalización en proceso o si cuenta con medios de defensa interpuestos en contra de acto administrativos o resoluciones emitidas por el IMSS o si cuenta con algún convenio de pago a plazos, los cuales no inciden en el sentido que se emita la opinión.
- La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y del Acuerdo ADOF.SA2.HCT.270422/107.P.DIR de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Este servicio es gratuito.

El IMSS es el instrumento básico de seguridad social para todos los trabajadores y sus familias.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del IMSS, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Subdelegación competente.



Cadena Original: |||Invocante:portalimssdigital|Trámite:Carta de No Adeudo Art. 32D|Fecha:04 de diciembre 2023, 13:10:38|Folio:17017170438491020721967|RFC:ASI210812Q91|Nombre o Razón Social:APOYOS SIMPLI|CURP:01010198491020721967|FechaFinVigencia:04 de diciembre 2023, 13:10:38|FechaFinVigencia:04 de diciembre 2023, 23:59:59||  
Sello digital: 1mOy5g2N5vK7h62na3P66g9Q5:CHgocDIVGik8l9SUZMAWV4b5ze0303j6UWAKRo00p4XQ79V6RZGQd+J2tPOJLWV69iWElYXinHqHUV2g(R7CObL4L4q32mPF3hQ6u5yP7XWHSOYL5HOCQ5pPntrVLY3Nw1YrOCk78PychPneTtNUL4e2dsBd+1nyJ50NqV00xKRvYv4bd3Vo5xuuqStorBeeoyHDFsPxmAbAIP6mC7VP33YBc9hLShV9THdGw27qCm5s3BzVXNuc3K3ic+PY7BWWdWQm7T50CM8g+  
Secuencia Notarial: 46b374d2-af38-4794-b99e-ad8a19c48096  
Número de Serie: 00000000000000000001





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE FINANZAS DEL ESTADO  
SUBSECRETARÍA DE INGRESOS  
DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN  
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE  
OBLIGACIONES

Aguascalientes, Ags., a lunes, 04 de diciembre de 2023

**CONSTANCIA DE OBLIGACIONES**  
No. 125825/2023

Esta Dirección General de Recaudación adscrita a la Subsecretaría de Ingresos de La Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes, en atención a su solicitud de fecha lunes, 04 de diciembre de 2023, a través de la cual solicita la expedición de "Opinión de Situación Fiscal de Cumplimiento de Obligaciones Estatales y de Existencia de Créditos Fiscales en Ingresos Coordinados en materia fiscal federal", con fundamento en lo dispuesto por los artículos 3º y 63 de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, vigente; artículos 13 primer y segundo párrafos, y 14 primer y segundo párrafos de la Ley de Coordinación Fiscal; cláusulas PRIMERA, SEGUNDA, TERCERA, CUARTA, párrafos primero y cuarto, así como Décima primer párrafo fracción I del Convenio de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal celebrado entre la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Estado de Aguascalientes, de fecha 22 de junio de 2015, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de julio de 2015; Artículos 1, 4, 5 primer párrafo, 8 primer párrafo, fracción V, 11, 12 primer párrafo, fracción III, 13, 21, 24 primer párrafo, fracciones III, X, 28 primer párrafo, fracciones VI, VIII, XIV, XL, XLI y 52 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal vigente, publicada en el Periódico Oficial del Estado el día 30 de septiembre de 2022 y reformado mediante Decreto publicado el 31 de diciembre de 2022, en el mismo órgano oficial de difusión; 1, 2, 3, 4, 5 primer párrafo fracción I inciso B), 6, 13 primer párrafo fracciones I, IV, VI, VIII, XIII, XVII, XX, XXIII, XXVI y XXXII, del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes vigente, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Aguascalientes el 30 de diciembre de 2022, vigente en relación con el artículo 8 primer párrafo fracción XI de la Ley de Ingresos del Estado de Aguascalientes, para el ejercicio fiscal 2023 y para los efectos del artículo 71 primer párrafo, fracción IX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, vigente y el artículo 29 primer párrafo fracción IV y Sexto Transitorio de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados para el Estado de Aguascalientes y sus Municipios, vigente, se informa lo siguiente:

**Contribuyente:** APOYOS SIMPLI SAPI DE CV, SOFOM, ENR  
**Registro Federal de Contribuyentes:** ASI210812Q91

Como resultado de la revisión de su situación fiscal practicada en los sistemas electrónicos Institucionales de esta Secretaría el día lunes, 04 de diciembre de 2023, se hace constar lo siguiente:

Se emite opinión positiva en virtud de que el contribuyente **SE ENCUENTRA AL CORRIENTE** con las obligaciones relacionadas con la presentación de declaraciones, señalando que no se cuenta con registro de créditos fiscales firmes a su cargo, respecto de las contribuciones Estatales que son controlados por esta Secretaría de Finanzas.

La opinión contenida en el presente documento, no constituye resolución en sentido favorable al contribuyente sobre el cálculo y montos de créditos o impuestos declarados o pagados, sin que sea una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual esta Secretaría se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal del Estado así como en el Código Fiscal de la Federación, sino únicamente se emite para efectos de estar en aptitud de celebrar contratos con la Administración Pública Estatal, así como para la prestación, uso o aprovechamiento, o explotación que sea susceptible de concesionarse por el Gobierno Estatal.

Los datos personales contenidos en los sistemas de esta Secretaría de Finanzas, se encuentran protegidos, conforme a lo dispuesto por el artículo 6, 18, 19, 22 y demás aplicables de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

La presente constancia, tendrá una vigencia de 60 días naturales, contados a partir de su expedición.

**CADENA ORIGINAL**

|| 125825 || ASI210812Q91 || opinión positiva || 04/12/2023 01:29:17 p.m. ||

**SELLO DIGITAL**

MIIOAzADAgEAMIN+gYJKoZihveNAQcColIN6zCCDecCAQMxDzANBglghkgBZQMEAgEFADCCAIEGcyqGS1b3DQJEAEoIICEASCAgwwgIIAgEBBgkrBgEEAczAgEwMTANBgIghkgBZQMEAgEFAAqp7WCnGGXnB5XwBxKDMZOIA/417612rAZ6iaGv5A8Caxi0hgPMjAymzEymDQxODMyMDZaAg30vZilegKxKCCAaOkggGIMIBmzEXMBUGA1UEBwwOQUdVQVNDQUxJRUSURVMxZAVBgNVBAGMDkFHVUFTQ0



449 910 25 25

www.aguascalientes.gob.mx

Av. de la Convención Oto. # 102  
Esq. Alameda Col. del Trabajo CP.20180



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**gob.mx**

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio

Clave R.F.C.

23ND9073263

ITG200925ME3

Nombre, Denominación o Razón social

IMPULSA TU GANANCIA SAPI DE CV,SOFOM,ENR

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 01 de diciembre de 2023, a las 12:16 horas

Notas

1.-Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.28. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023.

2.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.

3.-La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y no se encuentre al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

4.-Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomará como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.

Cadena Original

||ITG200925ME3|23ND9073263|01-12-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

A3JDQeRiNzr/N+EEwqbPOcGsl+TNFi4CGYMXqDnKh7pGS/QyJpNYZAqi0Lqsesv23umak+8dOS9uGodVJGmdjX6wK  
aXjMewweSo/G9x/+7xZb4HEQW61feVWo6U4tyshDMkijRSgl5dGK4iwdLbuZY6WeLu4HFarEe4IL/FjrtH+Y8Li88N  
vIOs3IRKvWvco36XXsELdVqjSG4G+DaYKKZ31wKmioZmbNoUMyJgZ17h3BfbjdBiPZy1djVgXPve9Nybun2cl+Wzf  
j2vCKUNu3HCssHlr9oYAhF8tlc1nQbCXUWAT7wR3sWINCpEz6id0kZP+m5/Zs7G44wsKfVVQ==



GOBIERNO DE  
MÉXICO

HACIENDA



SAT

Contacto:

Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,  
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55  
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

J

**gob.mx**

Servicio de Administración Tributaria

**Notas**

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

C  
Ay

**Cadena Original**

||ITG200925ME3|23ND9073263|01-12-2023|P||0000108888800000031||

**Sello Digital**

A3jDQeRINzr/N+EEwqbPOcGsl+TNF4CGYMXqDnKh7pGS/QyJpNYZAql0Lqsesv23umak+8dOS9uGodVJGmdjX6wK  
aXjMewweSo/G9x/+7xZb4HEQW61feWo6U4tyshDMkljRSgl5dGK4lwdLbuZY6WeLu4HFarEe4lL/FjirH+Y8Li88N  
vtOs3IRKVwvco36XXsELdVqSG4G+DaYKKZ31wKmioZmbNoUMyJgZ17h3BfbjdBlPZy1djVgXPve9Nybn2cl+Wzf  
j2vCKUNu3HCssHlr9oYAhF8l1c1nQbCXUWAT7wR3sWINCpEz6id0kZP+m5/Zs7G44wsKVVVQ==



Q  
A  
RD  
Or.



GOBIERNO DE  
MÉXICO

HACIENDA



Contacto:  
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,  
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55  
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DE  
MÉXICO



FECHA: 01 de diciembre de 2023

**Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social**

Folio: 17014548540431019435614  
Clave de R.F.C.: ITG200925ME3  
Nombre, Denominación o Razón Social: IMPULSA TU GANANCIA SAPI DE CV, SOFOM, ENR

**Estimado Patrón:**

**Respuesta de opinión:**

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos del Instituto Mexicano del Seguro Social, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones de pago de aportaciones Seguridad Social, toda vez que no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión Positiva.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que no existan créditos fiscales firmes a su cargo, sin que sea una constancia del correcto entero de las aportaciones de Seguridad Social, para lo cual el IMSS se reserva sus facultades de verificación previstas en la Ley del Seguro Social y el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 01 de diciembre de 2023, a las 12:20 horas.

Esta carta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales tiene una vigencia hasta el 01 de diciembre de 2023, 23:59:59.

Usted tiene registrado(s) 1 trabajador(es) activo(s) ante el IMSS.

**NOTAS:**

- En caso de estar inconforme y usted sea el particular que está inscrito ante el IMSS o sea el representante legal, podrá usted promover una aclaración ante la Subdelegación que controla el (los) crédito(s) fiscales y adjuntar este documento, así como los documentos que sustenten su aclaración.
- La presente opinión se emite considerando lo establecido en los Incisos a) y b), del Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Tiene una vigencia del mismo día que fue consultada, de conformidad con el Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
- La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del patrón en los siguientes sentidos: POSITIVA.- Cuando el particular esté inscrito ante el IMSS y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla cuarta, de conformidad con el Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social; NEGATIVA.- Cuando el particular no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad social que se consideran en los incisos a) y b) de la regla cuarta del acuerdo antes citado; SIN OPINIÓN.- Cuando no se localice en los controles electrónicos del IMSS la información suficiente para determinar el cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de seguridad social de los particulares.
- Se incluyen datos informativos, en su caso tales como: si el particular cuenta con algún acto de fiscalización en proceso o si cuenta con medios de defensa interpuestos en contra de acto administrativos o resoluciones emitidas por el IMSS o si cuenta con algún convenio de pago a plazos, los cuales no inciden en el sentido que se emite la opinión.
- La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y del Acuerdo ACDD.SA2.HCT.270422107.P.DIR de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Este servicio es gratuito.

El IMSS es el instrumento básico de seguridad social para todos los trabajadores y sus familias.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del IMSS, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Subdelegación competente.



Cadena Original: [Invocante:portalimss@iglo]Tramite: Carta de No Adeudo Art. 32D Fecha: 01 de diciembre 2023, 12:20:49 [Folio: 17014548540431019435614] [RFC: ITG200925ME3] [Nombre o Razón Social: IMPULSA TU GANANCIA SAPI DE CV, SOFOM, ENR] [CURP: ] [Opinion: POSITIVA] [Fecha Inicio Vigencia: 01 de diciembre 2023, 23:59:59]

Sello digital: oJ75qzR2LeB5ZUNgYKhulMdvR9jN7SDU08TqhuQBeJ63dM5qUoIMv+7p14WnaN28XJZ69nFJHaoCca3LSHjg07AaPGE4AqVekbVGGp7wTRES79vJ0annIENQ+Q592b109cubIMODQle+V6v0g7HnKvAkeY1nmCZkdRIF54B42duSgPQ5joYtuZXQDNQF047Ck2EJSwp40ewyAbv1m10+mjZBf2mbTxcWYrWAGyPyM25m5UJBp577iteRyPziqHmQdJwbX1D7Z2y5d909mFqG8FLNykcdQqj+XQM8zCovC4lcaY1pYDcP8y3ys1OA==

Secuencia Notarial: 15a05ab0-042f-4685-b00f-9c3a08359b17

Número de Serie: 00000000000000000001





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE FINANZAS DEL ESTADO  
SUBSECRETARÍA DE INGRESOS  
DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN  
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE  
OBLIGACIONES

Aguascalientes, Ags., a viernes, 01 de diciembre de 2023

**CONSTANCIA DE OBLIGACIONES**  
No. 125615/2023

Esta Dirección General de Recaudación adscrita a la Subsecretaría de Ingresos de La Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes, en atención a su solicitud de fecha viernes, 01 de diciembre de 2023, a través de la cual solicita la expedición de "Opinión de Situación Fiscal de Cumplimiento de Obligaciones Estatales y de Existencia de Créditos Fiscales en Ingresos Coordinados en materia fiscal federal", con fundamento en lo dispuesto por los artículos 3º y 63 de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, vigente; artículos 13 primer y segundo párrafos, y 14 primer y segundo párrafos de la Ley de Coordinación Fiscal; cláusulas PRIMERA, SEGUNDA, TERCERA, CUARTA, párrafos primero y cuarto, así como Décima primer párrafo fracción I del Convenio de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal celebrado entre la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Estado de Aguascalientes, de fecha 22 de junio de 2015, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de julio de 2015; Artículos 1, 4, 5 primer párrafo, 8 primer párrafo, fracción V, 11, 12 primer párrafo, fracción III, 13, 21, 24 primer párrafo, fracciones III, X, 28 primer párrafo, fracciones VI, VIII, XIV, XL, XLI y 52 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal vigente, Publicada en el Periódico Oficial del Estado el día 30 de septiembre de 2022 y reformado mediante Decreto publicado el 31 de diciembre de 2022, en el mismo órgano oficial de difusión; 1, 2, 3, 4, 5 primer párrafo fracción I inciso B), 6, 13 primer párrafo fracciones I, IV, VI, VIII, XIII, XVII, XX, XXIII, XXVI y XXXII, del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes vigente, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Aguascalientes el 30 de diciembre de 2022, vigente en relación con el artículo 8 primer párrafo fracción XI de la Ley de Ingresos del Estado de Aguascalientes, para el ejercicio fiscal 2023 y para los efectos del artículo 71 primer párrafo, fracción IX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, vigente y el artículo 29 primer párrafo fracción IV y Sexto Transitorio de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados para el Estado de Aguascalientes y sus Municipios, vigente, se informa lo siguiente:

Contribuyente: IMPULSA TU GANANCIA SAPI DE CV, SOFOM, ENR  
Registro Federal de Contribuyentes: ITG200925ME3

Como resultado de la revisión de su situación fiscal practicada en los sistemas electrónicos Institucionales de esta Secretaría el día viernes, 01 de diciembre de 2023, se hace constar lo siguiente:

Se emite opinión positiva en virtud de que el contribuyente **SE ENCUENTRA AL CORRIENTE** con las obligaciones relacionadas con la presentación de declaraciones, señalando que no se cuenta con registro de créditos fiscales firmes a su cargo, respecto de las contribuciones Estatales que son controlados por esta Secretaría de Finanzas.

La opinión contenida en el presente documento, no constituye resolución en sentido favorable al contribuyente sobre el cálculo y montos de créditos o impuestos declarados o pagados, sin que sea una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual esta Secretaría se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal del Estado así como en el Código Fiscal de la Federación, sino únicamente se emite para efectos de estar en aptitud de celebrar contratos con la Administración Pública Estatal, así como para la prestación, uso o aprovechamiento, o explotación que sea susceptible de concesionarse por el Gobierno Estatal.

Los datos personales contenidos en los sistemas de esta Secretaría de Finanzas, se encuentran protegidos, conforme a lo dispuesto por el artículo 6, 18, 19, 22 y demás aplicables de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

La presente constancia, tendrá una vigencia de 60 días naturales, contados a partir de su expedición.

**CADENA ORIGINAL**

|| 125615 || ITG200925ME3 || opinión positiva || 01/12/2023 04:14:02 p.m. ||

**SELLO DIGITAL**

MII0AzADAgEAMIN+gYJKoZlhwNAQcCoIIN6zCCDecCAQMxDzANBglghkgBQZQEAgEFADCCAIEGQyqGSib3DQJEAEElCEASCAgwwgIIAgEBBgkrBgEEAcDzAgEwMTANBglghkgBQZQEAgEFAAQgjsJkBRFMXmPWJpVL0elmHrDZYbTV3KssqskXhZob2YwCAxiXgxpPMjAyMzEyMDEyMTE2NDZaAghXWVp9dq9DKCCAaOkggGMIIBmzEXMBUGA1UEBwwOUUdVQVNDQUxJRUSURVbWxkZAVBgNVBAgMDkFHV



449 910 25 25

www.aguascalientes.gob.mx

Av. de la Convención Ota. # 102  
Edu. Alameda Col. del Trabajo C.P. 20180





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**gob.mx**

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio

Clave R.F.C.

23ND9364501

SLE210618816

Nombre, Denominación o Razón social

SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE SA DE CV

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 04 de diciembre de 2023, a las 09:54 horas

Notas

1.-Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.28. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023.

2.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.

3.-La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y no se encuentre al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

4.-Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomará como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.

Cadena Original

||SLE210618816|23ND9364501|04-12-2023|P||0000108888800000031|

Sello Digital

he6WnUBMhIKqglV4ZgxXF7KwpXF2Q9bSGBxwrg2IR5RyAQTeJBVIUH3X2pKvZ0KYEIJNAunU1g5WKT5bpo+ysuuo  
iZCiOPzIIGR+q5sCPTqOoI0DWMqB2sAGon3jKqRtIgZGaFcqXMpsWHS6NzBK5soeYyATikgtF6Ae02FG3jvN3Sy  
PvmY9FazGpleRHW5pzMRXROaIOyKpvTgtMWwQFV0bDwYqaZMmdRvEX3yWVh4cojJNsJAcCecjQL8w/dc0LN2c7uK  
A6RqYHmF+yzxWsgjXSp3XTNeYXCswQvRIBiOn7VLeCCnrbayvvcyl7LB04UAsLaXv0+ACg==



Contacto:

Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,  
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55  
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá  
01 877 44 RR 728

GOBIERNO DE  
MÉXICO

HACIENDA







Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**gob.mx**

Servicio de Administración Tributaria

**Notas**

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

**Cadena Original**  
||SLE210618816|23ND9364501|04-12-2023|P||00001088888800000031||

**Sello Digital**  
he6WnUBMhIKqgIV4ZgxXF7KwpXF2Q9bSGBxwrg2iR5RyAQTeJBVIUH3X2pKvZ0KYEIJNAunU1g5WKT5bpo+ysuoc  
iZCiOPzIIGR+q5sCPtQol0DWmqB2sAGon3jJKqRiGLzGaFcqXMpsWHS6NzBK5soeYyATikgIF6Ae02FG3jvN3Sy  
PvmY9FazGpieRHW5pzMRXROalOyKpvTgtMWwQFV0bJDwYqaZMmdRvEX3yWVh4cojJNsJAcCecjQL8w/dc0LN2c7uK  
A6RqYHmF+yzxWsgjXSpX3XTNeYXCswQvRiBiOn7VLeCCnrbyvvy7LB04UAsLaXv0+ACg==



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**

HACIENDA



**Contacto:**  
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,  
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55  
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá  
01 877 44 RR 728



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



GOBIERNO DE  
MÉXICO



FECHA: 04 de diciembre de 2023

**Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social**

Folio: 17017172722021020725717  
Clave de R.F.C.: SLE210618816  
Nombre, Denominación o Razón Social: SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE

**Estimado Patrón:**

**Respuesta de opinión:**

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos del Instituto Mexicano del Seguro Social, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones de pago de aportaciones Seguridad Social, toda vez que no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión Positiva.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que no existan créditos fiscales firmes a su cargo, sin que sea una constancia del correcto entero de las aportaciones de Seguridad Social, para lo cual el IMSS se reserva sus facultades de verificación previstas en la Ley del Seguro Social y el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 04 de diciembre de 2023, a las 13:14 horas.

Esta carta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales tiene una vigencia hasta el 04 de diciembre de 2023, 23:59:59.

**Usted tiene registrado(s) 1 trabajador(es) activo(s) ante el IMSS.**

**NOTAS:**

- En caso de estar incumpliendo y usted sea el particular que esté inscrito ante el IMSS o sea el representante legal, podrá usted promover una aclaración ante la Subdelegación que controla el (los) crédito(s) fiscales y adjuntar este documento, así como los documentos que soporten su aclaración.
- La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b), del Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Tiene una vigencia del mismo día que fue consultada, de conformidad con el Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
- La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del patrón en los siguientes sentidos: POSITIVA.- Cuando el particular esté inscrito ante el IMSS y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla cuarta, de conformidad con el Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social; NEGATIVA.- Cuando el particular no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad social que se consideran en los incisos a) y b) de la regla cuarta del acuerdo antes citado; SIN OPINIÓN.- Cuando no se localice en los controles electrónicos del IMSS la información suficiente para determinar el cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de seguridad social de los particulares.
- Se incluyen datos informativos, en su caso tales como: si el particular cuenta con algún acto de fiscalización en proceso o si cuenta con medios de defensa interpuestos en contra de acto administrativo o resoluciones emitidas por el IMSS o si cuenta con algún convenio de pago a plazos, los cuales no inciden en el sentido que se emita la opinión.
- La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y del Acuerdo ACDO.SA2.HCT.270422/107 P.DIR de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Este servicio es gratuito.  
El IMSS es el instrumento básico de seguridad social para todos los trabajadores y sus familias.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del IMSS, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Subdelegación competente.



Cadena Original: [i]nvoante:ports[imssdigital]Transmite Carta de No Adeudo An.32D.Fecha:04 de diciembre 2023, 13:14:27/Folio:17017172722021020725717/RFC:SLE210618816/Nombre o Razón Social:SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE[CURP:[Q]pinion:POSITIVA[FechaInicioVigencia:04 de diciembre 2023, 13:14:27/FechaFinVigencia:04 de diciembre 2023, 23:59:59]]  
Sello digital: sUMvmtu+u08h4aMM3SYkw8Uov3xNVOBLOJR5Z1dYoutHy2vKEChpgssN0Kc1L3sAF9BU90a/yr55Z2hL7GaIOU1BxXKE3qgB0wQTR2h9pC1SL3xaw3PaHCcYDmUJr/+71SeEUEK6371uAMH9Mx03JMagPm9AYBjg7vKILHFnNSkEla8z29+0PTVZL6aJCNXs3pKDbDigVn3kzAqQDnJv6AldEaOeOrIPTSao2m1IKpXr3J2k6dG0OnAM/P8FPUS  
Secuencia Notarial: 006d1782-94eb-4a33-9c2a-c15695e3982  
Número de Sello: 00000000000000000001





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23



DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE FINANZAS DEL ESTADO  
SUBSECRETARÍA DE INGRESOS  
DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN  
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE  
OBLIGACIONES

Aguascalientes, Ags., a Lunes, 04 de diciembre de 2023

**CONSTANCIA DE OBLIGACIONES**  
No. 125780/2023

Esta Dirección General de Recaudación adscrita a la Subsecretaría de Ingresos de La Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes, en atención a su solicitud de fecha lunes, 04 de diciembre de 2023, a través de la cual solicita la expedición de "Opinión de Situación Fiscal de Cumplimiento de Obligaciones Estatales y de Existencia de Créditos Fiscales en Ingresos Coordinados en materia fiscal federal", con fundamento en lo dispuesto por los artículos 3º y 63 de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, vigente; artículos 13 primer y segundo párrafos, y 14 primer y segundo párrafos de la Ley de Coordinación Fiscal; clausulas PRIMERA, SEGUNDA, TERCERA, CUARTA, párrafos primero y cuarto, así como Décima primer párrafo fracción I del Convenio de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal celebrado entre la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Estado de Aguascalientes, de fecha 22 de junio de 2015, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de julio de 2015; Artículos 1, 4, 5 primer párrafo, 8 primer párrafo, fracción V, 11, 12 primer párrafo, fracción III, 13, 21, 24 primer párrafo, fracciones III, X, 28 primer párrafo, fracciones VI, VIII, XIV, XL, XLI y 52 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal vigente, Publicada en el Periódico Oficial del Estado el día 30 de septiembre de 2022 y reformado mediante Decreto publicado el 31 de diciembre de 2022, en el mismo órgano oficial de difusión; 1, 2, 3, 4, 5 primer párrafo fracción I inciso B), 6,13 primer párrafo fracciones I, IV, VI, VIII, XIII, XVII, XX, XXIII, XXVI y XXXII, del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes vigente, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Aguascalientes el 30 de diciembre de 2022, vigente en relación con el artículo 8 primer párrafo fracción XI de la Ley de Ingresos del Estado de Aguascalientes, para el ejercicio fiscal 2023 y para los efectos del artículo 71 primer párrafo, fracción IX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, vigente y el artículo 29 primer párrafo fracción IV y Sexto Transitorio de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados para el Estado de Aguascalientes y sus Municipios, vigente, se informa lo siguiente:

**Contribuyente: SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE SA DE CV**  
**Registro Federal de Contribuyentes: SLE210618816**

Como resultado de la revisión de su situación fiscal practicada en los sistemas electrónicos Institucionales de esta Secretaría el día lunes, 04 de diciembre de 2023, se hace constar lo siguiente:

Se emite opinión positiva en virtud de que el contribuyente **SE ENCUENTRA AL CORRIENTE** con las obligaciones relacionadas con la presentación de declaraciones, señalando que no se cuenta con registro de créditos fiscales firmes a su cargo, respecto de las contribuciones Estatales que son controlados por esta Secretaría de Finanzas.

La opinión contenida en el presente documento, no constituye resolución en sentido favorable al contribuyente sobre el cálculo y montos de créditos o impuestos declarados o pagados, sin que sea una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual esta Secretaría se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal del Estado así como en el Código Fiscal de la Federación, sino únicamente se emite para efectos de estar en aptitud de celebrar contratos con la Administración Pública Estatal, así como para la prestación, uso o aprovechamiento, o explotación que sea susceptible de concesionarse por el Gobierno Estatal.

Los datos personales contenidos en los sistemas de esta Secretaría de Finanzas, se encuentran protegidos, conforme a lo dispuesto por el artículo 6, 18, 19, 22 y demás aplicables de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

La presente constancia, tendrá una vigencia de 60 días naturales, contados a partir de su expedición.

**CADENA ORIGINAL**

|| 125780 || SLE210618816 || opinión positiva || 04/12/2023 12:05:45 p.m. ||

**SELLO DIGITAL**

MIIOAzADAgEAMIN+gYJKoZihvcNAQcColIN6zCCDecCAQMxDzANBglghkgBZQMEAgEFADCCAIEGcyq  
GSib3DQOEJAEoICEASCAGwggIIAgEBBgkrBgEEAczAgEwMTANBgkqhkiG9w0BAQsFAAQAQSpzP  
yntQxcC2ZAXt9JU+wtuld1bF8GzHIBXkGWzysCAXIRgPMjAyMzEyMDQxNzA4MzRaAgNurOTKoSz  
gqCCAaOKggGMIIBmzEXMBUGA1UEBwwOQUdVQVNDQUxURU5URVVMxZmZAVBgNVBAGMDkFHVUFT



449 910 25 25



www.aguascalientes.gob.mx



Av. de la Convención Ote. # 102  
Exq. Alameda Col. del Trabajo CP.20180





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

A continuación, se procede a evaluar la solicitud de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, para la contratación del Arrendamiento de vehículos, equipados y balizados como patrullas conforme al Manual de Identidad de la secretaria de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, de acuerdo a los siguientes:

**CONSIDERANDOS**

**1.- Competencia.** Que esta autoridad es competente para conocer y resolver sobre la presente solicitud, en términos de lo dispuesto por los artículos 14 y 18 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, artículo 5° fracción III inciso a) del Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Aguascalientes en fecha diecisiete de octubre de dos mil veintidós, toda vez que es atribución de este H. Comité resolver sobre los casos de excepción a licitar públicamente bienes y servicios, en apego a lo establecido para tal efecto en el artículo 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, y demás normatividad aplicable.

**2. Procedencia.** Resulta procedente someter a consideración de este H. Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, la autorización para realizar la contratación del Arrendamiento de vehículos, equipados y balizados como patrullas conforme al Manual de Identidad de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, mediante Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Excepción, solicitado por la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, por consiguiente y en apego a lo dispuesto por el artículo 18 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, es facultad de este Comité, resolver sobre los casos de excepción a licitar públicamente la contratación de adquisición o arrendamiento de bienes muebles y servicios previstos en el artículo 61 fracción I de la referida Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.

Recayendo en la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, las atribuciones para la coordinación y recepción de dicha adquisición, en términos de lo dispuesto por el artículo 4 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios vigente.

**3. Análisis.** Toda vez que se encuentra dentro de las facultades de este Comité se procede a efectuar el análisis normativo correspondiente:

**A) La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, dicta lo siguiente:**





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**“Artículo. 21.** - La investigación de los delitos corresponde al Ministerio Público y a las policías, la cuales actuarán bajo la conducción y mando de aquél en el ejercicio de esta función.

...  
La seguridad pública es una función del Estado a cargo de la Federación, las entidades federativas y los Municipios, cuyos fines son salvaguardar la vida, las libertades, la integridad y el patrimonio de las personas, así como contribuir a la generación y preservación del orden público y la paz social, de conformidad con lo previsto en esta Constitución y las leyes en la materia. La seguridad pública comprende la prevención, investigación y persecución de los delitos, así como la sanción de las infracciones administrativas, en los términos de la ley, en las respectivas competencias que esta Constitución señala. La actuación de las instituciones de seguridad pública se regirá por los principios de legalidad, objetividad, eficiencia, profesionalismo, honradez y respeto a los derechos humanos reconocidos en esta Constitución.

Las instituciones de seguridad pública, incluyendo la Guardia Nacional, serán de carácter civil, disciplinado y profesional. El Ministerio Público y las instituciones policiales de los tres órdenes de gobierno deberán coordinarse entre sí para cumplir los fines de la seguridad pública y conformarán el Sistema Nacional de Seguridad Pública, que estará sujeto a las siguientes bases mínimas:

- a) La regulación de la selección, ingreso, formación, permanencia, evaluación, reconocimiento y certificación de los integrantes de las instituciones de seguridad pública. La operación y desarrollo de estas acciones será competencia de la Federación, las entidades federativas y los Municipios en el ámbito de sus respectivas atribuciones.
- b) El establecimiento de un sistema nacional de información en seguridad pública a cargo de la Federación al que ésta, las entidades federativas y los Municipios, a través de las dependencias responsables de la seguridad pública, proporcionarán la información de que dispongan en la materia, conforme a la ley. El sistema contendrá también las bases de datos criminalísticos y de personal para las instituciones de seguridad pública. Ninguna persona podrá ingresar a las instituciones de seguridad pública si no ha sido debidamente certificada y registrada en el sistema.
- c) La formulación de políticas públicas tendientes a prevenir la comisión de delitos.
- d) Se determinará la participación de la comunidad que coadyuvará, entre otros, en los procesos de evaluación de las políticas de prevención del delito, así como de las instituciones de seguridad pública.
- e) Los fondos de ayuda federal para la seguridad pública, a nivel nacional serán aportados a las entidades federativas y municipios para ser destinados exclusivamente a estos fines.

**“Artículo 134.** - Los recursos económicos de que dispongan la Federación, las entidades federativas, los Municipios y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México, se administrarán con



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

*eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados.*

...

*Cuando las licitaciones a que hace referencia el párrafo anterior no sean idóneas para asegurar dichas condiciones, las leyes establecerán las bases, procedimientos, reglas, requisitos y demás elementos para acreditar la economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado.*

**B) La Constitución Política del Estado de Aguascalientes, dicta lo siguiente:**

**“Artículo 90.-** Los recursos económicos de que dispongan el Estado y los Municipios, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados.

...

Quando las licitaciones a que hace referencia el párrafo anterior no sean idóneas para asegurar dichas condiciones, las leyes establecerán las bases, procedimientos, reglas, requisitos y demás elementos para acreditar la economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado o los Municipios”.

...

**C) La Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, dicta lo siguiente:**

**“Artículo 2.-** La seguridad pública es una función a cargo de la Federación, las entidades federativas y municipios, que tiene como fines salvaguardar la integridad y derechos de las personas, así como preservar las libertades, el orden y la paz públicos y comprende la prevención especial y general de los delitos, la sanción de las infracciones administrativas, así como la investigación y la persecución de los delitos y la reinserción social del sentenciado, en términos de esta Ley, en las respectivas competencias establecidas en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

El Estado desarrollará políticas en materia de prevención social del delito con carácter integral, sobre las causas que generan la comisión de delitos y conductas antisociales, así como programas y acciones para fomentar en la sociedad valores culturales y cívicos, que induzcan el respeto a la legalidad y a la protección de las víctimas.”

...

**“Artículo 6. -** Las Instituciones de Seguridad Pública serán de carácter civil, disciplinado y profesional, su actuación se regirá además, por los principios de legalidad, objetividad, eficiencia, honradez, y respeto a los derechos humanos reconocidos por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Deberán fomentar la participación ciudadana y rendir cuentas en términos de ley.”





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**“Artículo 7º.** - Conforme a las bases que establece el artículo 21 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, las Instituciones de Seguridad Pública de la Federación, las entidades federativas y los Municipios, en el ámbito de su competencia y en los términos de esta Ley, deberán coordinarse para:

- I. Integrar el Sistema y cumplir con sus objetivos y fines;
- II. Formular políticas integrales, sistemáticas, continuas y evaluables, así como programas y estrategias, en materia de seguridad pública;

**D) La Ley de Seguridad Nacional, dicta lo siguiente:**

**“Artículo 4º.** - La Seguridad Nacional se rige por los principios de legalidad, responsabilidad, respeto a los derechos fundamentales de protección a la persona humana y garantías individuales y sociales, confidencialidad, lealtad, transparencia, eficiencia, coordinación y cooperación.”

**E) La Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes, dicta lo siguiente:**

**“Artículo 1º.** - La presente Ley es de orden público, interés social y de observancia general. Tiene por objeto establecer las bases, mecanismos e instrumentos para garantizar la paz y la seguridad ciudadana de las personas que habitan y transitan en el Estado de Aguascalientes, con pleno respeto a los derechos humanos, a través del establecimiento de los siguientes elementos:

*I.- Normar la integración, coordinación, organización y funcionamiento del Sistema Estatal de Seguridad Pública;*

*II.- Regular la vigilancia del tránsito y la seguridad en las carreteras, caminos y vialidades de jurisdicción estatal y municipal;*

...

**“Artículo 2º.** - La seguridad pública es una función a cargo del Estado y sus municipios, orientada a la consecución de los siguientes fines:

- I.- Salvaguardar la integridad y los derechos humanos y sus garantías, la preservación de las libertades, del orden y la paz pública, teniendo como eje central a la persona.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

II.-Disminuir y contener la incidencia delictiva, identificando sus factores criminógenos;

...

IV- Optimizar la labor de las instituciones policiales en el combate a la delincuencia, las conductas antisociales, la prevención y control del delito y de las infracciones administrativas, de tal forma que haga posible abatir la incidencia delictiva en el Estado, de conformidad con la Ley de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia con Participación Ciudadana para el Estado de Aguascalientes;"

...

**"Artículo 4º.-** El Sistema contará para su funcionamiento y operación con las instancias, instrumentos, políticas, acciones y servicios previstos en la presente Ley, tendientes a cumplir los fines de la Seguridad Pública.

La coordinación se llevará a cabo en un marco de respeto a las atribuciones entre las instancias de la Federación, el Estado y los municipios, y será el eje del Sistema.

Las políticas y programas se efectuarán con base en las leyes y reglamentos aplicables, los acuerdos y resoluciones del Consejo, así como de los convenios que se celebren con arreglo a la legislación aplicable. Los acuerdos y los convenios que éstas celebren tendrán carácter obligatorio para todas las instancias involucradas.

**"Artículo 6º. -** Las Instituciones de Seguridad Pública serán de carácter civil, disciplinado y profesional. Su actuación se regirá, además, por los principios de legalidad, objetividad, eficiencia, profesionalismo, honradez, y respeto a los derechos humanos previstos en la Constitución Federal y en los instrumentos internacionales aplicables en la materia. Deberán fomentar la participación ciudadana y la rendición de cuentas en términos de Ley.

La función de seguridad pública se realizará, en los diversos ámbitos de competencia de las autoridades, por conducto de las Instituciones Policiales y de Procuración de Justicia, de los responsables de la prisión preventiva y ejecución de sentencias.

Las acciones para proteger los derechos en materia de seguridad pública deberán ejecutarse con enfoque diferenciado y perspectiva de género para los grupos de atención prioritaria frente a la violencia y el delito."

**"Artículo 7º.-** Conforme a las bases que establece el Artículo 21 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, las Instituciones de Seguridad Pública Estatales y Municipales, en el ámbito de su competencia, deberán coordinarse para:





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

I.- Integrar el Sistema y cumplir con sus objetivos y fines, garantizando el cumplimiento de la presente Ley y demás disposiciones que deriven de ésta;

...

X. Participar en la protección y vigilancia de las Instalaciones Estratégicas del país, estado y municipios en los términos de esta ley y demás disposiciones aplicables;

...

XIV. Realizar las acciones necesarias para incrementar la eficacia en el cumplimiento de los fines de la Seguridad Pública;"

...

**"Artículo 11.** - Las Instituciones que integran el Sistema realizarán las funciones de prevención de conductas ilícitas y persecución de delitos, conforme a la legislación vigente, así como los organismos y servicios auxiliares de aquéllos, existentes o que en lo sucesivo se creen independientemente de la denominación o adscripción administrativa que ostenten."

...

**"Artículo 39 A.** - La función básica de las Instituciones Policiales es prevenir el delito, así como preservar la paz y el orden públicos, para lo cual tendrán las siguientes atribuciones:

- I. Prevención: Consistente en llevar a cabo las acciones necesarias para evitar la comisión de delitos e infracciones administrativas y en sus circunscripciones, realizar acciones de inspección, vigilancia y vialidad;"

...

**F) La Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal, dicta lo siguiente:**

**"Artículo 29.** - A la Secretaría de Seguridad Pública le corresponde el despacho de los siguientes asuntos:

- I. Salvaguardar la integridad, los derechos, las libertades y el patrimonio de las personas, así como preservar el orden público y la paz social en el Estado;
- II. Elaborar, en coordinación con la Secretaría General de Gobierno, los planes y programas relativos a la Seguridad de los habitantes, al orden público, a la reinserción social y a la prevención de los hechos delictivos, para someterlos a consideración de la persona titular del Poder Ejecutivo del Estado, así como coordinar, dar seguimiento y evaluar su ejecución;

...

VI. Otorgar a las Autoridades, Dependencias y Entidades, el auxilio que soliciten para el ejercicio de sus funciones;



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

VII. Difundir las políticas, acciones y programas de la Secretaría, en los términos que marca la ley de la materia;

VIII. Coadyuvar, por instrucción de la persona titular del Poder Ejecutivo del Estado, con las policías preventivas municipales en los casos que se juzguen como de fuerza mayor o alteración grave del orden público;

IX. Coordinar sus acciones, en los términos del artículo 21 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, con las autoridades municipales, estatales y federales;

...

XIII. En materia de prevención: del delito, de las adicciones y del tráfico de sustancias prohibidas:

a) Diseñar, implementar, desarrollar y evaluar las políticas, lineamientos y programas en la materia;

b) Ejecutar, en coordinación con las autoridades federales, estatales y municipales correspondientes los programas que correspondan;

c) Fomentar, a través de los comités de seguridad, la participación ciudadana;

d) Diseñar, coordinar y evaluar programas y acciones que arraiguen la cultura de la prevención en la sociedad, en coordinación con las Dependencias y Entidades que corresponda;

...

XXV. En materia de tránsito:

...

b) Vigilar y regular el tránsito en las carreteras y caminos de competencia estatal, así como el cumplimiento de las disposiciones de vialidad, en los términos que dispongan las leyes aplicables;

c) Inspeccionar y vigilar la situación legal, tanto interior como exterior de los vehículos de transporte público y privado que transiten por las carreteras y caminos de jurisdicción estatal, así como sancionar el incumplimiento de las normas legales aplicables;

...

XXVI. Ejercer las atribuciones y facultades que le señalen las demás leyes, reglamentos y ordenamientos de carácter general, así como las derivadas de convenios, contratos o cualquier otro tipo de acuerdo, sin perjuicio de las atribuciones de otras dependencias."





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**G) La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, dicta lo siguiente:**

*“Artículo 60. - En los supuestos que prevén los artículos 61 y 63 de esta Ley, los Entes requirentes, bajo su responsabilidad, podrán solicitar al Comité que no se lleve a cabo el procedimiento de licitación pública y que se adjudiquen contratos a través del procedimiento de invitación a cuando menos tres personas por excepción o adjudicación directa, respectivamente.*

*La selección del procedimiento de excepción que proponga el Ente requirente ante el Comité, deberá fundarse y motivarse, según las circunstancias que concurran en cada caso, en criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, honradez y transparencia que resulten procedentes para obtener las mejores condiciones para los Sujetos de la Ley. El acreditamiento del o los criterios en los que se funda; así como la justificación de las razones en las que se sustente el ejercicio de la opción, deberán constar por escrito y ser firmado por el Titular del Ente requirente de los bienes o servicios.*

*En cualquier supuesto se invitará a personas inscritas en el Padrón que cuenten con capacidad de respuesta, así como con los recursos técnicos, financieros y demás que sean necesarios, y cuyas actividades comerciales o profesionales estén relacionadas con los bienes o servicios objeto del contrato a celebrarse.*

*El escrito a que se refiere el segundo párrafo de este artículo, deberá estar acompañado de los nombres y datos generales de las personas que serán invitadas o la que se propone sea adjudicada directamente; así como del resultado de la investigación de mercado que sirvió de base para su selección. Asimismo, deberá contar con los razonamientos que actualicen el supuesto elegido para la excepción de la licitación y en su caso, para la procedencia de la invitación.*

*“Artículo 61.- Se podrá seguir el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas por excepción cuando se presenten algunos de los siguientes supuestos:*

...  
*I. Existan razones técnicas, científicas o legales justificadas para la adquisición, arrendamiento de bienes muebles o contratación de servicios de marca determinada; y,*

...

**H) La Ley de Presupuesto, Gasto Público y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, dicta lo siguiente:**



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

## GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**“Artículo 55.** - Las Dependencias y Entidades del Ejecutivo así como de los Municipios, podrán celebrar compromisos de pago plurianuales aprobados conforme a la Ley de Proyectos de Prestación de Servicios del Estado de Aguascalientes, en los términos del Artículo 27, Fracción III y Fracción XXXIV, de la Constitución Política del Estado. Asimismo, los Ejecutores de Gasto, podrán asumir compromisos de pago que rebasen un ejercicio presupuestal, según las siguientes modalidades:

...  
II.- Compromiso de pago que rebasa un ejercicio presupuestal con cargo a distintos Presupuestos.

Para asumir compromisos de pago que rebasen un ejercicio presupuestal, tratándose del Ejecutivo y los Municipios del Estado, se deberá contar con autorización de la Secretaría o las Tesorerías, según corresponda. Tratándose de Órganos Autónomos, se deberá contar con la autorización de su unidad con funciones administrativas o financieras, solicitando la opinión de la Secretaría. Si se trata del Congreso o del Poder Judicial, se deberá contar con la autorización de sus unidades con funciones administrativas o financieras.

Tratándose de los compromisos de pago con cargo a varios ejercicios presupuestales, en el caso del Ejecutivo y los Municipios del Estado, éstos deberán solicitar la autorización del Congreso, cuando los compromisos rebasen el período constitucional para el cual fue elegida la autoridad contratante.

Para asumir compromisos de pago que rebasen uno o más ejercicios presupuestales, se deberá emitir un dictamen que incluya lo siguiente:

- a) La justificación de que su celebración representa ventajas económicas o que sus términos o condiciones son más favorables, o bien, que se requiere continuidad en la contratación;
- b) La justificación del plazo de la contratación y que el mismo no afectará negativamente la operación y cumplimiento de programas de quien solicite la contratación;
- c) La identificación del Gasto Corriente o del Gasto de Capital correspondiente; y
- d) El desglose del gasto a precios del año tanto para el ejercicio fiscal correspondiente, como para los subsecuentes.”

I) El Reglamento Interior de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, dicta lo siguiente:





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**“Artículo 1.** - El presente Reglamento es de orden público y de interés general, y tiene por objeto establecer la estructura interna y regular el funcionamiento de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, distribuyendo las atribuciones y responsabilidades a cada una de sus áreas.”

**“Artículo 2.** - La Secretaría de Seguridad Pública es una Dependencia Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado, que tiene como objeto salvaguardar la integridad, los derechos, las libertades y el patrimonio de las personas, así como preservar el orden público y la paz social en el Estado mediante el ejercicio de las atribuciones que expresamente le asignan la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Aguascalientes, la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública del Estado, la Ley de Vialidad del Estado, la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes, demás Reglamentos, Decretos, Acuerdos, órdenes del Gobernador Constitucional del Estado y el resto de la normatividad relacionada y vigente en la Federación y en el Estado.”

...

**“Artículo 5.** - La titularidad de la Secretaría de Seguridad Pública recaerá en una única persona designada por el Gobernador Constitucional del Estado de Aguascalientes, quien tendrá las atribuciones, funciones y obligaciones que le señalen la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes, el presente reglamento y las demás disposiciones jurídicas vigentes.

El Secretario podrá intervenir directamente en los asuntos de cualquier área de la Secretaría que estime necesarios, sin perjuicio de las atribuciones que este u otros ordenamientos le confieran a las mismas.”

**“Artículo 6°.** La representación, el trámite, el despacho y resolución de los asuntos competencia de la Secretaría corresponden originalmente al Secretario quien, para la mejor organización y funcionamiento de la Dependencia, podrá delegar a los servidores públicos subalternos de ésta las facultades, funciones y comisiones, con excepción de aquellos que por su naturaleza no puedan delegarse.

Son facultades y obligaciones del Secretario las señaladas en los artículos 27 y 35 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes, 34 de la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, 8° Bis de la Ley de Vialidad del Estado de Aguascalientes, así como las siguientes:

I. Establecer, dirigir y controlar las políticas de la Secretaría, así como planear y coordinar, en los términos de la legislación aplicable, las actividades de la Dependencia;



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

...

XIV. Aprobar la organización y funcionamiento de la Secretaría y de las demás áreas adscritas a la misma;

...

XXI. Solicitar a las demás dependencias del Poder Ejecutivo del Estado la información y el apoyo que requiera para el ejercicio de sus funciones;

...

XXIII. Suscribir los documentos relativos al ejercicio de sus atribuciones y aquellos que le sean señalados por delegación o le corresponda por suplencia;

XXIV. Realizar todos los actos jurídicos que legalmente sean procedentes para el cumplimiento de sus funciones;

XXXVII. Suscribir los contratos, convenios, acuerdos interinstitucionales, anexos técnicos y reglas de operación, así como los documentos que impliquen actos de administración y de ejercicio del presupuesto, en el ámbito de su competencia y en estricto apego a las disposiciones jurídicas aplicables;

...

XLV. Ejercitar las demás atribuciones que le otorgue el Gobernador Constitucional del Estado y el resto de la normatividad aplicable."

**"Artículo 10.** - La Subsecretaría de Seguridad Pública, recaerá en una única persona designada por el Gobernador Constitucional del Estado de Aguascalientes, quien tendrá las atribuciones, funciones y obligaciones que le señalen la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, la presente Ley y las demás disposiciones jurídicas vigentes en el Estado, y se encuentra directamente subordinada al Secretario.

El Subsecretario, previa anuencia del Secretario, podrá intervenir directamente en los asuntos de la Secretaría que estime necesarios, sin perjuicio de las atribuciones del Secretario y que el presente, u otros ordenamientos confieran a las áreas de la misma."

...

**"Artículo 54.-** La Dirección General Administrativa se encuentra adscrita y subordinada de manera directa a la Secretaría, y tiene como objeto administrar los recursos humanos, materiales y financieros relacionados con el proceso de negocios, diseñado las políticas y procedimientos a seguir en materia presupuestal, flujo de efectivo, análisis financiero, movilidad





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

del personal y control del gasto administrativo; garantizando el suministro oportuno de los recursos necesariamente requeridos en la implementación de los proyectos.”

“**Artículo 55.** - Al frente de la Dirección General Administrativa se encontrará un titular designado por el Secretario, quién se auxiliará del personal que le sea adscrito para el desarrollo de sus atribuciones y obligaciones.”

“**Artículo 56.** - A la Dirección General Administrativa, adicionalmente a las facultades y obligaciones previstas en otros ordenamientos jurídicos, le corresponde el ejercicio y cumplimiento de las siguientes facultades y obligaciones:

I.-Establecer, previo acuerdo con el Secretario de Seguridad Pública y con base en los lineamientos de la Secretaría de Finanzas y de la Secretaría de Administración, las políticas, normas, sistemas y procedimientos para la organización y funcionamiento y para la administración de recursos humanos, financieros, informáticos, materiales y servicios generales de la Secretaría, así como dar seguimiento y verificar su observancia;

...

VI. Acordar y autorizar la adquisición y suministro de bienes y servicios necesarios para el desarrollo de los programas de las unidades administrativas y operativas de la Secretaría, de conformidad con los lineamientos que para tal efecto emita la Comisión de Gasto y Financiamiento;

...

XIV. Administrar los recursos humanos, financieros, materiales y prestación de los servicios generales, con criterios de eficiencia, racionalidad y austeridad presupuestal que permitan la atención prioritaria de los programas sustantivos de las unidades administrativas y centros adscritos a la Secretaría;

XVIII. Elaborar y proponer la celebración de contratos, convenios y acuerdos relativos al ejercicio de sus funciones, así como los documentos que impliquen actos de administración, previo dictamen y acuerdo de la Dirección General Jurídica de la Secretaría, considerando las políticas emanadas de las Secretarías General de Gobierno, de Finanzas y de Administración;

...

XXVII. Mantener actualizado el registro presupuestal de las estructuras orgánicas, ocupacionales y de percepciones de la Secretaría y, en su caso, proponer al Secretario las modificaciones a las mismas; así como verificar que las unidades administrativas de éste se ajusten a lo autorizado;



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

XXVIII. Implementar el control del inventario de bienes muebles e inmuebles y coordinar el funcionamiento de los almacenes de las unidades administrativas de la Secretaría;

...

XXXI. Representar legalmente a la Dirección General a su cargo en los procedimientos jurisdiccionales y administrativos o cualquier otro asunto de carácter legal, en coordinación con la Dirección General Jurídica;

...

XXXIV. Las demás que le señalen los ordenamientos jurídicos aplicables y el Secretario de Seguridad Pública."

Con base en los ordenamientos anteriormente citados podemos constatar que la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, es una Dependencia Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado, que tiene como objeto normar la integración, coordinación, organización y funcionamiento del Sistema Estatal de Seguridad Pública, Regular la vigilancia del tránsito y la seguridad en las carreteras, caminos y vialidades de jurisdicción estatal y municipal, así como salvaguardar la integridad y los derechos humanos y sus garantías, la preservación de las libertades, del orden y la paz pública, teniendo como eje central a la persona, disminuir y contener la incidencia delictiva, identificando sus factores criminógenos, así como optimizar la labor de las instituciones policiales en el combate a la delincuencia, las conductas antisociales, la prevención y control del delito y de las infracciones administrativas, de tal forma que haga posible abatir la incidencia delictiva en el Estado, de conformidad con la Ley de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia con Participación Ciudadana para el Estado de Aguascalientes.

En virtud de lo anterior, es que solicita la contratación del **Arrendamiento de vehículos, equipados y balizados como patrullas conforme al Manual de Identidad de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes**, mediante Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Excepción, en términos de lo dispuesto en el artículo 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.

II. Que, para llevar a cabo las actividades tendientes al cumplimiento de su objeto y previa investigación de mercado efectuada como área Requirente, la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, determinó que requiere la contratación del Arrendamiento de vehículos, equipados y balizados como patrullas conforme al Manual de Identidad de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, con un monto total autorizado de **\$839'458,047.64 (OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.)** monto que incluye el I.V.A. correspondiente, el cual será por el periodo comprendido del 26 de diciembre del 2023 al 30 de septiembre del 2027, correspondiente a los ejercicios fiscales 2023, 2024, 2025, 2026 y 2027, por lo que procedió con la captura de la requisición con número **RS/0000989/2023**.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

III. Que conforme a lo dispuesto en el artículo 39 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, en atención al monto de la requisición señalada, para la contratación del Arrendamiento de vehículos, equipados y balizados como patrullas conforme al Manual de Identidad de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, corresponde al monto establecido para el procedimiento de Licitación Pública, sin embargo, se encuentra dentro de los supuestos previstos de **Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Excepción**.

IV. Que conforme al Oficio número **SSPE/SP/524/2023**, de fecha siete de diciembre de dos mil veintitrés, suscrito por el Dr. Manuel Alonso García, Secretario de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, solicita que la contratación se efectúe a través de Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Excepción, conforme a lo siguiente:

“...  
Vistas las facultades y atribuciones previstas por los artículos 21 párrafo nueve y diez, incisos a), b), c), d) y e), 134 párrafos primero y cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 90 párrafos primero y tercero de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, 2, 6 y 7 fracciones I y II de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, 4° de la Ley de Seguridad Nacional, 1° fracción I y II, 2° fracción I, II y IV, 4, 6, 7 fracción I, X y XIV, 11, 39A fracción I de la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes, 29 fracción I, II, VI, VII, VIII, IX, XIII incisos a), b), c) y d), XXV incisos b) y c), XXVI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal, 60 y 61 Fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, 55 fracción II de la Ley de Presupuesto, Gasto Público y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, 1, 2, 5, 6, fracción I, XIV, XXIII, XXIV, XXXVII y XLV, 10, 54, 55, 56 fracción I, VI, XIV, XVIII, XXVII, XXVIII, XXXI, XXXIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes y todas las normatividades demás aplicables de las leyes mencionadas con anterioridad, se pretende realizar la contratación del “ARRENDAMIENTO PURO DE 80 VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA PICK UP MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS, 70 VEHÍCULOS TIPO SEDÁN 4 PUERTAS MARCA DODGE MODELO CHARGER V6, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS Y 50 VEHÍCULOS TIPO SUV 4 PUERTAS MARCA FORD MODELO EXPLORER LIMITED V6, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS POR EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 26 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2027 PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES”, por lo que para dar cabal cumplimiento a lo señalado en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, se emite la siguiente:



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

PARTIDA	CANTIDAD	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	3,606	SERVICIO	<p>ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS 80 VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA PICK UP MARCA FORD, MODELO F-150 XL DOBLE CABINA V8 4X4, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023 O SUPERIOR, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b></p> <p><b>DESEMPEÑO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MOTOR 5.0 LITROS V8 CON 400 HP / 410 LB-PIE DE TORQUE.</li><li>• 7 MODOS DE MANEJO (NORMAL, REMOLQUE/ARRASTRE, ECO, DEPORTIVO, RESBALADIZO, LODO/SURCOS, NIEVE PROFUNDA/ARENA).</li><li>• DIRECCIÓN ELÉCTRICA ASISTIDA.</li><li>• TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES CON SELECTSHIFT® (MODO MANUAL) CON BOTONES DE CAMBIO EN LA PALANCA DE VELOCIDADES.</li><li>• SISTEMA DE TRACCIÓN 4X4.</li><li>• CAPACIDAD DE CARGA: 968 KILOGRAMOS.</li><li>• CAPACIDAD DE ARRASTRE: 5,896 KILOGRAMOS.</li><li>• PESO BRUTO VEHICULAR: 3,197 KILOGRAMOS.</li><li>• TANQUE DE COMBUSTIBLE: 98 LITROS.</li></ul> <p><b>DIMENSIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TRACCIÓN: 4X4.</li><li>• CAJA: 198.1 CENTÍMETROS.</li><li>• DISTANCIA ENTRE EJES: 311.9 CENTÍMETROS.</li><li>• ALTURA ENTRE EL ASIENTO Y EL TECHO (FRONTAL): 103.6 CENTÍMETROS.</li><li>• ALTURA ENTRE EL ASIENTO Y EL TECHO (TRASERO): 102.6 CENTÍMETROS.</li><li>• LARGO DE CAJA (AL SUELO): 170.4 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA PIERNAS (FRONTAL) (MÁXIMO): 111.5 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA PIERNAS (TRASERO) (MÁXIMO): 110.7 CENTÍMETROS.</li><li>• COMPUERTA TRASERA ABIERTA AL PISO (SIN CARGA): 88.6 CENTÍMETROS.</li><li>• ALTURA INTERNA DE LA CAJA (SIN CARGA): 54.4 CENTÍMETROS.</li><li>• DISTANCIA EJE DELANTERO A DEFENSA DELANTERA: 95.5 CENTÍMETROS.</li><li>• LONGITUD TOTAL: 588.5 CENTÍMETROS.</li><li>• ANCHO TOTAL (EXCLUYENDO ESPEJOS): 202.9 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA LOS HOMBROS (FRONTAL): 169.4 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA LOS HOMBROS (TRASERO): 167.6 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA LA CADERA (FRONTAL): 158.8 CENTÍMETROS.</li><li>• ESPACIO PARA LA CADERA (TRASERO): 159 CENTÍMETROS.</li><li>• ANCHO ENTRE EJES: 129.8 CENTÍMETROS.</li><li>• ANCHO MÁXIMO DE CAJA (AL PISO): 153.2 CENTÍMETROS.</li></ul>





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

			<ul style="list-style-type: none"><li>• ALTURA DE LA CABINA AL SUELO "SIN CARGA": 196.09 CENTÍMETROS.</li><li>• ALTURA DE HOLGURA DEL EJE TRASERO: 23.9 CENTÍMETROS.</li></ul> <p><b>CONECTIVIDAD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SYNC® 4 CON PANTALLA DE 8" APPLINK®, APPLE CARPLAY® Y ANDROID AUTO®.</li><li>• SISTEMA DE AUDIO AM/FM/AUX/BT CON 6 BOCINAS.</li><li>• FORDPASS® CONNECT.</li></ul> <p><b>SEGURIDAD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 BOLSAS DE AIRE (FRONTALES, LATERALES Y TIPO CORTINA) PARA CONDUCTOR Y PASAJERO.</li><li>• ALARMA PERIMETRAL.</li><li>• CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTORES.</li><li>• FRENOS DE DISCO VENTILADOS CON ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE LA FUERZA DE FRENADO) EN LAS CUATRO RUEDAS.</li><li>• MYKEY® (PREFERENCIAS DE MANEJO CONFIGURABLE).</li><li>• BLOQUEO ELECTRÓNICO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN.</li><li>• SISTEMA ANTIRROBO PASIVO SECURILOCK®</li></ul> <p><b>CONFORT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AIRE ACONDICIONADO MANUAL.</li><li>• ASIENTOS DELANTEROS EN TELA TIPO BANCA 40/20/40.</li><li>• ASIENTO DEL CONDUCTOR Y PASAJERO CON AJUSTE MANUAL DE 2 POSICIONES.</li><li>• VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD.</li><li>• ESPEJO RETROVISOR CON AJUSTE MANUAL DÍA/NOCHE.</li><li>• VISERA DE CONDUCTOR Y PASAJERO CON ESPEJO DE VANIDAD.</li><li>• ESPEJOS LATERALES NEGROS ABATIBLES MANUALMENTE.</li><li>• ESPEJOS LATERALES ELÉCTRICOS.</li><li>• LIMPIAPARABRISAS INTERMITENTE.</li><li>• MEDALLÓN TRASERO FIJO.</li><li>• CRISTALES ELÉCTRICOS.</li><li>• SEGUROS ELÉCTRICOS CON CERRADO AUTOMÁTICO.</li><li>• FRENO DE MANO ELÉCTRICO.</li><li>• PISO DE VINIL.</li></ul> <p><b>EXTERIOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GANCHOS DE SOPORTE HECHOS EN ACERO EN LA CAJA PICKUP.</li><li>• MANIJAS EXTERIORES NEGRAS.</li><li>• FAROS DE HALÓGENO.</li><li>• FAROS CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO.</li><li>• LUZ DE FRENO EN ZONA DE CARGA.</li><li>• LUCES TRASERAS DE HALÓGENO.</li><li>• GANCHOS FRONTALES PARA ARRASTRE.</li><li>• CUADRO TRASERO CON CONEXIÓN PARA REMOLQUE.</li></ul> <p><b>ASISTENCIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CÁMARA DE REVERSA.</li><li>• ALERTA DE PRESERVACIÓN DE CARRIL.</li></ul>
--	--	--	--



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

J

		<ul style="list-style-type: none"><li>• ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL CON FRENO DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO.</li><li>• CONTROL DE BALANCEO DE REMOLQUE (TSC).</li><li>• CONTROL DE TRACCIÓN AVANZADA (ADVANCETRAC®) Y CONTROL DE ESTABILIDAD ANTIVOLCADURA (RSC®).</li><li>• SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS INDIVIDUAL (TPMS).</li><li>• ASISTENCIA PARA ARRANQUE EN PENDIENTES.</li></ul> <p><b>RINES Y LLANTAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• RINES DE ACERO DE 17 PULGADAS (LLANTAS 265/70R17 A/T OWL) (INCLUYENDO LLANTA DE REFACCIÓN)</li></ul> <p><b>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO PICK-UP.</b></p> <p><b>BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X.</b></p> <p>BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.</p> <p><b>APROBACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).</li><li>• SAE J595 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).</li><li>• IP65.</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).</li><li>• ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).</li></ul>
--	--	--

C

Handwritten signature

Handwritten signature

RD

an





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

J

			<p><b>SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.</li><li>• (14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.</li><li>• CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.</li><li>• CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER®.</li><li>• INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).</li><li>• FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.</li><li>• TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.</li><li>• LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.</li><li>• TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.</li><li>• LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.</li><li>• (7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.</li><li>• EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.</li><li>• (2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA. CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS GARANTÍA DE CINCO AÑOS.</li></ul> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <p>CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX® ES100C.</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.</li><li>• EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.</li><li>• CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.</li><li>• SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.</li><li>• GARANTÍA DE 2 AÑOS.</li></ul>
--	--	--	--

ay

C

Handwritten signature

✓

Handwritten signature

RD

an



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

		<ul style="list-style-type: none"><li>• APROBACIONES: ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.</li><li>• ESPECIFICACIONES: FUERZA: 100 WATTS. MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</li><li>• LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).</li><li>• ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).</li><li>• ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).</li><li>• PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).</li><li>• SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).</li></ul> <p><b>SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO, MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.</li><li>• EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.</li><li>• 18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.</li><li>• ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/ O INTERNO.</li><li>• LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE SOLARIS).</li><li>• FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.</li><li>• INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.</li><li>• SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES. MPS61UR – COLOR ROJO / MPS61UB – COLOR AZUL.</li><li>• APROBACIONES: TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO. SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL), SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12-24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS: ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).</li><li>• LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• (12) LED POR CABEZAL DE LUZ.</li></ul>
--	--	--





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

		<ul style="list-style-type: none"><li>• APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.</li><li>• SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.</li><li>• DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.</li><li>• (19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.</li><li>• BISELES EN BLANCO.</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12/24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA 80° CENTÍGRADOS.</li><li>• FUNCIÓN W IR: ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.</li></ul> <p>ESPACIO FÍSICO: DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGA</li></ul> <p><b>RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL.</b></p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</p> <p>EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.</li><li>• MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06. • ETSI EN 300 113-1 &amp; -2.</li></ul> <p>BANDAS DE FRECUENCIA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.</li><li>• POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.</li></ul> <p>ESPECIFICACIONES RADIO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.</li><li>• SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE - 119 DBM/- 111 DBM.</li></ul> <p>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.</li><li>• GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.</li><li>• RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.</li></ul> <p>TAMAÑO.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.</li><li>• UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.</li></ul> <p>PANTALLA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.</li></ul> <p>TECLADO / CONTROLES:</p>
--	--	--



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

		<ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:</li><li>- TECLADO ALFANUMÉRICO.</li><li>- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL. - 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.</li><li>- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN. - TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.</li></ul> <p>BLUETOOTH®:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.</li><li>• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS) (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.</li></ul> <p>TIPOS DE LLAMADA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LLAMADAS INDIVIDUALES.</li><li>• LLAMADAS DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS PBX/PSTN.</li><li>• REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.</li></ul> <p>COMUNICACIONES DE GRUPO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HASTA 20 / 70 GRUPOS.</li><li>• MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.</li><li>• LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS GENERALES. • LLAMADAS DE EMERGENCIA. • FUSIÓN DE GRUPOS.</li><li>• SCANNING, ENTRADA TARDÍA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.</li></ul> <p>MODO DIRECTO Y REPETIDOR:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA.</li><li>• USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.</li></ul> <p>MENSAJERÍA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL. • MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC. • INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.</li></ul> <p>GEOLOCALIZACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.</li><li>• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• DATOS GNSS EN MODO IDR.</li></ul> <p>SEGURIDAD:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ASIC DE CIFRADO INCLUIDO</li><li>• AUTENTIFICACIÓN MUTUA.</li></ul>
--	--	---





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

		<ul style="list-style-type: none"><li>• CÍFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.</li><li>• RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.</li><li>• DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).</li><li>• CÍFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).</li><li>• PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).</li><li>• PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.</li></ul> <p>TRANSMISIÓN DE DATOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.</li></ul> <p><b>TUMBABURROS.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO.</li><li>• 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.</li></ul> <p><b>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA ESTRUCTURA METÁLICA ESTÁ FABRICADA CON 3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½ PULGADAS EN CALIBRE 14.</li><li>• MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84 CENTÍMETROS (TOLERANCIA +/- 5 CENTÍMETROS).</li><li>• MARCOS CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CENTÍMETROS. (TOLERANCIA +/- 5 CENTÍMETROS).</li><li>• MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1 PULGADA.</li><li>• CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16.</li><li>• 4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 ½ PULGADAS CALIBRE 14</li><li>• PARA UNIR LOS TRES MARCOS.</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1 PULGADA, CALIBRE 16.</li><li>• 3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1 PULGADA CALIBRE 16. (1 SUPERIOR, 2 LATERALES)</li><li>• 6 PLACAS DE ¼ PULGADA, SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA.</li><li>• 6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼ PULGADA PARA SU INSTALACIÓN.</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV.</li><li>• TORNILLERÍA GALVANIZADA.</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA DEPENDIENDO EL TIPO DE VEHÍCULO.</li></ul> <p><b>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA LONA ESTÁ FABRICADA DE VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR AZUL MARINO, COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC.</li></ul>
--	--	---

✓  
an.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

		<ul style="list-style-type: none"><li>• COSTURA DE NYLON AL CENTRO, RESISTENTE AL AGUA, OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE, LAZO PARA MONTAJE, PROTECCIÓN UV PARA EVITAR DECOLORACIÓN.</li><li>• LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR DEL ROLL BAR, LATERALES Y MEDALLÓN, PARTE TRASERA QUEDARÁ LIBRE.</li></ul> <p><b>BANCA CENTRAL SIN RESPALDO.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA BANCA CENTRAL DE ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE CALIBRE 16.</li><li>• 6 PUNTOS DE SUJECIÓN EN TUBULAR REDONDO DE CALIBRE 16 Y PLACA DE ¼ PULGADA.</li><li>• ASIENTO EN LAMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8 PULGADA SECCIONADO SEGÚN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li><li>• REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15 MILÍMETROS X 30 MILÍMETROS.</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS (1 POR CADA LADO).</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV.</li><li>• TORNILLERÍA DE 3/8 PULGADA EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO.</li><li>• EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼ PULGADA PARA SU INSTALACIÓN.</li></ul> <p><b>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO.</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.</li></ul> <p><b>GANCHOS DE ARRASTRE.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EL GANCHO DE ARRASTRE CONSTA DE DOS ANILLETES TRASEROS FABRICADOS CON PLACA DE ACERO ASTM-36-A PARA SUJECIÓN AL CHASIS, DE ¼ PULGADA Y REDONDO DE ½ PULGADA SÓLIDO.</li><li>• PINTURA SEMIBRILLANTE EN POLIÉSTER ELECTROSTÁTICA HORNEADA DE ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS UV.</li></ul> <p><b>DEFENSA TRASERA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DEFENSA TRASERA FABRICADA CON MARCO DE TUBO REDONDO DE 1 ½ PULGADAS, CALIBRE 14.</li><li>• LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36.</li><li>• 2 PLACAS DE ¼ PULGADA INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECIÓN DEL HERRAJE.</li><li>• 2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 ½ PULGADAS, CALIBRE 14, Y PLACA DE ¼ PULGADA.</li><li>• ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECCIÓN UV.</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li></ul>
--	--	---





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

			<p><b>SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• COLOR: NEGRO.</li><li>• DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.</li><li>• PESO: 442.25 GRAMOS. MATERIAL: ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO.</li><li>• ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.</li><li>• 3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.</li><li>• SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.</li><li>• SOPORTE EN TRES PUNTOS.</li></ul> <p><b>PINTURA Y BALIZADO.</b></p> <p>ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p>
2	3,156	SERVICIO	<p><b>ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS 70 VEHÍCULOS TIPO SEDÁN 4 PUERTAS MARCA DODGE, MODELO CHARGER SPECIAL SERVICES V6, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES, AÑO 2023 O SUPERIOR, EQUIPADOS Y BALIZADOS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</b></p> <p><b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CAPACIDAD DE PASAJEROS: 5.</li><li>• NÚMERO DE PUERTAS: 4.</li><li>• MOTOR: 3.6 LITROS V6 24V VVT.</li><li>• POTENCIA: 292 @ 6350. · TORQUE: 260 @ 4800.</li><li>• TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES 850RE.</li><li>• CAPACIDAD DE CARGA: 475 KILOGRAMOS.</li><li>• TANQUE DE COMBUSTIBLE: 70 LITROS.</li><li>• TRACCIÓN: TRASERA.</li><li>• DIRECCIÓN: ELÉCTRICA ASISTIDA.</li><li>• FRENOS: DELANTEROS, DISCOS VENTILADOS.</li><li>• FRENOS: TRASEROS, DISCOS VENTILADOS.</li><li>• SUSPENSIÓN: DELANTERA, MULTIBRAZO INDEPENDIENTE USO RUDO CON BARRA DE ESTABILIDAD.</li><li>• SUSPENSIÓN: TRASERA, MULTILINK INDEPENDIENTE DE USO RUDO CON BARRA DE ESTABILIDAD.</li><li>• ENFRIADOR DE MOTOR: ENFRIADOR DE USO PESADO.</li><li>• BATERÍA: 12 VOLTS - 800 AMPERIOS.</li><li>• ALTERNADOR: 180 AMPERIOS.</li></ul> <p><b>DIMENSIONES EXTERIORES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LONGITUD TOTAL: 5040 MILÍMETROS.</li><li>• ANCHURA SIN ESPEJOS: 1905 MILÍMETROS.</li><li>• ALTURA TOTAL: 1485 MILÍMETROS.</li><li>• DISTANCIA ENTRE EJES: 3048 MILÍMETROS.</li></ul> <p><b>RINES Y LLANTAS:</b></p>



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

			<ul style="list-style-type: none"><li>• TAMAÑO DE RIN: 18 PULGADAS.</li><li>• TIPO DE RIN: ACERO.</li><li>• TIPO DE LLANTA: M+S P225/60R18 99W PERFORMANCE.</li><li>• LLANTA DE REFACCIÓN TAMAÑO NORMAL.</li></ul> <p><b>SISTEMA DE SEGURIDAD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALARMA DE SEGURIDAD CON CONTROL REMOTO.</li><li>• ASISTENCIA DE ARRANQUE EN SUBIDAS (HSA).</li><li>• ASISTENCIA DE FRENADO DE EMERGENCIA (BAS).</li><li>• BOLSAS DE AIRE DE CORTINA DELANTERAS Y TRASERAS.</li><li>• BOLSAS DE AIRE FRONTALES PARA CONDUCTOR Y PASAJERO.</li><li>• BOLSAS DE AIRE LATERALES DELANTERAS.</li><li>• CABECERAS DELANTERAS Y TRASERAS CON AJUSTE DE ALTURA.</li><li>• CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS TRASEROS PARA TODAS LAS POSICIONES.</li><li>• CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS CON AJUSTE DE ALTURA.</li><li>• CONTROL CRUCERO.</li><li>• CONTROL DE TRACCIÓN EN TODAS LAS VELOCIDADES (TCS).</li><li>• CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD (ESC).</li><li>• DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO (EBD).</li><li>• FRENOS CON SISTEMA ANTIBLOQUEO (ABS).</li><li>• INMOVILIZADOR DE MOTOR.</li><li>• MONITOREO DE PRESIÓN DE AIRE DE LLANTAS.</li><li>• SEGURO PARA NIÑOS.</li><li>• SISTEMA DE ASISTENCIA ELECTRÓNICA ANTIVUELCO (ERM).</li></ul> <p><b>EQUIPAMIENTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AIRE ACONDICIONADO MANUAL DE DOBLE ZONA.</li><li>• ASIENTO DEL CONDUCTOR CON AJUSTE ELÉCTRICO DE 8 VÍAS.</li><li>• ASIENTO DEL CONDUCTOR CON AJUSTE LUMBAR ELÉCTRICO DE 2 VÍAS.</li><li>• ASIENTO TRASERO DE BANCA FIJA.</li><li>• ASIENTOS TAPIZADOS EN TELA USO RUDO LAVABLE.</li><li>• PALANCA DE CAMBIOS EN CONSOLA CENTRAL.</li><li>• CÁMARA TRASERA DE ASISTENCIA DE ESTACIONAMIENTO.</li><li>• CONTROLES DE AUDIO Y TELÉFONO AL VOLANTE.</li><li>• CRISTALES ELÉCTRICOS DELANTEROS Y TRASEROS (1 SOLO TOQUE ARRIBA/ABAJO).</li><li>• DESCANSABRAZOS DELANTEROS CON CONSOLA PORTAOBJETOS.</li><li>• DESEMPAÑADOR TRASERO.</li><li>• ENTRADA DE COMBUSTIBLE TIPO "CAPELESS".</li><li>• ENTRADA PASIVA Y BOTÓN DE ENCENDIDO KEYLESS &amp; GO®.</li><li>• ESPEJO RETROVISOR MANUAL.</li><li>• ESPEJOS EXTERIORES PINTADOS.</li><li>• ESPEJOS EXTERIORES CON AJUSTE ELÉCTRICO ABATIBLES MANUALMENTE.</li><li>• FAROS AUTOMÁTICOS.</li><li>• FAROS DRL LED.</li><li>• MEDIA CENTER CON USB DUAL PARA CARGA /AUX Y GUARDA</li></ul>
--	--	--	--





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

			<p>OBJETOS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• PARRILLA FRONTAL EN COLOR NEGRO. · PISO FORRADO EN VINIL.</li><li>• RADIO CON PANTALLA TOUCH A COLOR DE 7 PULGADAS AUX/USB/BLUETOOTH, AUDIO STREAMING Y NAVEGADOR. CON INTERACCIÓN A TELÉFONOS INTELIGENTES.</li><li>• SEGUROS ELÉCTRICOS.</li><li>• SENSOR DE ESTACIONAMIENTO CON ALERTA ACÚSTICA.</li><li>• SISTEMA DE AUDIO DE 6 BOCINAS.</li><li>• TABLERO DE INSTRUMENTOS LUMINOSO CON VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO DIGITAL.</li><li>• SISTEMA UCONNECT CON COMANDOS DE VOZ Y BLUETOOTH.</li><li>• TOMA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 VOLTS EN CONSOLA CENTRAL.</li><li>• VISERA DEL CONDUCTOR Y PASAJERO CON ESPEJO DE VANIDAD Y TAPA ILUMINADOS.</li><li>• VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA.</li><li>• VOLANTE FORRADO EN PIEL.</li></ul> <p><b>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO SEDAN.</b> <b>BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X.</b> BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.</p> <p><b>APROBACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).</li><li>• SAE J595 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).</li><li>• IP65.</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).</li></ul>
--	--	--	--



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

			<p><b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).</li><li>• ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.</li><li>• (14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO (ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.</li><li>• CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.</li><li>• CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER®.</li><li>• INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).</li><li>• FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.</li><li>• TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.</li><li>• LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.</li><li>• TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.</li><li>• LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.</li><li>• (7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.</li><li>• EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.</li><li>• (2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA. CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS. GARANTÍA DE CINCO AÑOS.</li></ul> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <p>CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX® ES100C.</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.</li><li>• EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.</li><li>• CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.</li></ul>
--	--	--	---





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

		<ul style="list-style-type: none"><li>• SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.</li><li>• GARANTÍA DE 2 AÑOS.</li><li>• APROBACIONES: ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.</li><li>• ESPECIFICACIONES: FUERZA: 100 WATTS. MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE VIDRIO).</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</li><li>• LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).</li><li>• ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).</li><li>• ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).</li><li>• PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).</li><li>• SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).</li></ul> <p><b>SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO, MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.</li><li>• EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.</li><li>• 18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.</li><li>• ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/ O INTERNO.</li><li>• LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).</li><li>• FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.</li><li>• INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.</li><li>• SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES. MPS61UR – COLOR ROJO / MPS61UB – COLOR AZUL.</li><li>• APROBACIONES: TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO. SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL), SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12-24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS: ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).</li><li>• LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).</li></ul>
--	--	--



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

		<ul style="list-style-type: none"><li>• PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• (12) LED POR CABEZAL DE LUZ.</li><li>• APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.</li><li>• SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.</li><li>• DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.</li><li>• (19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.</li><li>• BISELES EN BLANCO.</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12/24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA 80° CENTÍGRADOS.</li><li>• FUNCIÓN W IR: ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.</li><li>• ESPACIO FÍSICO: DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).</li><li>• ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGA</li></ul> <p><b>RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL.</b></p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</p> <p>EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED 2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.</li><li>• MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06. • ETSI EN 300 113-1 &amp; -2.</li></ul> <p>BANDAS DE FRECUENCIA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.</li><li>• POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.</li></ul> <p>ESPECIFICACIONES RADIO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.</li><li>• SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE - 119 DBM/- 111 DBM.</li></ul> <p>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.</li><li>• GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.</li><li>• RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.</li></ul> <p>TAMAÑO.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.</li><li>• UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.</li></ul>
--	--	--





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

			<p>PANTALLA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.</li></ul> <p>TECLADO / CONTROLES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:</li><li>- TECLADO ALFANUMÉRICO.</li><li>- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL. - 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.</li><li>- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN. - TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.</li></ul> <p>BLUETOOTH®:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.</li><li>• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS) (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.</li></ul> <p>TIPOS DE LLAMADA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LLAMADAS INDIVIDUALES.</li><li>• LLAMADAS DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS PBX/PSTN.</li><li>• REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.</li></ul> <p>COMUNICACIONES DE GRUPO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HASTA 20 / 70 GRUPOS.</li><li>• MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.</li><li>• LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS GENERALES. • LLAMADAS DE EMERGENCIA. • FUSIÓN DE GRUPOS.</li><li>• SCANNING, ENTRADA TARDÍA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.</li></ul> <p>MODO DIRECTO Y REPETIDOR:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA.</li><li>• USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.</li></ul> <p>MENSAJERÍA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL. • MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC. • INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.</li></ul> <p>GEOLOCALIZACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.</li><li>• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li></ul>
--	--	--	--



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

		<ul style="list-style-type: none"><li>• DATOS GNSS EN MODO IDR.</li></ul> <p><b>SEGURIDAD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ASIC DE CIFRADO INCLUIDO</li><li>• AUTENTIFICACIÓN MUTUA.</li><li>• CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.</li><li>• RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.</li><li>• DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).</li><li>• CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).</li><li>• PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).</li><li>• PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.</li></ul> <p><b>TRANSMISIÓN DE DATOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.</li></ul> <p><b>TUMBABURROS.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO.</li><li>• 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.</li></ul> <p><b>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO.</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.</li></ul> <p><b>SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• COLOR: NEGRO.</li><li>• DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.</li><li>• PESO: 442.25 GRAMOS. MATERIAL: ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO.</li><li>• ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.</li><li>• 3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.</li><li>• SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.</li><li>• SOPORTE EN TRES PUNTOS.</li></ul> <p><b>PINTURA Y BALIZADO.</b></p>
--	--	---





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

			ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
3	2,256	SERVICIO	<p><b>ARRENDAMIENTO PURO DE VEHÍCULOS 50 VEHÍCULOS TIPO SUV 4 PUERTAS MARCA FORD, MODELO EXPLORER LIMITED, TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES, AÑO 2023 O SUPERIOR, EQUIPADAS Y BALIZADAS COMO PATRULLAS CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</b></p> <p><b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DESEMPEÑO:</li><li>• MOTOR 2.3 LITROS I-4 TIVCT TURBO ECOBOOST® CON 300 HP Y 310 LB-PIE DE TORQUE.</li><li>• TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES.</li><li>• TRACCIÓN TRASERA. · SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA INDEPENDIENTE.</li><li>• SELECCIÓN DE 6 MODOS DE MANEJO: NORMAL, SPORT, ECO, REMOLQUE/ARRASTRE, LLUVIA/RESBALADIZO, SENDERO (TERRACERÍA).</li><li>• DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA</li></ul> <p><b>ASISTENCIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ASISTENCIA DE PRE-COLISIÓN CON FRENO DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO (CON DETECCIÓN DE PEATONES).</li><li>• ASISTENCIA PARA ARRANQUE EN PENDIENTES.</li><li>• ASISTENTE DE MANIOBRA EVASIVA.</li><li>• CONTROL DE BALANCEO DE REMOLQUE.</li><li>• CONTROL DE CRUCERO ADAPTATIVO CON STOP &amp; GO Y MANTENIMIENTO CENTRAL DE CARRIL.</li><li>• CONTROL DE DESCENSO DE PENDIENTES.</li><li>• CONTROL DE TRACCIÓN AVANZADA (ADVANCETRAC®) CON CONTROL DE ESTABILIDAD ANTIVOLCADURA (RSC®).</li><li>• MONITOREO DE PUNTO CIEGO BLIS® CON ALERTA DE TRÁFICO CRUZADO.</li><li>• PANEL DE INSTRUMENTOS DIGITAL DE 6.5 PULGADAS.</li><li>• SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS INDIVIDUAL (TPMS).</li><li>• SISTEMA DE PRESERVACIÓN DE CARRIL.</li></ul> <p><b>CONECTIVIDAD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CARGADOR INALÁMBRICO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES.</li><li>• FORDPASS® CONNECT.</li><li>• SYNC®3 CON PANTALLA TÁCTIL DE 8 PULGADAS, APPLINK®, APPLE CARPLAY® Y ANDROID AUTO®.</li><li>• SISTEMA DE AUDIO B&amp;O® CON 12 BOCINAS.</li><li>• SISTEMA DE NAVEGACIÓN ACTIVADO POR VOZ.</li><li>• 2 PUERTOS USB (USB-C) DE CARGA INTELIGENTE.</li></ul> <p><b>SEGURIDAD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8 BOLSAS DE AIRE (FRONTALES, LATERALES, DE RODILLA PARA CONDUCTOR Y PASAJERO Y TIPO CORTINA EN 1A Y 2A FILA).</li><li>• ALARMA PERIMETRAL.</li></ul>



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

# GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

		<ul style="list-style-type: none"><li>• CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTORES.</li><li>• FRENOS DE DISCO CON ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO).</li><li>• FRENADO POST-COLISIÓN. · SISTEMA DE ALERTA SOS POST-COLISIÓN (DESBLOQUEA PUERTAS AUTOMÁTICAMENTE, ACTIVA RUIDO Y LUCES DE EMERGENCIA EN CASO DE QUE SE ACTIVEN LAS BOLSAS DE AIR.</li></ul> <p><b>CONFORT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• APERTURA UNIVERSAL DE GARAJE.</li><li>• ASIENTOS DE PIEL PERFORADA.</li><li>• ASIENTO CON AJUSTE ELÉCTRICO PARA CONDUCTOR DE 10 POSICIONES.</li><li>• ASIENTO CON AJUSTE ELÉCTRICO PARA PASAJERO DE 8 POSICIONES.</li><li>• ASIENTOS DE TERCERA FILA PLEGABLES ELÉCTRICAMENTE (POWERFOLD®).</li><li>• ASIENTOS CON CALEFACCIÓN Y ENFRIAMIENTO (1A FILA).</li><li>• CORTINILLAS PARA VENTANAS EN 2A FILA.</li><li>• CRISTALES DE PRIVACIDAD EN VENTANAS DE 2A Y 3A FILA Y CAJUELA.</li><li>• DESCANSABRAZOS EN SEGUNDA FILA CON PORTAOBJETOS. · ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR.</li><li>• ESPEJOS LATERALES ABATIBLES ELÉCTRICAMENTE CON CALEFACCIÓN, LUZ DE CORTESÍA, LUZ DIRECCIONAL Y MEMORIA.</li><li>• FAROS CON ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA LUCES ALTAS. · FAROS DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO.</li><li>• FRENO DE MANO ELÉCTRICO CON AUTO HOLD.</li><li>• ILUMINACIÓN AMBIENTAL</li><li>• LIMPIAPARABRISAS CON SENSOR DE LLUVIA.</li><li>• PERILLA DE CAMBIOS ROTATIVA.</li><li>• SEGUROS DE PUERTA AUTOMÁTICOS.</li><li>• SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE CARGA (CON RED).</li><li>• TAPETES PARA TODO CLIMA. · TECHO PANORÁMICO VISTA ROOF®.</li><li>• VOLANTE CON AJUSTE ELÉCTRICO DE ALTURA Y PROFUNDIDAD.</li><li>• VOLANTE FORRADO EN PIEL CON CONTROLES DE AUDIO, VELOCIDAD CRUCERO Y CALEFACCIÓN.</li><li>• CONVERTIDOR DE CORRIENTE 110 VOLTS / 150 WATTS.</li><li>• 5 PUNTOS DE CARGA DE 12 VOLTS.</li></ul> <p><b>DIMENSIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LONGITUD (MILÍMETROS): 5,050.</li><li>• ALTURA (MILÍMETROS): 1,775.</li><li>• ANCHO (CON ESPEJOS) (MILÍMETROS): 2,268.</li><li>• DISTANCIA ENTRE EJES (MILÍMETROS): 3,025. DESPEJE AL PISO (MILÍMETROS): 200.</li><li>• ESPACIO CAJUELA (LITROS): 5,150. ESPACIO CAJUELA CON ASIENTOS DE 3A. FILA ABATIDOS (LITROS): 13,560. ESPACIO</li></ul>
--	--	--





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

			<p>CAJUELA CON ASIENTOS DE 2A. Y 3A. FILA ABATIDAS (LITROS): 24,860.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (LITROS): 81.4.</li></ul> <p><b>EXTERIOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LUZ DE CONDUCCIÓN DIURNA (DRL) LED. · FAROS DE NIEBLA LED. FAROS DELANTEROS Y TRASEROS LED. · ILUMINACIÓN DISTINTIVA LED.</li><li>• RINES DE ALUMINIO PULIDO DE 20 PULGADAS (LLANTAS 255/55R20).</li></ul> <p><b>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TIPO SUV</b> <b>BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO ALLEGIAN™ SERIE 45X, ALGT45X.</b> BARRA DE LUZ LINEAL, DE DOS COLORES, DE BAJO PERFIL, TECNOLOGÍA DE REFLECTOR LED SOLARIS® PARA UNA MEJOR EFICACIA ÓPTICA Y UNA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE SUPERIOR, TECNOLOGÍA ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™), TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX™ EN COMBINACIONES DE ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO, TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON LA RED DE CONVERGENCIA DE FS PARA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TIPO "CONECTAR Y USAR", 28 PATRONES DE PARPADEO INTEGRADOS, DISPONIBLE EN 45 PULGADAS DE LONGITUD Y MONTAJE PERMANENTE. ILUMINA RÁPIDAMENTE UNA ESCENA CON LA CARACTERÍSTICA DE PROYECCIÓN DE LUZ. SIGNALMASTER™ INCLUYE PATRONES DE ADVERTENCIA DIRECCIONALES HACIA LA IZQUIERDA, HACIA LA DERECHA Y DEL CENTRO HACIA AFUERA PARA AYUDAR A DIRIGIR EL TRÁNSITO QUE CIRCULA EN SENTIDO CONTRARIO. LAS LUCES DE CALLEJÓN ILUMINAN LOS COSTADOS DEL VEHÍCULO Y PUEDEN AYUDAR A BUSCAR UN SOSPECHOSO O IDENTIFICAR UNA UBICACIÓN ESPECÍFICA. LAS LUCES DE DETENCIÓN SON LO SUFICIENTEMENTE POTENTES PARA ILUMINAR UNA ESCENA CON LAS LUCES DE ADVERTENCIA AÚN ACTIVADAS.</p> <p><b>APROBACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SAE J845 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).</li><li>• SAE J595 CLASE 1 (ÁMBAR, AZUL, ROJO Y BLANCO).</li><li>• IP65.</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSUMO DE CORRIENTE: 9 AMPERIOS.</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 12 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° FAHRENHEIT A 149° FAHRENHEIT (-40° CENTÍGRADOS A 65° CENTÍGRADOS).</li></ul> <p><b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LONGITUD: 44.5 PULGADAS (113.0 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: 2.0 PULGADAS (5.1 CENTÍMETROS).</li><li>• ALTURA: 11.2 PULGADAS (28.4 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE MANO MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO PH200H.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• REGULADOR DE LA SIRENA/LUZ DE 100/200 VATIOS CON PA Y MICRÓFONO DE CANCELACIÓN DEL RUIDO.</li><li>• (14) BOTONES PROGRAMABLES PUESTOS EN VÍDEO INVERSO</li></ul>
--	--	--	--



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

			<p>(ROJOS/AZULES) EN COLOR DUALES.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CAPACIDAD DE DOS TONOS INCORPORADA.</li><li>• CAPACIDAD DE LIMPIADO DE LA INTERSECCIÓN RUMBLER®.</li><li>• INTEGRACIÓN OPCIONAL DE DIAGNÓSTICO A BORDO DEL VEHÍCULO FS (OBDII).</li><li>• FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR PROGRAMABLE.</li><li>• TONOS DE SIRENA, PA, RETRANSMISIÓN DE RADIO Y BOCINA DE AIRE.</li><li>• LA BIBLIOTECA DE TONOS DE SIRENA SELECCIONABLES INCLUYE TONOS DE SIRENA UNITROL Y POWERCALL.</li><li>• TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO Y PARK KILL.</li><li>• LOS LED RETROILUMINADOS EN EL CONTROLADOR DE MANO EMULAN LA OPERACIÓN DE ADVERTENCIA DIRECCIONAL DE SIGNALMASTER™.</li><li>• (7) ENTRADAS PROGRAMABLES Y (12) SALIDAS DE REVELO TRANSISTORIZADAS PROGRAMABLES.</li><li>• EL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN DE RED DE CONVERGENCIA PERMITE UNA FÁCIL PERSONALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE SIRENA Y LUZ.</li><li>• (2) PUERTOS DE RED DE CONVERGENCIA. CUMPLE O SUPERA LAS NORMAS SAE, TÍTULO 13 DE CALIFORNIA Y NFPA REQUISITOS. GARANTÍA DE CINCO AÑOS.</li></ul> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 12/24 VOLTS.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <p>CORRIENTE DE ESPERA: MENOS DE 0.1 AMPERIOS. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A +80° CENTÍGRADOS.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTO: AMPLIFICADOR 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS).</li><li>• ANCHO: AMPLIFICADOR 6.0 PULGADAS (15.2 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 2.5 PULGADAS (6.4 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDO: AMPLIFICADOR 7.1 PULGADAS (18.0 CENTÍMETROS), CABEZAL DE CONTROL DE MANO 1.3 PULGADAS (3.3 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>BOCINA MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO: DYNAMAX®/ ES100C.</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ALTAVOZ COMPACTO DELGADO Y LIVIANO DE 100 WATTS.</li><li>• EL CONTROLADOR DE NEODIMIO AUMENTA EL RENDIMIENTO Y LA CONFIABILIDAD.</li><li>• CARCASA DE PLÁSTICO COMPUESTO.</li><li>• SOPORTES DE MONTAJE ESPECÍFICOS PARA VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE POLICÍA Y BOMBEROS/EMS MÁS UTILIZADOS.</li><li>• GARANTÍA DE 2 AÑOS.</li><li>• APROBACIONES: ESPECIFICACIONES SAE J1849 Y CCR TÍTULO 13 CUANDO SE COMBINA CON UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL FEDERAL CLASE A Y UNA SIRENA ELECTRÓNICA.</li><li>• ESPECIFICACIONES: FUERZA: 100 WATTS. MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO COMPUESTO (30% DE PET CON FIBRA DE</li></ul>
--	--	--	---





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

			<p>VIDRIO).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° A +176° FAHRENHEIT (-40° A +80° CENTÍGRADOS).</li><li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 32 VRMS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS:</li><li>• LONGITUD: 14.9 CENTÍMETROS (5.9 PULGADAS).</li><li>• ANCHO: 5.8 CENTÍMETROS (2.3 PULGADAS).</li><li>• ALTURA: 13.9 CENTÍMETROS (5.5 PULGADAS).</li><li>• PESO DEL BARCO: 5.0 LIBRAS (2.3 KILOGRAMOS).</li><li>• SOLO ALTAVOZ: 5.3 LIBRAS (2.4 KILOGRAMOS).</li></ul> <p><b>SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO, MICROPULSE™ ULTRA MPS61UR Y MPS61UB.</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADVERTENCIA SUPERIOR CON LED DE ALTA POTENCIA.</li><li>• EL DISEÑO DE BAJO PERFIL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE UBICACIONES DE MONTAJE.</li><li>• 18 (MPS3U Y MPS1220U), 23 (MPS6U Y MPS620U) O 25 (MPS12U) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES.</li><li>• ADECUADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EXTERNO Y/ O INTERNO.</li><li>• LÁMPARA ENCAPSULADA DE 3 LEDS IV-G, (TECNOLOGÍA ROE - SOLARIS).</li><li>• FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO QUE PERMITE LA OPERACIÓN SINCRONIZADA ENTRE ELLAS.</li><li>• INCLUYE BISEL NEGRO Y JUNTA, BISELES OPCIONALES DISPONIBLES EN CROMO O BLANCO.</li><li>• SINCRONIZACIÓN DE UNIDADES INDIVIDUALES / MÚLTIPLES. MPS61UR – COLOR ROJO / MPS61UB – COLOR AZUL.</li><li>• APROBACIONES: TODOS LOS MODELOS TIENEN CLASIFICACIÓN IP67, A PRUEBA DE HUMEDAD Y POLVO. SAE J845, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL), SAE J595, CLASE 1 (ÁMBAR, ROJO, AZUL).</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12-24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.79 AMPERIOS A 12 VOLTS O 0.45 AMPERIOS A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -40° CENTÍGRADOS A 80° CENTÍGRADOS.</li><li>• ESPECIFICACIONES FÍSICAS: ALTURA: 1.26 PULGADAS (3.2 CENTÍMETROS).</li><li>• LONGITUD: 5.2 PULGADAS (13.26 CENTÍMETROS).</li><li>• PROFUNDIDAD: 0.37 PULGADAS (0.94 CENTÍMETROS).</li></ul> <p><b>SISTEMA DE LUCES PERIMETRALES MARCA FEDERAL SIGNAL, MODELO 416910Z.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• (12) LED POR CABEZAL DE LUZ.</li><li>• APTO PARA USO EXTERNO E INTERNO.</li><li>• SE PUEDEN SINCRONIZAR VARIOS CABEZALES Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.</li><li>• DOS OPCIONES DE MONTAJE; BISEL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE O SE PUEDE INSTALAR EN UNA LÁMPARA DE CABEZA.</li></ul>
--	--	--	--



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

		<ul style="list-style-type: none"><li>• (19) PATRONES DE FLASH SELECCIONABLES INCORPORADOS.</li><li>• BISELES EN BLANCO.</li><li>• ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 12/24 VOLTS. CONSUMO DE CORRIENTE: 0.6 AMPERIOS MÁXIMO A 12 VOLTS, 0.4 AMPERIOS MÁXIMO A 24 VOLTS.</li><li>• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30° CENTÍGRADOS HASTA 80° CENTÍGRADOS.</li><li>• FUNCIÓN W IR: ROJO: +VDC PARA MODO 1, BLANCO +VDC PARA MODO 2, NEGRO PARA TIERRA, AMARILLO SINCRONIZACIÓN.</li><li>• ESPACIO FÍSICO: DIÁMETRO, CABEZAL DE LUZ DE 1.5 PULGADAS (3.81 CENTÍMETROS), BISEL DE 4.70 CENTÍMETROS (1.85 PULGADAS).</li><li>• ALTURA, 2.286 CENTÍMETROS (0.9 PULGADAS) CABEZAL DE LUZ, BISEL DE 1.19 CENTÍMETROS (0.47 PULGA</li></ul> <p><b>RADIO MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPME TETRAPOL.</b></p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</p> <p>EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.</li><li>• MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N°10 REV.06. • ETSI EN 300 113-1 &amp; -2.</li></ul> <p>BANDAS DE FRECUENCIA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.</li><li>• POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.</li></ul> <p>ESPECIFICACIONES RADIO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.</li><li>• SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE - 119 DBM/- 111 DBM.</li></ul> <p>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.</li><li>• GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO CON ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.</li><li>• RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %.</li></ul> <p>TAMAÑO.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE RADIO: 45 MILÍMETROS X 230 MILÍMETROS X 173 MILÍMETROS.</li><li>• UNIDAD DE CONTROL: 58 MILÍMETROS X 188 MILÍMETROS X 39 MILÍMETROS.</li></ul> <p>PANTALLA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240 X 400 PÍXELES.</li></ul> <p>TECLADO / CONTROLES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:</li><li>- TECLADO ALFANUMÉRICO.</li><li>- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL. - 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.</li></ul>
--	--	---





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

			<ul style="list-style-type: none"><li>- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, ROTOR DE VOLUMEN. - TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.</li></ul> <p>BLUETOOTH®:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BT 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO.</li><li>• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS) (1 DE VOZ, 1 DE DATOS), PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA ALREDEDOR DEL VEHÍCULO.</li></ul> <p>TIPOS DE LLAMADA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LLAMADAS INDIVIDUALES.</li><li>• LLAMADAS DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS PBX/PSTN.</li><li>• REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.</li></ul> <p>COMUNICACIONES DE GRUPO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HASTA 20 / 70 GRUPOS.</li><li>• MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.</li><li>• LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.</li><li>• LLAMADAS GENERALES. • LLAMADAS DE EMERGENCIA. • FUSIÓN DE GRUPOS.</li><li>• SCANNING, ENTRADA TARDÍA.</li><li>• IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.</li></ul> <p>MODO DIRECTO Y REPETIDOR:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA.</li><li>• USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.</li><li>• IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.</li></ul> <p>MENSAJERÍA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL. • MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC. • INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.</li></ul> <p>GEOLOCALIZACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).</li><li>• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.</li><li>• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).</li><li>• DATOS GNSS EN MODO IDR.</li></ul> <p>SEGURIDAD:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ASIC DE CIFRADO INCLUIDO</li><li>• AUTENTIFICACIÓN MUTUA.</li><li>• CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.</li><li>• RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.</li><li>• DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).</li><li>• CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).</li></ul>
--	--	--	--



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

		<ul style="list-style-type: none"><li>• PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).</li><li>• PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.</li></ul> TRANSMISIÓN DE DATOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XPTM.</li></ul> <b>TUMBABURROS.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• EL TUMBABURROS ESTÁ FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO, CALIBRE 14 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CALIBRE 1/4 PULGADA, MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KILOGRAMOS DE PESO.</li><li>• 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KILOGRAMOS O SER REMOLCADO, HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE.</li></ul> <b>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA SE COMPONE POR UNA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16 CON TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14, CON ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO.</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.</li></ul> <b>SOPORTE INTERIOR PARA TABLET.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• COLOR: NEGRO.</li><li>• DIMENSIONES: 38.1 CENTÍMETROS X 13.97 CENTÍMETROS X 7.37 CENTÍMETROS.</li><li>• PESO: 442.25 GRAMOS. MATERIAL: ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO.</li><li>• ABRAZADERA EXTRA PROFUNDA FABRICADA CON MATERIAL DE GRADO MILITAR DE ALTA CALIDAD.</li><li>• 3 ALMOHADILLAS PARA OREJAS DE EXTENSIÓN.</li><li>• SOPORTE PLEGABLE PARA TABLET HASTA DE 15 PULGADAS DE ALTURA.</li><li>• SOPORTE EN TRES PUNTOS.</li></ul> <b>PINTURA Y BALIZADO.</b> <p>ACORDE A MANUAL DE IDENTIDAD DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p>
--	--	---

Conforme a lo anterior, para poder cumplir a cabalidad las funciones encomendadas por parte de la Federación en lo relacionado con la Seguridad Pública, es necesario contar con los instrumentos idóneos en un estado de servicio óptimo por lo cual, para poder prestar dicho servicio se requiere de la contratación del arrendamiento puro de 200 vehículos tipo patrulla, por lo que de conformidad con lo establecido en la Constitución Política de





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

*los Estados Unidos Mexicanos, en el artículo 21, la seguridad pública es una función a cargo de la Federación, las Entidades Federativas y Municipios, que comprende la prevención de los delitos, la investigación y persecución para hacerla efectiva, así como la sanción de las infracciones administrativas en los términos de la ley, en sus respectivas competencias.*

*Dentro de la esfera competencial de la Secretaría de Seguridad Pública y considerando que su función principal es garantizar y respetar la protección de los derechos humanos de las personas, así como mantener el orden público, la seguridad en la ciudadanía y demás funciones relativas, en este sentido, la Secretaría de Seguridad Pública requiere de contar con los elementos materiales necesarios para efectos de llevar a cabo las acciones y programas tendientes a la prevención de acciones delictivas.*

*Bajo esta tesitura, la Secretaría de Seguridad Pública determinó que quiere renovar su parque vehicular de patrullas para efectos de prestar un servicio de seguridad pública eficiente y eficaz la cual se verá reflejada en un servicio más expedito y acorde a los requerimientos de seguridad pública necesarios que se han detectado para proporcionar a la ciudadanía que habita el Estado de Aguascalientes un mejor servicio.*

*Para estos efectos, la Secretaría de Seguridad Pública, no cuenta con patrullas suficientes para prestar los servicios requeridos e implementar las acciones necesarias para salvaguardar de forma eficiente la seguridad pública en el territorio Estatal; cabe hacer mención que un gran porcentaje de las patrullas requieren constantes mantenimientos preventivo y correctivos lo cual representa un gasto considerable para el Estado y asimismo durante el presente ejercicio fiscal no se cuenta con la suficiencia presupuestal autorizada necesaria para efectos de aumentar su parque vehicular de patrullas vía un procedimiento de adquisición.*

*Es así que se al ser imperante el salvaguardar la seguridad pública en el territorio estatal derivado del estudio de factibilidad se determinó como la mejor acción el arrendar vehículos equipados como patrulla bajo un arrendamiento puro; en este sentido el Estado de Aguascalientes tendría que pagar una renta mensual por unidad la cual cubriría, seguros, mantenimientos, refacciones, neumáticos, servicios, GPS, lo cual representa una ventaja económica para el Estado en el sentido que se tendría un parque vehicular renovado sin el costo de los mantenimientos propios que esto conlleva, pues el uso que se les da a este tipo de vehículos ocasiona un mayor desgaste de los mismos, pues las jornadas y recorridos de trabajo son muy largos, lo que genera un gasto considerable en los mantenimientos preventivos y correctivos.*



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

*Aunado a ello, el proveedor deberá mantener los precios de renta congelados durante la vigencia del contrato, por lo que independientemente de lo variante de los precios en el mercado de todo lo mencionado anteriormente o incluso la inflación anual, no se incrementarán los precios.*

*Resaltando la ventaja de que se cubrirá las necesidades operativas de la Secretaría de Seguridad Pública, sin descapitalización en las arcas del Estado en la compra de un activo que en un futuro se va a depreciar y a gastar rápidamente.*

*De igual forma, 45 meses de arrendamiento puro permiten que los gastos de devaluación, el desgaste por el uso y/o siniestros no los absorba en su totalidad la Secretaría, pues el proveedor aligera la carga operativa y administrativa, permitiendo realizar las funciones de prevención de conductas delictivas que pueden afectar a la ciudadanía.*

*Es así que al tratarse del tema de seguridad pública del Estado de Aguascalientes en la que se pone en riesgo la seguridad de la ciudadanía en general, así como pelagra y altera el orden social con la falta de unidades para el fortalecimiento del parque vehicular de patrullas para efectos de prestar un servicio de seguridad pública eficiente y eficaz, la cual se verá reflejada en un servicio más expedito y acorde a los requerimientos de seguridad pública*

*necesarios que se han detectado para proporcionar a la ciudadanía que habita en el Estado de Aguascalientes un mejor servicio, es que entra en los preceptos legales mencionados.*

*En relación a lo anterior cabe señalar que el monto autorizado para el "Arrendamiento puro de 80 vehículos tipo camioneta pick up, marca Ford modelo F-150 año 2023, 70 vehículos tipo sedán 4 puertas marca Dodge modelo Charger, año 2023 y 50 vehículos tipo Suv 4 puertas marca Ford modelo Explorer Limited, año 2023 equipados como patrulla para la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes", por el periodo comprendido del 26 de diciembre de 2023 al 30 de septiembre del 2027, con número de requisición RS/0000989/2023 es por un importe total de \$839,458,047.64 (OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.) IVA incluido, por lo que la forma de pago sería parcial mensual, 20 días naturales posteriores a la presentación de la factura y fecha de corte a mes vencido, deberá de presentarse los primeros 10 días naturales de cada mes, por ello, a continuación se propone que el procedimiento que se implemente para ello, sea el de INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR EXCEPCIÓN, por lo que es necesario que se someta a consideración del COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE GOBIERNO DEL ESTADO DE*





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

AGUASCALIENTES, sobre la procedencia de la contratación anteriormente mencionada y respecto al procedimiento de Invitación a cuando menos tres personas por excepción, conforme a lo establecido en el artículo 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, mismo que a la letra dice:

"Artículo 61.- Se podrá seguir el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas por excepción cuando se presenten algunos de los siguientes supuestos:

I. Existan razones técnicas, científicas o legales justificadas para la adquisición, arrendamiento de bienes muebles o contratación de servicios de marca determinada,"

El supuesto legal previsto se actualiza toda vez que se ha optado por arrendar vehículos los cuales cumplan con las características técnicas necesarias para cumplir con las actividades inherentes a esta Secretaría, siendo los mejores y en base a la funcionalidad que se ha dado tanto a la Autoridades Federales de este Estado Mexicano, y de la misma forma en otros Estados Mexicanos, así como en el Estado Americano y otros países, optando por la marca DODGE Y FORD.

Para estos efectos, la Secretaría de Seguridad Pública, no cuenta con patrullas suficientes para prestar los servicios requeridos e implementar las acciones necesarias para salvaguardar de forma eficiente la seguridad pública en el territorio Estatal; cabe hacer mención que un gran porcentaje de las patrullas requieren constantes mantenimientos preventivo y correctivos lo cual representa un gasto considerable para el Estado y asimismo durante el presente ejercicio fiscal no se cuenta con la suficiencia presupuestal autorizada necesaria para efectos de aumentar su parque vehicular de patrullas vía un procedimiento de adquisición.

Cabe mencionar que ésta Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes cuenta con la suficiencia presupuestal necesaria para llevar a cabo la contratación en comento.

Sin más por el momento agradezco la atención prestada al presente."

..." (Se reproduce)

Con relación a lo anterior, el artículo 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, establece que se podrá seguir el



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

procedimiento de **Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Excepción**, cuando existan razones técnicas, científicas o legales justificadas para la adquisición, arrendamiento de bienes muebles o contratación de servicios de marca determinada, en este sentido, según los motivos y fundamentos plasmados por el titular de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes mediante oficio número SSPE/SP/524/2023 y justificación anexa al mismo, acredita la excepción, toda vez que existan razones técnicas por las cuales se solicita el arrendamiento de bienes de marca determinada, pues los vehículos equipados y balizados como patrullas deben cumplir con las características técnicas necesarias para cumplir con las actividades inherentes a la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, siendo los mejores y en base a la funcionalidad que se ha dado tanto a la Autoridades Federales de este Estado Mexicano, y de la misma forma en otros Estados Mexicanos, así como en el Estado Americano y otros países, optando por la marca DODGE Y FORD.

En este sentido, este supuesto legal aludido se actualiza, toda vez que existen razones suficientes para considerar procedente dicho procedimiento, en todo caso, los proveedores que se propone se invite a participar están inscritos en el padrón único de proveedores del Estado de Aguascalientes, ya que cuentan con la capacidad de respuesta, así como con los recursos técnicos, financieros y demás que sean necesarios y cuyas actividades comerciales o profesionales están relacionadas con los servicios objeto del contrato a celebrar.

V. Acreditación de los Criterios establecidos en los artículos 134 párrafos primero y cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 90 párrafos primero y tercero de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes:

Conforme a lo establecido en los artículos 134 párrafos primero y cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 90 párrafos primero y tercero de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, concomitantes con el artículo 60 párrafo segundo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, toda vez que como ha quedado expuesto en los considerandos que anteceden, se considera procedente el supuesto de Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Excepción, conforme lo establecido en el artículo 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, se constata que se acreditan los principios de Economía, Eficacia, Eficiencia, Imparcialidad, Honradez y Transparencia que aseguran las mejores condiciones para el Estado conforme a lo siguiente:





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

<b>Economía</b>	El Gobierno del Estado de Aguascalientes tendrá beneficio económico, pues tal como se aprecia en la investigación de mercado, así como en las cotizaciones anexas a la presente solicitud y el estudio de factibilidad, las personas jurídicas cumplen técnicamente con lo solicitado por esta Secretaría de Seguridad Pública Estatal, asimismo mediante el procedimiento de Invitación a Cuando menos tres Personas por Excepción, es que se busca obtener las mejores condiciones y adjudicar al proveedor que oferte su propuesta más económica.
<b>Eficacia</b>	La Invitación que se pretende realizar, busca las mejores condiciones para el arrendamiento de las unidades, pues según el estudio de factibilidad, con ella se logran los objetivos buscados por esta Secretaría de Seguridad Pública, pues son esenciales para dar seguimiento a los planes estratégicos de Seguridad, el cual abarca una inmediata Seguridad Pública para protección de la ciudadanía, realizando la contratación con oportunidad y atendiendo a las características técnicas requeridas por esta Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes.
<b>Eficiencia</b>	<p>El Procedimiento propuesto para el presente arrendamiento lo es por Invitación a Cuando menos tres Personas por Excepción, por lo cual el Ente Requiriente con fundamento en lo establecido en el artículo 16 del Manual de Lineamientos y Políticas Generales para el Control de los Recursos de las Dependencias y Entidades del Gobierno del Estado de Aguascalientes, elaboró la requisición de compra con número <b>RS/0000989/2023</b> la cual fue remitida a la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, ya que conforme a lo establecido en el artículo 27 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal, es la instancia facultada para llevar a cabo el presente arrendamiento, por lo que una vez que se autorizó el techo presupuestal por parte de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes, y demás autorizaciones necesarias para iniciar con el trámite, la presente Requisición fue turnada a la Dirección General de Adquisiciones adscrita a la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes.</p> <p>Además se propone la Invitación a cuando menos tres personas por excepción, conforme a lo establecido en los artículos 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, toda vez que existen razones argumentativas factibles y acreditables que justifican el arrendamiento de los bienes solicitados, asimismo con el procedimiento propuesto se optimizan los tiempos para poder brindar a la brevedad la seguridad que la ciudadanía demanda.</p>
<b>Imparcialidad</b>	Conforme lo establece el artículo 18 fracción II, así como los artículos 60 y 61 del Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, se busca con el procedimiento solicitado, que los proveedores invitados presenten sus respectivas propuestas para buscar la oferta más económica bajo la misma igualdad de condiciones.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

	Los proveedores que se propone se inviten a participar están inscritos en el padrón único de proveedores del Estado de Aguascalientes, ya que cuentan con la capacidad de respuesta, así como con los recursos técnicos, financieros y demás que sean necesarios y cuyas actividades comerciales o profesionales están relacionadas con los servicios objeto del contrato a celebrar.
Honradez	Se verificó si actualmente se encuentra en proceso algún procedimiento de Sanción en contra del Proveedor <b>"SOLUCIONES Y LOGISTICA EMPRESARIAL CAMBRIDGE, S.A DE C.V., E IMPULSA TU GANANCIA, S.A.P.I, DE C.V. SOFOM E.N.R."</b> sin que existan registros al respecto. Los Servidores Públicos que participan en el presente arrendamiento fundan su actuar conforme a lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los artículos 3 y 90 párrafo primero de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, y lo establecido para tal efecto en el Manual Único de Adquisiciones del Gobierno del Estado de Aguascalientes y el Manual de Lineamientos y Políticas Generales para el Control de los Recursos de las Dependencias y Entidades del Gobierno del Estado de Aguascalientes.
Transparencia	El flujo de información relativo al procedimiento de arrendamiento que se pretende llevar a cabo será accesible, claro, oportuno, completo y verificable en la página: <a href="http://eservicios2.aguascalientes.gob.mx/transparencia/">http://eservicios2.aguascalientes.gob.mx/transparencia/</a>

A continuación se puntualiza que atendiendo a la naturaleza de las atribuciones del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, el cual se constituye como un órgano de consulta y estudio respecto de las contrataciones cuyo monto corresponda al de Licitación, y considerando que en términos del artículo 60 segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, corresponde al Ente Requirente la selección del Procedimiento de Excepción y el acreditamiento de las circunstancias que resulten procedentes para obtener las mejores condiciones para los Sujetos de la Ley, por lo que una vez analizada la propuesta del Ente Requirente corresponde al Comité únicamente resolver sobre los casos de excepción a licitar públicamente con base en la información presentada por el Ente Requirente en términos del artículo 18 fracción II de la citada Ley de Adquisiciones en correlación con el artículo 3º fracción II del Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes.

En consecuencia, una vez que ha sido analizada la documentación proporcionada por el Ente Requirente, se somete a consideración de este H. Comité para que manifiesten en votación económica los representantes presentes con derecho al voto, respecto de la procedencia para la contratación del **Arrendamiento de vehículos, equipados y balizados como patrullas conforme al Manual de Identidad de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes**, mediante el procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Excepción, para lo cual





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

se ha destinado un presupuesto por la cantidad de **\$839'458,047.64 (OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.)** monto que incluye el I.V.A. correspondiente, por el periodo comprendido del 26 de diciembre del 2023 al 30 de septiembre del 2027, correspondiente a los ejercicios fiscales 2023, 2024, 2025, 2026 y 2027, por actualizarse el supuesto establecido en el artículo 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios; y conforme a su propia naturaleza administrativa, con base en los artículos 14 y 18 fracción II de la Ley en cita, aunado a los artículos 3º fracción I, 4º último párrafo y 5º fracción III inciso a) del Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Aguascalientes en fecha diecisiete de octubre de dos mil veintidós; este H. Comité procede a emitir los siguientes:

**RESOLUTIVOS**

**PRIMERO:** Se acredita la necesidad de la contratación del **Arrendamiento de vehículos, equipados y balizados como patrullas conforme al Manual de Identidad de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes** y se considera procedente realizarla a través del Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Excepción, de acuerdo a la solicitud presentada por la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes.

**SEGUNDO:** Se autoriza por unanimidad de votos de los Integrantes presentes del Comité con derecho al mismo, la contratación del **Arrendamiento de vehículos, equipados y balizados como patrullas conforme al Manual de Identidad de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes**, mediante Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Excepción, solicitada por la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes, por la cantidad de **\$839'458,047.64 (OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.)** monto que incluye el I.V.A. correspondiente, el cual será por el periodo comprendido del 26 de diciembre del 2023 al 30 de septiembre del 2027, correspondiente a los ejercicios fiscales 2023, 2024, 2025, 2026 y 2027, por actualizarse el supuesto establecido en el Artículo 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, de conformidad con los puntos considerativos expuestos, así como la fundamentación y motivación relacionada dentro del presente punto de la orden del día aprobado.

**TERCERO:** Se instruye al Secretario Ejecutivo de este H. Comité para que proceda a instrumentar por conducto de la Dirección General de Adquisiciones de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, las acciones tendientes a la autorización del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Excepción, bajo el supuesto jurídico establecido en el artículo 61 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, para la contratación del **Arrendamiento de vehículos, equipados y balizados como patrullas conforme al Manual de Identidad de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes**, descrito en la requisición de compra con número **RS/0000989/2023** emitida en el



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

Sistema Integral de Información Financiera (SIIF) por la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes.

Con fundamento en el artículo 17 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, se somete a votación de los integrantes de este H. Comité de Adquisiciones que tienen facultad de emitir voto, para que de manera económica manifiesten su aprobación respecto de los resolutivos señalados.

Hecho ello, la **LIC. RAQUEL SOTO OROZCO**, Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, da cuenta de que los resolutivos fueron aprobados por unanimidad de votos de los presentes con facultad de emitir voto.

Y habiendo manifestado todos los miembros del Comité su conformidad con la presente acta, se procede a cerrar la misma.

**5.- ASUNTOS GENERALES.**

En virtud de que no hay asuntos generales y al ser todos los puntos de la orden del día, la **LIC. RAQUEL SOTO OROZCO**, Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, procede a declarar clausurada la sesión, levantándose la presente acta para constancia con firma autógrafa de los asistentes que así quisieron hacerlo, siendo las **quince horas con veintiséis minutos** del día de su inicio.

**PRESIDENTA:**

**SECRETARIO EJECUTIVO:**

**LIC. RAQUEL SOTO OROZCO.**

Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes.

**C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS.**

Director General de Adquisiciones de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes y Secretario Ejecutivo del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes.





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
NÚMERO REXA-23-23

**VOCAL CON DERECHO A VOZ Y VOTO:**

**C. ANA GUADALUPE LÓPEZ LOERA**

Directora General Administrativa de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes de Aguascalientes y Suplente del Secretario de Finanzas del Estado de Aguascalientes, mediante Oficio SEFI 1949/2022 de fecha 04 de octubre de 2022.

**VOCAL CON DERECHO A VOZ Y VOTO:**

**LIC. AÍDA DEL CARMEN REYES NAVARRO.**

Directora General de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Aguascalientes, y Suplente del Presidente de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Aguascalientes, mediante Oficio No. PRES/038/2022 de fecha 05 de octubre de 2022.

**VOCAL CON DERECHO A VOZ Y VOTO:**

**LIC. DEYANIRA IVONNE SALAZAR RANGEL.**

Directora General de Administración y Finanzas de la Secretaría de Planeación, Participación y Desarrollo del Estado de Aguascalientes, y Suplente del Secretario de Planeación, Participación y Desarrollo del Estado de Aguascalientes, mediante Oficio 2022-009-0117 de fecha 25 de octubre de 2022.

**VOCAL CON DERECHO A VOZ SIN VOTO:**

**L.C.C. ARTURO MUNGUÍA MIRELES.**

Director General de Auditoría Gubernamental de la Contraloría del Estado de Aguascalientes y Suplente del Contralor del Estado de Aguascalientes, mediante Oficio CE/DGJ/0017-A/2022 de fecha 05 de octubre de 2022.

**REPRESENTANTE DEL ENTE REQUIRENTE CON VOZ PERO SIN VOTO:**

**LIC. KARINA VIANEY CAMPOS GÓMEZ.**

Directora General de Administrativa de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes.

**COMISARIO JEFE LIC. SALVADOR ORTIZ ESPARZA**

Director General de Seguridad Pública y Vialidad del Estado de Aguascalientes.

----- FIN DEL ACTA -----

"2023, Año del 50 Aniversario de la Benemérita Universidad Autónoma de Aguascalientes"