

ANEXO A

SUBPARTIDA UNO

8 (OCHO)

UNIDAD CARRO-RADIO PATRULLA 4x2		PICK UP
EXTERIOR		
Rin de Aluminio 18"		X
Roll-bar en caja de carga		X
Protección en caja de carga (bedliner)		X
Luces LED de manejo diurno		X
Luces traseras LED		X
Luces de Niebla Delanteras		X
Luces de Niebla Traseras		X
Estribos laterales		X
Espejos laterales eléctricos y calefactables		X
INTERIOR		
Asientos de Piel		X
Detalles en Piel		X
Volante forrado en Piel		X
Control Crucero		X
Pantalla Multimedia 9" HD LCD		X
Bocinas (6)		X
Apple CarPlay® & Android Auto®		X
SEGURIDAD		
Llanta de refacción de tamaño original		X
Bolsa de aire para conductor y pasajero		X
Frenos con ABS y EBD		X
Sistema de Invaldación de Frenos (BOS)		X
Sensores Traseros		X
Cámara de Vision Trasera		X
MOTOR		
TORQUE (LB/PIE)	213	X
POTENCIA (HP)	190	X
CILINDROS	4 TURBO	X
TRANSMISIÓN	MANUAL / 6 VELOCIDADES	X
TRACCIÓN	4 X 2	X
DIMENSIONES		
DIMENSIONES EXTERIORES (mm)		
Alto total	1,830	X
Ancho	1,880	X
Largo	5,325	X
Dimensiones en caja de carga	1,520 x 1,520 x 470	X
Distancia entre ejes	3,090	X
Capacidad de Carga(kg)	1,040	X
Llantas	265 / 60 R18	X

SUBPARTIDA DOS
2 (DOS)

UNIDAD CARRO-RADIO PATRULLA 4x4		PICK UP
EXTERIOR		
Cristales eléctricos		X
Espejos laterales eléctricos y calefactables		X
Estribos laterales		X
Faros con ajuste de altura		X
Faros de Halógeno		X
Luces de Niebla Traseras y Delanteras		X
Luces de manejo diurno LED		X
Rin de Aluminio 18"		X
Protección en caja de carga (bedliner)		X
Roll-bar en caja de carga		X
INTERIOR		
A/C Manual		X
Asiento de conductor con ajuste manual (6 vías)		X
Asiento de pasajero con ajuste manual (4 vías)		X
Asientos de Tela		X
Bocinas (4)		X
Control Crucero		X
Computadora de Viaje		X
Descanza brazos frontal		X
Radio con Bluetooth, USB		X
Toma de 12 V delantera		X
SEGURIDAD		
Bolsa de aire para conductor y pasajero		X
Cinturones de Seguridad Delanteros con ajuste de Altura y Pretensionador		X
Frenos con ABS y EBD		X
Frenos de discos delanteros		X
Llanta de Refacción 265 / 60 R18		X
Sistema de Invalidación de Frenos (BOS)		X
Sensores de Estacionamiento Trasero		X
MOTOR		
MOTOR	2.0 CTI DIESEL	X
TORQUE (LB/PIE)	236	X
POTENCIA (HP)	139	X
TRACCIÓN	4 X 4	X
TRANSMISIÓN	6 MT	X
MODOS DE TRACCIÓN	2H / 4H /4L	X
EMISIONES	EURO V	X
SUSPENSIÓN DELANTERA	INDEPENDIENTE DE DOBLE HORQUILLA CON RESORTE EN ESPIRAL	X
SUSPENSIÓN TRASERA	DE BALLESTA NO INDEPENDIENTE	X
CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (l)	76	X
RADIO DE GIRO (M)	6.2	X
DIRECCIÓN	HIDRÁULICA	X
DIMENSIONES		
DIMENSIONES EXTERIORES (mm)		
Alto total	1,830	X
Ancho	1,880	X
Largo	5,325	X
Distancia entre ejes	3,090	X
Peso Bruto Vehicular (kg)	2,870	X
Peso Vehicular (kg)	1,970	X
Capacidad de Carga(kg)	900	X
Llantas	265 / 60 R18	X
Capacidad de Caja (l)	1,085	X
Dimensiones en caja (alto/ancho/largo)	1,520 x 1,520 x 470	x27
Capacidad de arrastre (kg)	750 - 1800 (Con Sistema de Frenado en Remolque)	X

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO ASOCIADO, TODAS LAS UNIDADES DEBERAN EQUIPARSE CON:

Burrera central con barra de luz

- Parrilla central monta faros.
- Armazon, tubular de acero 3" de diámetro.
- Parrilla de acero galvanizada.
- Acabado en pintura electroestatica negra.
- Barra fila de LED de 20".
- Control espectro de luz emitido por LED.
- Ahorradora de energía.
- Base ajustable negra.
- Rejillas disipadoras de calor.

Gancho de arrastre

- Tipo Clase 3.
- Capacidad de carga 6000 lbs.
- Receptor de 2".
- Perno con candado.
- Bola de 2".
- Acabado en color negro, con pintura electrostática
- Sujetado al chasis en la parte trasera del vehículo
- Diseño conforme al vehículo a instalar.
- Tornillería de alta resistencia con acabado galvanizado.

Torreta

- Torreta de bajo perfil y aerodinámica, con las siguientes dimensiones:
- Largo: 48" o 122cm parte frontal
- Largo: 42 "o 106 centímetros en parte trasera
- Alto: 2.55" o 6.5 cm
- Ancho: 12" o 31 cm
 - Leds de 3 watts de 5ta generación
 - Cumple con la norma IP67 a prueba de agua, polvo y vibraciones · Voltaje de 10-16 Vdc

- Rango de temperatura -40oc a +65oc
- Ofrece 360° de iluminación - Función de barra de tráfico
- Izquierda a derecha * Derecha a izquierda * Centro hacia afuera
 - Fácil instalación con conexiones rápidas
 - Patrones de intermitencia de 14 a 24
 - Mas de 46 Patrones de flasheo
 - Luces de penetración (takedown), callejoneas, modo crucero, modo de baja intensidad, luces de trabajo -Soporte estándar con ajuste de ángulo
 - Estilo compacto y moderno.

Torreta fabricada, base en aluminio extruido de una sola pieza, base de policarbonato de alta resistencia en color cristal y óptica fresnell para una mejor difusión de la luminosidad, cubiertas superiores en aleación de policarbonato llamado (ASA/PC), que ofrece mayor resistencia a los rayos UV, tensión y desgaste.

- Domos superiores en 5 secciones 2 secciones en rojo del lado del piloto, 2 azules del lado del copiloto y 1 en color cristal en la parte central, esto facilita el mantenimiento seccionado de la barra de luz.
- Sujeción en tornillos de alta resistencia, que impide la entrada del polvo y humedad.
- Soporte de alta resistencia, con alineamiento mediante tornillos que se ajusta al capacete de la unidad montaje de gancho ajustables para otorgar una perfecta sujeción, independientemente del vehículo.
- Con 18 módulos con reflector cromado al alto brillo con 126 leds de V generación de 3 watts cada uno instalados en forma vertical tecnología NEXUS.
- Módulos independientes conectados a tarjeta de control central, en caso de fallar un módulo el resto sigue funcionando.
 - 4 módulos frontales de 6 leds (24 leds en total) cada uno de 5ta generación con tecnología NEXUS de 3 watts, 2 módulos en color Rojo (12 leds rojos) del lado del piloto, 2 módulos en color Azul (12 leds azules) del lado del copiloto.
 - 2 módulos frontales de 6 leds (12 leds en total) cada uno de 5ta generación con tecnología NEXUS de 3 watts, módulos en color claro con funciones de acercamiento.
 - 6 módulos traseros de 6 leds (36 leds en total) cada uno de 5ta generación con tecnología NEXUS de 3 watts con funciones de barra de tráfico, 3 módulos en color Rojo (18 leds rojos) del lado del piloto, 3 módulos en color Azul (18 leds azules) del lado del copiloto.
 - 2 módulos esquineros frontales de 12 leds (24 leds en total) cada uno de 5ta generación con tecnología NEXUS de 3 watts, 1 modulo en color Rojo (12 leds rojos) del lado del piloto, 1 modulo en color Azul (12 leds azules) del lado del copiloto.

- 2 módulos esquineros traseros de 12 leds (24 leds en total) cada uno de 5ta generación con tecnología NEXUS de 3 watts, 1 modulo en color Rojo (12 leds rojos) del lado del piloto, 1 modulo en color Azul (12 leds azules) del lado del copiloto.
- 2 módulos laterales de 3 leds (6 leds en total) cada uno de 5ta generación con tecnología NEXUS de 3 watts en color claro (1 del lado del piloto y 1 del lado del copiloto) con funciones de callejeras y 3 patrones de flasheo.
- Modo crucero: enciende la totalidad de la barra en baja intensidad y modo fijo.
- Modo baja intensidad: La barra esta equipada con funciones que permiten bajar la intensidad de este si el usuario lo cree necesario.
- Certificaciones:
- SAE J845/J595, CLASE I

Sirena

- Dimensiones: 6" (152.6mm) Largo x 2.14" (54.3mm) Altura x 6.14" (156mm) Profundidad
- Características:
- Hasta 24 tonos incluidos: Wail, Yelp, Piercer, HiLo y Super HiLo
- Tono mecánico
- 200 watts de potencia.
- Entrada de Voltaje: 10-30 Vdc
- Botones extragrandes para un mejor manejo
- Perilla giratoria para fácil operación incluso con guantes.
- Modo de operación en manos libres
- Entrada de corriente: 9.5 Amps @ 13.4 VDC (100W parlante) 19 Amps @ 13.4 VDC (2 x 100W parlantes)
- Rango de frecuencia: 500Hz - 2000Hz (sirena), 300Hz - 10,000Hz (audio)
- Modos de operación: PA, radio, manual, manos libres, wail, yelp, seleccionador de tonos
- Control con indicadores
- Montaje: Soporte en forma de U o montaje en consola
- Control de funciones de la sirena desde el claxon tipo (Horn-ring)
- Cancelación de tonos desde el volante
- Protección sobre polaridad inversa.
- Certificación: SAE J1849 y CA Título 13.

Bocina

- El parlante 100J cuenta con un diseño de bajo perfil con una carcasa duradera y potente sonido, una opción confiable para todos los vehículos primer respondiente.
- Características
- La carcasa compuesta crea un aislamiento eléctrico del chasis del vehículo para extender la vida útil del producto.
- Probado a la intemperie, el material de nylon reforzado con vidrio no se corroe como un altavoz de aluminio tradicional
- Diseñado para la salida pasiva de agua y humedad.
- Diseñado para una salida clara y potente con imán de neodimio
- Diseño compacto con potente salida de 100 watts
- Bobina rellena de ferro-fluido
- Incluye soporte universal
- Cumple con el Título 13 de CA, Clase A cuando se usa con el amplificador de sirena SoundOff
- Signal
- WATTS: 100 W DIMENSIONES:
- Sin Soporte:
- Alto: 6.75" (17.1 cm) Ancho: 6.75" (17.1 cm) Profundidad: 3.5" (8.9 cm)
- Con Soporte:
- Alto: 7.5" (19 cm)
- Ancho: 6.88" (17 cm) Profundidad: 3.5" (8.9 cm)

2 Modulos 18 Leds

- Dimensiones:
- Largo: 5.5" o 14 cm
- Alto: 1.6" o 4.1 cm
- Ancho: .48" o 1.22 cm
- Leds DUAL (bicolor) de 3 watts de 5ta generación
- Cumple con la norma IP67 a prueba de agua, polvo y vibraciones
- Voltaje de 10-30 Vdc
- Rango de temperatura -40oc a +65oc
- Consumo de corriente 1.1 amperios a 12.8vcc
- 8 patrones de destello

- 18 leds DUAL de potente iluminación
- Opciones de color combinado: Rojo/Azul o Ámbar/Claro
- Montaje para superficies.

Certificaciones:
SAE J845, Clase1

CA Título 13 ECE R65 Clase 2 ECE R10

Botonera con control de funciones.