



ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

1

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	
1	VEHÍCULOS PARA DESASTRES NATURALES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: • Vehículo tipo Pick-Up doble de Cabina. • Modelo 2026. • Color blanco. • Motor: 2.5 L Gasolina. • Numero de cilindros: 4. • Alternador: 120A/1620W. • Potencia (HP): 162 hasta 6,000 rpm - Torque neto (lb-pie @ rpm) 175 @ 4,000. • Transmisión automática: Manual de 7 velocidades 7AT (con M-Mode) 4WD. • Diámetro y carrera del pistón 89X100 • Sistema de tracción: Asistencia de Control en Pendientes (HAC), Control de Balanceo de Remolque (TSC), Control de Estabilidad de Vehículo (VSC) y Control de Tracción (TRAC) • Sistema de inyección Multipunto. • Bolsa de aire frontal para conductor, pasajero, laterales y de cortina. • Suspensión delantera: doble horquilla con barra estabilizadora. • Suspensión trasera: Multilink de 5 brazos. • Frenos delanteros: Discos ventilados • Frenos traseros: Tambor. • Sistema de frenado: Sistema Antibloqueo (ABS) con Distribución Electrónica de Frenado (EBD) y Asistencia de Frenado (BA). CAPACIDADES • Tanque de combustible: 80 lts • Pasajeros: 5	Unidad	4	





ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

	• Capacidad de carga: 978 kg con capacidad de remolque de 1,588 kg. ACCESORIOS Kit De Emergencias incluye: • Guantes. • Cables pasa corriente. • Extinguidor impermeable • desarmador cruz y piano • Pinzas • Gato hidráulico y tuercas INCLUYE EQUIPAMIENTO • Barra de luces (torreta) de un nivel de perfil bajo con tecnología 100% a base de leds. • Base de aluminio extruido en una sola pieza, que funciona como difusor térmico, disipando el calor de las lámparas led por medio de montajes metálicos anclados a la base de aluminio extruido. • Cubiertas de policarbonato inyectado en color rojo-cristal-rojo y base en color cristal con acabado ahumado, con estructura interna de arquitectura poligonal reforzada que proporciona mayor rigidez, fijadas a través de 22 tornillos de acero inoxidable. • Montaje y sellado de domos exteriores sobre un empaque de poliuretano, para impedir el paso de agua y polvo. Sistema de domos modular (5 módulos) que proporciona mayor fuerza y durabilidad. Dimensiones: largo 47.06" (119.53 cm), ancho 11.47 " (29.13 cm), alto 2.24" (7.7 cm). • Soportes metálicos color negro para soportar la torreta en el toldo de la unidad, 31 patrones de flasheo. • Integrada con 4 módulos de led con fotometría lin, 4 módulos TIR 4 para direccionales, 6 módulos con fotometría lin 6 para barra de tráfico, 2 módulos TIR 4 para lámparas de trabajo, 2 lámparas hemisféricas para			
--	--	--	--	--





ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

	callejonearas y 4 módulos de led con fotometría lineal en lámparas diagonales-esquineras. • Cumplimiento de la norma internacional SAE J-845. • Parte frontal: 6 lámparas direccionales frontales, 4 de 6 leds última generación (lin 6) cada una y 2 de 4 led de última generación (TIR 4) cada una, 3 en color rojo del lado del conductor y 3 en color rojo del lado del copiloto, 2 lámparas de trabajo (TAKE DOWN) de 4 leds (TIR 4) cada una en color cristal, con funcionamiento fijo e intermitente en forma conjunta. • Partes laterales: 4 lámparas diagonales, esquineras en los extremos de 6 leds última generación (lin 6) cada una, 2 en color rojo del lado del conductor y 2 en color rojo del lado del copiloto, con proyección de luz a 360° para dar cumplimiento a la norma internacional SAE J-845. • 2 lámparas hemisféricas laterales callejonearas (ALLEY) de 3 led cada una en color cristal, cuyo diseño permite la proyección de luz concentrada de alta potencia lumínica con un menor consumo de corriente; ubicadas en la parte lateral de la torreta, con funcionamiento fijo e intermitente en forma conjunta. • Parte trasera: 2 lámparas direccionales traseras de 4 leds última generación (TIR 4) cada una, 1 en color rojo del lado del conductor y 1 en color rojo del lado del copiloto, colocadas en los extremos de la parte trasera, 1 barra de tráfico compuesta de 6 lámparas de 6 leds (lin 6) cada una en color ámbar, con las siguientes funciones de barra de tráfico: izquierda-derecha, derecha-izquierda y centro a los extremos. • Todas las lámparas de la torreta con la función luz de crucero (emisión de luz en modo fijo y tenue), así como baja intensidad de emisión de luz en modo intermitente, total de leds en la torreta: 114 leds.			
--	--	--	--	--



ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

	- Sirena electrónica de 100/200 watts de potencia, tonos oficiales: WAIL, YELP Y PIERCER. - Claxon de aire tipo “HORN” (pato), sistema de operación a manos libres (HANDS FREE) desde el volante del vehículo, interfase para la retransmisión del radio transceptor. Capacidad de operar 6 tonos de sirena (3 en modo manos libres - HANDS FREE – y 3 en perilla de funciones), un micrófono unidireccional para el sistema de voice. - Control automático de volumen para evitar el enviciamiento del sonido; dimensiones: alto: 2-1/2” (64 mm.), largo 6” (152 mm.), ancho 5-1/2” (140 mm.). – peso: 4 lbs. (1.8 kgs.), cumplimiento de la norma internacional SAE J-1849, bocina de 100 watts de potencia de salida de la misma impedancia y adecuada a la salida del módulo de control central de la sirena, diseño compacto para su instalación en cualquier tipo de vehículo, con base nylon zytel para sujeción, resistente a la intemperie, vibración y corrosión. - Dimensiones: altura 6-1/2” (165 mm.) largo 6-1/2” (165 mm.) profundidad 2-7/8” (73 mm.), peso 4 lbs (2.12 kgs.), sensibilidad 123 db, cumplimiento de la norma internacional SAE j-1849, ubicada en la parte frontal de la unidad sin que quede a la vista. - Lámpara frontal de led color cristal lámpara de trabajo con 60 led de alta intensidad carcasa de aluminio en color negro montaje en acero inoxidable operación a 12vdc dimensión: 80cm largo. - Estrobo de led en color cristal faros y calaveras juego de 4 lámpara hemisférica de led con 9 led de 1 watt cada uno, color cristal, rango de vida de 100,000 horas, dispersión de luz de 180° a 360° dependiendo de la ubicación, base de policarbonato en color negro tipo baquelita, protección contra humedad ip68 (Ingress protección), 21 patrones de flasheo seleccionables (requiere instalación de switch tipo.			
--	--	--	--	--





ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

5

	Capacidad de sincronización de hasta 8 lámparas, montaje permanente, voltaje de entrada. 10 a 30 VDC.dimensiones: ancho 38.6 mm x altura 19.2mm.			
Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	
2	VEHÍCULOS PARA DESASTRES NATURALES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - Vehículo tipo Urvan - Modelo 2026 - Color blanco - Motor: 2.5 L Gasolina - Numero de cilindros: 4 - Potencia: 142 hp @ 5,600 RPM (QR25) - Torque: 157 lb-pie 4,400 RPM - Transmisión: Manual de 5 velocidades - Sistema de tracción: Control de Estabilidad de Vehículo (VSC) y Control de Tracción (TRAC) - Tracción: 2WD (RWD) - Suspensión delantera: doble brazo y barra estabilizadora delantera - Suspensión trasera: Eje rígido con hojas tipo resorte - Dirección: Hidráulica - Frenos delanteros: Discos - Frenos traseros: Tambor - Sistema de frenado: Sistema Antibloqueo (ABS) con Distribución Electrónica de Frenado (EBD) y Asistencia de Frenado (BA) - Bolsas de aire frontales y laterales tipo cortina para el conductor y copiloto - Control dinámico vehicular (VDC)	Unidad	1	





ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

	CAPACIDADES • Tanque de combustible: 65 Lts • Pasajeros: 14 ACCESORIOS • Kit de Emergencia incluye: • Tapetes y birlos de seguridad • Gato hidráulico o mecánico • Señalamiento vial • Extintor de conformidad con la NOM-157-SCFI-2005,			
--	--	--	--	--



ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

7

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio
3	VEHÍCULOS PARA DESASTRES NATURALES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: • Vehículo tipo Sedan • Modelo 2026. • Color blanco. • Motor: HR 16 de (1.6L). • Número de cilindros: 4 cilindrada 1,600. • Alternador: 120A/1620W. • Potencia (HP/RPM): 118/6,300. • Torque (NM/RPM): 149/4,000. • Transmisión CVT rango 4006-0458 velocidades M/T. • Diámetro y carrera del pistón 78.0X83.6mm. • Dirección: Piñón y cremallera asistida eléctricamente sensible a la velocidad del vehículo. • Sistema de Alimentación: Inyección secuencial multipunto. • Suspensión delantera: Independiente tipo Mcpherson con barra estabilizadora. • Suspensión trasera: Eje semirrígido con barra estabilizadora. • Barra de torsión con estabilizador. • Frenos delanteros: Discos. • Frenos traseros: Tambor. • Sistema de frenado: Sistema antibloqueo (ABS) con distribución electrónica • Frenado (EBD) y Asistencia de frenado (BA). • Neumáticos y llantas 195/65 R 15.	Unidad	3	





ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

8

	CAPACIDADES • Tanque de combustible: 41 lts. • Pasajeros: 5. ACCESORIOS • Extintor. • Guantes. • Cables pasa corriente. • Linterna. • Impermeable. • Desarmador de cruz, desarmador plano y pinzas. • Gato hidráulico o mecánico. • Señalamiento vial. CARACTERÍSTICAS: • Espejos exteriores ajuste eléctrico abatibles manualmente. • Limpiaparabrisas con fusión variable e intermitente. • Faros delantero halógenos. • Rin 15 con copas. • Control dinámico vehicular. • Sensores de parqueo. • Alerta de coalición frontal (FCW). • Asistente de frenado de emergencia inteligente (IEB). • Alarma de apertura de puertas.			
--	---	--	--	--





ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Total
4	VEHÍCULOS PARA DESASTRES NATURALES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: <u>UNA UNIDAD SIN EQUIPAMIENTO Y OTRA CON EQUIPAMIENTO</u> • CAMIONETA SUVs • Color: Blanco • Modelo: 2026 • Motor: 1.6 L Gasolina • Numero de cilindros: 4 • Potencia (HP): 122 • Transmisión: Automática (CVT) • Dirección: asistida electrónicamente sensible a la velocidad • Capacidad de carga: 5 pasajeros • Suspensión delantera: Struct-con estabilizador • Suspensión trasera: Barra de torsión con estabilizador. • Frenos delanteros y traseros: delantero disco y traseros de tambor • Rines. Acero 16" • Puertas: 5 • Asientos: original del fabricante • Accesorios: Kit herramienta gato hidráulico o mecánico señalamiento vial y tapetes. ACCESORIOS • Tapetes • Birlos de seguridad • Kit de emergencia CARACTERÍSTICAS: • Espejos exteriores abatibles con ajuste manual desde el interior • Sistema de alarma antirrobo y/o inmovilizador	Unidad	2	





ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

10	• Bolsas de aire: frontales (2), laterales (2) y tipo cortina (2), y para rodillas del conductor • Cinturones de seguridad delanteros con pretensionador, limitador de carga y ajuste de altura. • Panel de instrumentos analógico y/o digital con luz, que incluye velocímetro, odómetro, indicador de gasolina, indicador de temperatura de motor, y tacómetro entre otros aditamentos que incluya el fabricante. QUE INCLUYA EQUIPAMIENTO: • Barra de luces (torreta) de un nivel de perfil bajo con tecnología 100% a base de leds. • Base de aluminio extruido en una sola pieza, que funciona como difusor térmico, disipando el calor de las lámparas led por medio de montajes metálicos anclados a la base de aluminio extruido. • Cubiertas de policarbonato inyectado en color rojo-cristal-rojo y base en color cristal con acabado ahumado, con estructura interna de arquitectura poligonal reforzada que proporciona mayor rigidez, fijadas a través de 22 tornillos de acero inoxidable. • Montaje y sellado de domos exteriores sobre un empaque de poliuretano, para impedir el paso de agua y polvo. Sistema de domos modular (5 módulos) que proporciona mayor fuerza y durabilidad. Dimensiones: largo 47.06" (119.53 cm), ancho 11.47" (29.13 cm), alto 2.24" (7.7 cm). • Soportes metálicos color negro para soportar la torreta en el toldo de la unidad, 31 patrones de flasheo.			
----	---	--	--	--





ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

11	• Integrada con 4 módulos de led con fotometría lin 4 módulos TIR 4 para direccionales, 6 módulos con fotometría lin 6 para barra de tráfico, 2 módulos TIR 4 para lámparas de trabajo, 2 lámparas hemisféricas para callejoneas y 4 módulos de led con fotometría lineal en lámparas diagonales-esquineras. • Cumplimiento de la norma internacional SAE J-845. • Parte frontal: 6 lámparas direccionales frontales, 4 de 6 leds última generación (lin 6) cada una y 2 de 4 led de última generación (TIR 4) cada una, 3 en color rojo del lado del conductor y 3 en color rojo del lado del copiloto, 2 lámparas de trabajo (TAKE DOWN) de 4 leds (TIR 4) cada una en color cristal, con funcionamiento fijo e intermitente en forma conjunta. • Partes laterales: 4 lámparas diagonales, esquineras en los extremos de 6 leds última generación (lin 6) cada una, 2 en color rojo del lado del conductor y 2 en color rojo del lado del copiloto, con proyección de luz a 360° para dar cumplimiento a la norma internacional SAE J-845. • 2 lámparas hemisféricas laterales callejoneas (ALLEY) de 3 led cada una en color cristal, cuyo diseño permite la proyección de luz concentrada de alta potencia lumínica con un menor consumo de corriente; ubicadas en la parte lateral de la torreta, con funcionamiento fijo e intermitente en forma conjunta. • Parte trasera: 2 lámparas direccionales traseras de 4 leds última generación (TIR 4) cada una, 1 en color rojo del lado del conductor y 1 en color rojo del lado del copiloto, colocadas en los extremos de la parte trasera, 1			
----	--	--	--	--





ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

12	barra de tráfico compuesta de 6 lámparas de 6 leds (Lin 6) cada una en color ámbar, con las siguientes funciones de barra de tráfico: izquierda-derecha, derecha-izquierda y centro a los extremos. • Todas las lámparas de la torreta con la función luz de crucero (emisión de luz en modo fijo y tenue), así como baja intensidad de emisión de luz en modo intermitente, total de leds en la torreta: 114 leds. • Sirena electrónica de 100/200 watts de potencia, tonos oficiales: WAIL, YELP Y PIERCER. • Claxon de aire tipo “HORN” (pato), sistema de operación a manos libres (HANDS FREE) desde el volante del vehículo, interfase para la retransmisión del radio transceptor. • Capacidad de operar 6 tonos de sirena (3 en modo manos libres - HANDS FREE – y 3 en perilla de funciones), un micrófono unidireccional para el sistema de voiceo. • Control automático de volumen para evitar el enviciamiento del sonido; dimensiones: alto: 2-1/2” (64 mm.), largo 6” (152 mm.), ancho 5-1/2” (140 mm.). – peso: 4 lbs. (1.8 kgs.), cumplimiento de la norma internacional SAE J-1849, bocina de 100 watts de potencia de salida de la misma impedancia y adecuada a la salida del módulo de control central de la sirena, diseño compacto para su instalación en cualquier tipo de vehículo. – con base nylon zytel para sujeción, resistente a la intemperie, vibración y corrosión. • Dimensiones: altura 6-1/2” (165 mm.) largo 6-1/2” (165 mm.) profundidad 2-7/8” (73 mm.), peso 4 lbs (2.12 kgs.), sensibilidad 123 db, cumplimiento de			
----	---	--	--	--





ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

13	la norma internacional sae j-1849, ubicada en la parte frontal de la unidad sin que quede a la vista. • Lámpara frontal de led color cristal lámpara de trabajo con 60 led de alta intensidad carcasa de aluminio en color negro montaje en acero inoxidable operación a 12vdc dimensión: 80cm largo. • Estrobo de led en color cristal y calaveras juego de 4 lámparas hemisférica de led con 9 led de 1 watt cada uno, color cristal, rango de vida de 100,000 horas, dispersión de luz de 180° a 360° dependiendo de la ubicación, base de policarbonato en color negro tipo baquelita, protección contra humedad ip68 (Ingress protección), 21 patrones de flasheo seleccionables (requiere instalación de switch tipo push). • Capacidad de sincronización de hasta 8 lámparas, montaje permanente, voltaje de entrada de 10 a 30 VDC dimensiones: ancho 38.6 mm x altura 19.2 mm.			
----	--	--	--	--

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio
5	VEHÍCULOS PARA DESASTRES NATURALES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: • Vehículo tipo Crew doble Cabina 4x4 • Modelo 2026 • Color negro • Motor: 3.0L I6 Gasolina • Numero de cilindros: 6 • Inversor de corriente 400 w • Potencia 420(HP): 5200 rpm	Unidad	1	





ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

14	• Torque neto 469 lb-pie@3,500 rpm • Transmisión automática:8 velocidades • Caja de transferencia electrónica • Suspensión delantera: de horquillas independientes con resortes, amortiguador con carga de gas y barra estabilizadora • Suspensión trasera: 5 links con resortes, eje solido con barra estabilizadora • Frenos de emergencia para peatones • Frenos traseros: freno de estacionamiento eléctrico • Eje delantero de 215 • Inversor de corriente 400w • Tracción 4X4 • Amortiguadores delanteros y traseros para trabajo pesado CAPACIDADES • Tanque de combustible: 98 lts • Pasajeros: 5 • Capacidad de carga: 860 kg • Capacidad de remolque de 5,130 kg ACCESORIOS Kit De Emergencias incluye: • Guantes • Cables pasa corriente • Extinguidor impermeable • desarmador cruz y piano • Pinzas • Gato hidráulico y tuercas CARACTERÍSTICAS: • Asistencia avanzada de frenado • Asistencia de arranque en pendientes • Espejos laterales negros con ajuste eléctrico con inserto convexo • 6 bolsas de aire • Control electrónico de tracción • Control automático de luces altas			
----	---	--	--	--



ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

15	• Control Electrónico antivuelco • Control electrónico de Estabilidad • Detección en punto ciego y cruce transversal • Faros automáticos LED de reflector para luces altas y bajas • Freno de disco antibloqueo en las cuatro ruedas • Freno de estacionamiento eléctrico • Espejo retrovisor con ajuste día y noche • Sistema de asistencia de colisión frontal plus • Monitoreo de presión de neumáticos • Escalón de caja plegable • Llantas 275/65R18 BSW AS LRR • Rin de acero 18" con llanta de refacción tamaño completo. QUE INCLUYA EQUIPAMIENTO: • Barra de luces (torreta) de un nivel de perfil bajo con tecnología 100% a base de leds. • Base de aluminio extruido en una sola pieza, que funciona como difusor térmico, disipando el calor de las lámparas led por medio de montajes metálicos anclados a la base de aluminio extruido. • Cubiertas de policarbonato inyectado en color rojo-cristal-rojo y base en color cristal con acabado ahumado, con estructura interna de arquitectura poligonal reforzada que proporciona mayor rigidez, fijadas a través de 22 tornillos de acero inoxidable. • Montaje y sellado de domos exteriores sobre un empaque de poliuretano, para impedir el paso de agua y polvo. Sistema de domos modular (5 módulos) que proporciona mayor fuerza y durabilidad. Dimensiones: largo 47.06" (119.53			
---------------	---	--	--	--





ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

16	cm), ancho 11.47 " (29.13 cm), alto 2.24" (7.7 cm). • Soportes metálicos color negro para soportar la torreta en el toldo de la unidad, 31 patrones de flasheo. • Integrada con 4 módulos de led con fotometría lin 4 módulos TIR 4 para direccionales, 6 módulos con fotometría lin 6 para barra de tráfico, 2 módulos TIR 4 para lámparas de trabajo, 2 lámparas hemisféricas para callejoneras y 4 módulos de led con fotometría lineal en lámparas diagonales-esquineras. • Cumplimiento de la norma internacional SAE J-845. • Parte frontal: 6 lámparas direccionales frontales, 4 de 6 leds última generación (lin 6) cada una y 2 de 4 led de última generación (TIR 4) cada una, 3 en color rojo del lado del conductor y 3 en color rojo del lado del copiloto, 2 lámparas de trabajo (TAKE DOWN) de 4 leds (TIR 4) cada una en color cristal, con funcionamiento fijo e intermitente en forma conjunta. • Partes laterales: 4 lámparas diagonales, esquineras en los extremos de 6 leds última generación (lin 6) cada una, 2 en color rojo del lado del conductor y 2 en color rojo del lado del copiloto, con proyección de luz a 360° para dar cumplimiento a la norma internacional SAE J-845. • 2 lámparas hemisféricas laterales callejoneras (ALLEY) de 3 led cada una en color cristal, cuyo diseño permite la proyección de luz concentrada de alta potencia lumínica con un menor consumo de corriente; ubicadas en la parte lateral de la torreta, con funcionamiento fijo e intermitente en forma conjunta.			
----	---	--	--	--





ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

17	• Parte trasera: 2 lámparas direccionales traseras de 4 leds última generación (TIR 4) cada una, 1 en color rojo del lado del conductor y 1 en color rojo del lado del copiloto, colocadas en los extremos de la parte trasera, 1 barra de tráfico compuesta de 6 lámparas de 6 leds (Lin 6) cada una en color ámbar, con las siguientes funciones de barra de tráfico: izquierda-derecha, derecha-izquierda y centro a los extremos. • Todas las lámparas de la torreta con la función luz de crucero (emisión de luz en modo fijo y tenue), así como baja intensidad de emisión de luz en modo intermitente, total de leds en la torreta: 114 leds. • Sirena electrónica de 100/200 watts de potencia, tonos oficiales: WAIL, YELP Y PIERCER. • Claxon de aire tipo "HORN" (pato), sistema de operación a manos libres (HANDS FREE) desde el volante del vehículo, interfase para la retransmisión del radio transceptor. • Capacidad de operar 6 tonos de sirena (3 en modo manos libres - HANDS FREE - y 3 en perilla de funciones), un micrófono unidireccional para el sistema de voiceo. • Control automático de volumen para evitar el enviciamiento del sonido; dimensiones: alto: 2-1/2" (64 mm.), largo 6" (152 mm.), ancho 5-1/2" (140 mm.). - peso: 4 lbs. (1.8 kgs.), cumplimiento de la norma internacional SAE J-1849, bocina de 100 watts de potencia de salida de la misma impedancia y adecuada a la salida del módulo de control central de la sirena, diseño compacto para su instalación en cualquier tipo de vehículo. - con base nylon zytel para			
-----------	--	--	--	--



ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE DESASTRES NATURALES

18	sujeción, resistente a la intemperie, vibración y corrosión. • Dimensiones: altura 6-1/2" (165 mm.) largo 6-1/2" (165 mm.) profundidad 2-7/8" (73 mm.), peso 4 lbs (2.12 kgs.), sensibilidad 123 db, cumplimiento de la norma internacional sae j-1849, ubicada en la parte frontal de la unidad sin que quede a la vista. • Lámpara frontal de led color cristal lámpara de trabajo con 60 led de alta intensidad carcasa de aluminio en color negro montaje en acero inoxidable operación a 12vdc dimensión: 80cm largo. • Estrobo de led en color cristal y calaveras juego de 4 lámparas hemisférica de led con 9 led de 1 watt cada uno, color cristal, rango de vida de 100,000 horas, dispersión de luz de 180° a 360° dependiendo de la ubicación, base de policarbonato en color negro tipo baquelita, protección contra humedad ip68 (Ingress protección), 21 patrones de flasheo seleccionables (requiere instalación de switch tipo push). • Capacidad de sincronización de hasta 8 lámparas, montaje permanente, voltaje de entrada de 10 a 30 VDC dimensiones: ancho 38.6 mm x altura 19.2 mm.			
---------------	---	--	--	--

