



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
Contigo al 100

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N046-2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, ALGUNOS EQUIPADOS COMO PATRULLA Y AMBULANCIA REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO A TRAVÉS DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA.

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre, siendo las **13:00 horas** del día **23 de agosto del año dos mil veintiuno**, día y hora señalados para la celebración de la Junta de Aclaraciones dentro del procedimiento de la Licitación Pública Nacional número **DGAD-LEA-N046-2021**, en la Sala de Juntas de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, en adelante la **SAE**, ubicada en Avenida de la Convención de 1914 Oriente número 104, colonia del Trabajo tercer piso de esta Ciudad, se encuentran presentes los servidores públicos que más adelante se señalan, para llevar a cabo la Junta de Aclaraciones de conformidad a lo establecido en el apartado **1.8)** de la Convocatoria y artículos **49 fracción II** y **52** de la **Ley** de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, en adelante la **Ley**, conforme al siguiente orden de actos:

1. Lista de presentes.
2. Relación de Licitantes que notificaron interés en participar.
3. Declaración de apertura de la Junta de Aclaraciones.
4. Acuerdos.
5. Lectura a las preguntas recibidas y respuestas.

En desahogo al punto **número uno**, los asistentes a la reunión son los siguientes servidores públicos: la **C.P. Bertha Alicia Gallegos Rocha**, Directora General de Adquisiciones, la **Lic. Tulia Estela Carrera Reyes**, Jefa del Departamento de Licitaciones ambas de la SAE; representando al Ente Requirente la **Lic. Judith López Gamez**, Secretaria Ejecutiva del Sistema Estatal de Seguridad Pública; representando al Área Técnica el **Inspector General Demetrio Rafael Zavala Proa**, Jefe del Departamento de Logística de la Dirección General de Seguridad Pública y Vialidad del Estado; la **Lic. Naptali Mata Ramírez**, Encargada de Fondos de Aportaciones para la Seguridad Pública de la Dirección General de Reinserción Social; así como, el **C. Guillermo Ramírez Arcibar**, Jefe de Departamento de Control Vehicular de la Fiscalía General del Estado; también se encuentra presente por parte de la **Contraloría**, el **L.A.E. Pedro de Jesús Barrera Gómez**, Auditor Gubernamental.

En desahogo al punto **número dos**, se hace constar el nombre de los licitantes que en tiempo y forma por conducto de su representante notificaron su comprobante de pago para participar en la presente Convocatoria, así como planteamientos formulados con respecto al contenido de la convocatoria a través de medios electrónicos:

LICITANTES
VEHÍCULOS DE GUANAJUATO, S.A. DE C.V.
AUTOMOVILES HERMT, S.A. DE C.V.



LUMO FINANCIERA DEL CENTRO, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.
AUTOMOVILES CGE DE ZACATECAS, S.A. DE C.V.
399 PROJECT DEVELOPMENT, S.A. DE C.V.
UNITED AUTO DE AGUASCALIENTES, S. DE R.L. DE C.V.
TORRES CORSO AUTOMOTRIZ DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.

En el punto **número tres** en uso de la voz la **Lic. Tulia Estela Carrera Reyes**, Jefa del Departamento de Licitaciones, en su carácter de persona autorizada por la **SAE**, para recibir ofertas, garantías, poderes y demás análogos, así como para la organización y coordinación de todas las actividades del presente procedimiento de Licitación, hace constar que para este acto es asistido por personal del ente requirente y área técnica, cuyos representantes y cargos quedaron asentados en el punto número uno, por lo que en apego a lo establecido en los artículos **12 fracción X**, y **52 de "LA LEY"**, y en el punto **1.8)** numeral **1** de la propia Convocatoria que rigen el presente procedimiento, declara abierta la presente Junta de Aclaraciones.

Continuando con el orden de actos en uso de la voz y de conformidad con el punto **número cuatro**, el representante del Ente Requirente y los representantes del Área Técnica cuyos nombres y cargos quedaron asentados en el punto número uno de la presente Acta, así como la **C.P. Bertha Alicia Gallegos Rocha**, Directora General de Adquisiciones de la SAE, realizan los siguientes acuerdos para modificar la Convocatoria:

**PRIMERO:** Se modifica lo establecido en el **apartado 2.2) partidas 7, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 17, 18, 19 y 21** de la Convocatoria para quedar como sigue:

**DICE:**

**2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR:**

El objeto de esta **LICITACIÓN** es para la adquisición de vehículos automotores, algunos equipados como patrulla y ambulancia requeridos por la Secretaría General de Gobierno a través del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes para diversas Instituciones de Seguridad Pública.

La adjudicación será **POR PARTIDA TOTAL** a un solo Proveedor, es decir cada partida será adjudicada de manera individual y el Proveedor podrá ofertar una o más partidas.

PARTIDA	CANT	U/M	Descripción
7	12	Pieza	<p>CAMIONETA: CAMIONETA PICK UP MARCA RAM O SIMILAR, MODELO 1500 SLT CREW CAB 4X4 V8 O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR (BLANCO), ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO A PUERTA CERRADA COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>5.7 L V8 HEMI MDS VVT (SISTEMA DE DESCONECCIÓN DE CILINDROS) CÓDIGO DE MOTOR EZH 395 HP @ 5.600 RPM 410 LB-PIE DE TORQUE @ 3.950 RPM SISTEMA DE ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR</p>



		<p>AUTOMÁTICA 8 VELOCIDADES CON PERILLA DE CAMBIOS RELACIÓN FINAL DE EJE TRASERO 3.92 EJE TRASERO ANTI-SPIN DOBLE TRACCIÓN 4X4 TIPO DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA (EPS) RADIO DE GIRO (M) 6.00 SUSPENSIÓN DELANTERA CON RESORTES HELICOIDALES, AMORTIGUADOR CON CARGA DE GAS Y BARRA ESTABILIZADORA, INDEPENDIENTE CON HORQUILLAS SUSPENSIÓN TRASERA CON RESORTES HELICOIDALES, 5 LINKS Y EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA ALTERNADOR 180 A BATERÍA 730 A LIBRE DE MANTENIMIENTO AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS DE TRABAJO PESADO AIRE ACONDICIONADO MANUAL RADIO CON PANTALLA DE 5", UCONNECT DE 3RA GENERACIÓN CON BLUETOOTH Y MANOS LIBRES PUERTO USB (SOLO CARGA) CON MEDIA HUB CON PUERTOS USB (2) Y AUX ASIENTO DELANTERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA Y ABATIBLE CON AJUSTE MANUAL ASIENTO TRASERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA, PLEGABLE CONSOLA CENTRAL TIPO DESCANSABRAZOS CON PORTAVASOS INTEGRADO (CON OPCIÓN A 3ER ASIENTO) COMPARTIMIENTO DE ALMACENAJE EN 2A FILA ALFOMBRA EN PISO TAPETES EN AMBAS FILAS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO EN PISO DE 2A FILA CRISTALES TINTADOS CRISTALES DELANTEROS ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN ARRIBA/ABAJO DE UN SOLO TOQUE ESPEJO RETROVISOR DÍA/NOCHE MANIJAS DE ASISTENCIA PARA EL ACCESO A CABINA SISTEMA DE AUDIO CON 6 BOCINAS CENTRO DE INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO CON PANTALLA TFT 3.5" B/N VENTANA TRASERA CORREDIZA CON AJUSTE ELÉCTRICO VOLANTE DE DIRECCIÓN CON AJUSTE DE ALTURA SEGUROS ELÉCTRICOS COMPUTADORA DE VIAJE SALIDA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 V VISERA DE PASAJERO CON ESPEJO BOLSAS DE AIRE FRONTALES MULTITAPA (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSAS DE AIRE LATERALES BOLSAS DE AIRE TIPO CORTINA (DELANTERAS Y TRASERAS) FRENO DELANTEROS DE DISCO FRENO TRASEROS DE DISCO FRENO ABS CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD ALARMA DE SEGURIDAD ALERTA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (CONDUCTOR Y PASAJERO) CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS CON AJUSTE DE ALTURA MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS LLAVE ELECTRÓNICA CODIFICADA CON INMOVILIZADOR APERTURA A CONTROL REMOTO DESDE LLAVE CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD PARRILLA CROMADA FASCIAS DELANTERAS Y TRASERAS NEGRAS GANCHOS DE ARRASTRE ESPEJOS EXTERIORES NEGROS ABATIBLES, CON AJUSTE ELÉCTRICO Y FUNCIÓN DESEMPANANTE LIMPIA PARABRISAS VARIABLE INTERMITENTE MANIJAS EN COLOR NEGRO BEDLINER TIPO SPRAY LÁMPARA EN ÁREA DE CARGA FAROS DELANTEROS DE HALÓGENO QUAD CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO ENGANCHE DE REMOLQUE CON CONECTOR DE 4 Y 7 CLAVIJAS RIN DE ACERO DE 17X7.0 / 17" (TAMAÑO/PULGADAS) LLANTAS YOKOHAMA LT 265 / 70R17 BSW TODO TERRENO LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO NORMAL CON RIN DE ACERO ENGANCHE PARA REMOLQUE CLASE IV PLACAS PROTECTORAS PARA SUSPENSIÓN DELANTERA Y CAJA DE VELOCIDADES CAPACIDAD DE CARGA PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <p>TORRETA ROJO/AZUL/ AMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:<ul style="list-style-type: none"><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li></ul></li><li>(TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li><li>* HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>* LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>* 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>* CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>* VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li><li>* CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN</li></ul></li></ul>
--	--	--



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

Contigo al 100

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N046-2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, ALGUNOS EQUIPADOS COMO PATRULLA Y AMBULANCIA REQUERIDOS POR LA SEGGOB A TRAVÉS DEL SESESP PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA.

		<p>TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO).CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR ÁMBAR):<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul></li><li>- 2MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(1ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDSDUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li><li>• GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</li><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRASMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR: LA TORRETA, ESTA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5"PULGADAS), ALTO 6.4CM(2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM(0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM) EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• -POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• -FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• -REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>• -CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO(SOLO ESQUINAS).</li><li>• -LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>• -FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>• -TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>• -LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>• -RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>• BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS: • LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- SAE J595.</li><li>- SAE J575.</li><li>- SAE J576.</li><li>- SAE J578.</li><li>- SAE J845</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO 3492S XCEL O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>• STANBY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>• 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>• MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• MICROFONO DE USO RUDDO PARA VOCEO</li><li>• REETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>• POTENCIA 200 WATTS</li><li>• VOLTAJE 12 VDC</li><li>• HANDS FREE ( CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE )MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO, PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>• ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>• PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>• SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>• DIMENSIONES 16.7 CM( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8")DE ALTURA, POR 16CM (6.3 ") DE PROFUNDIDAD. ( TOLERANCIA DE +/- 2 CM ).</li><li>• CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO C3100 O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE NYLON ZYTEL</li><li>• 100 W DE POTENCIA</li><li>• 8 OHM IMPEDANCIA</li></ul>
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>• DE USO RUDO</li><li>• ALTO RENDIMIENTO</li><li>• FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>• BASE DE ALUMINIO</li><li>• DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4") DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</li><li>• CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TÍTULO 13</li></ul> <p>BANCA TRASERA CON PORTA ESPOSAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BANCA TRASERA CENTRAL CON PORTA ESPOSAS CON RESPALDO PUNZADA</li><li>• ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16</li><li>• 6 PUNTOS DE SUJECCIÓN EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16 Y PLACA DE 1/4"</li><li>• RESPALDO Y ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8" SECCIONADO SEGÚN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li><li>• REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15MM X 30MM</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" EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBABURROS) MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE 1/4 EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li><li>• 1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>• DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 1/4" CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8" COMO PROTECCIÓN</li><li>• 2 TOPE DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>• HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE.</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA ROLL BAR MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS EN CALIBRE 14</li><li>• MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84CM, MARCO CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CM (TOLERANCIA DE +/- 5 CM).</li><li>• MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1" CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16</li><li>• 4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS CALIBRE 14 PARA UNIR LOS TRES MARCOS.</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16</li><li>• 3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16. (1 SUPERIOR Y 2 LATERALES)</li><li>• 6 PLACAS DE 1/4" SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA</li><li>• 6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>DEFENSA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MARCO EN TUBO REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 14</li><li>• LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36</li><li>• 2 PLACAS DE 1/4" INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECCIÓN DEL HERRAJE</li><li>• 2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 1/2" CALIBRE 14, Y PLACA DE 1/4"</li><li>• ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECTOR UV</li><li>• SE REQUIERE QUITAR LA DEFENSA TRASERA ORIGINAL</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR NEGRO O AZUL</li><li>• COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC</li><li>• COSTURA DE NYLON AL CENTRO</li><li>• RESISTENTE AL AGUA</li><li>• OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE</li><li>• FAJILLOS REFORZADO CON ARMELLAS PARA MONTAJE</li><li>• PROTECCIÓN UV (RAYOS DEL SOL) PARA EVITAR DECOLORACIÓN</li><li>• MEDIDA DE ACUERDO A LA ESTRUCTURA METÁLICA O ROLL BAR</li><li>• LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR, DELANTERA, Y LATERALES</li><li>• PARTE TRASERA LIBRE</li><li>• VENTANA EN VINIL TRANSPARENTE EN LA PARTE DEL MEDALLÓN</li><li>• 1 VENTANA LATERAL POR CADA LADO ENROLLABLE</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• LAZO DE MONTAJE</li></ul>
--	--	---



			<p>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSOLA FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 14 ROLADO FRIO</li><li>• TAPA CON BARRENOS DE ACUERDO AL EQUIPO A INSTALAR</li><li>• PINTADA EN COLOR NEGRO CON PINTURA TEXTURIZADA</li></ul> <p>PORTA ARMAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO EN TUBO REDONDO DE 2 ½" Y 2 ¼" CALIBRE 16</li><li>• BASE PARA ARMA EN PLACA 3/16"</li><li>• SISTEMA ESPECIAL PARA PODER GIRAR 4 POSICIONES (ARRIBA, ABAJO, Y LATERALES)</li><li>• SISTEMA PARA PODER CAMBIAR LA ALTURA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL OFICIAL</li><li>• PLACA DE ½" PARA SUJETARSE AL ROLL BAR</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO CON PLACA ½" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>• SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UN BIEN CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS..."</p>
8	4	Pieza	<p>CAMIONETA:</p> <p>CAMIONETA PICK UP MARCA RAM O SIMILAR, MODELO 1500 SLT CREW CAB 4X4 V8 O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR (BLANCO), ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>5.7 L V8 HEMI MDS VVT (SISTEMA DE DESCONEXIÓN DE CILINDROS) CÓDIGO DE MOTOR EZH 395 HP @ 5,600 RPM 410 LB-PIE DE TORQUE @ 3,950 RPM SISTEMA DE ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR AUTOMÁTICA 8 VELOCIDADES CON PERILLA DE CAMBIOS RELACIÓN NAL DE EJE TRASERO 3.92 EJE TRASERO ANTI-SPIN DOBLE TRACCIÓN 4X4 TIPO DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA (EPS) RADIO DE GIRO (M) 6.00 SUSPENSIÓN DELANTERA CON RESORTES HELICOIDALES, AMORTIGUADOR CON CARGA DE GAS Y BARRA ESTABILIZADORA, INDEPENDIENTE CON HORQUILLAS SUSPENSIÓN TRASERA CON RESORTES HELICOIDALES. 5 LINKS Y EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA ALTERNADOR 180 A BATERÍA 730 A LIBRE DE MANTENIMIENTO AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS DE TRABAJO PESADO AIRE ACONDICIONADO MANUAL RADIO CON PANTALLA DE 5", UCONNECT DE 3RA GENERACIÓN CON BLUETOOTH Y MANOS LIBRES PUERTO USB (SOLO CARGA) CON MEDIA HUB CON PUERTOS USB (2) Y AUX ASIENTO DELANTERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA Y ABATIBLE CON AJUSTE MANUAL ASIENTO TRASERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA, PLEGABLE CONSOLA CENTRAL TIPO DESCANSABRAZOS CON PORTAVASOS INTEGRADO (CON OPCIÓN A 3ER ASIENTO) COMPARTIMIENTO DE ALMACENAJE EN 2A FILA ALFOMBRA EN PISO TAPETES EN AMBAS FILAS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO EN PISO DE 2A FILA CRISTALES TINTADOS CRISTALES DELANTEROS ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN ARRIBA/ABAJO DE UN SOLO TOQUE</p>



		<p>ESPEJO RETROVISOR DÍA/NOCHE MANIJAS DE ASISTENCIA PARA EL ACCESO A CABINA SISTEMA DE AUDIO CON 6 BOCINAS CENTRO DE INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO CON PANTALLA TFT 3.5" B/N VENTANA TRASERA CORREDIZA CON AJUSTE ELÉCTRICO VOLANTE DE DIRECCIÓN CON AJUSTE DE ALTURA SEGUROS ELÉCTRICOS COMPUTADORA DE VIAJE SALIDA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 V VISERA DE PASAJERO CON ESPEJO BOLSAS DE AIRE FRONTALES MULTITAPA (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSAS DE AIRE LATERALES BOLSAS DE AIRE TIPO CORTINA (DELANTERAS Y TRASERAS) FRENOS DELANTEROS DE DISCO FRENOS TRASEROS DE DISCO FRENOS ABS CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD ALARMA DE SEGURIDAD ALERTA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (CONDUCTOR Y PASAJERO) CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS CON AJUSTE DE ALTURA MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS LLAVE ELECTRÓNICA CODIFICADA CON INMOVILIZADOR APERTURA A CONTROL REMOTO DESDE LLAVE CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD PARRILLA CROMADA FASCIAS DELANTERAS Y TRASERAS NEGRAS GANCHOS DE ARRASTRE ESPEJOS EXTERIORES NEGROS ABATIBLES, CON AJUSTE ELÉCTRICO Y FUNCIÓN DESEMPANANTE LIMPIA PARABRISAS VARIABLE INTERMITENTE MANIJAS EN COLOR NEGRO BEDLINER TIPO SPRAY LÁMPARA EN ÁREA DE CARGA FAROS DELANTEROS DE HALÓGENO QUAD CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO ENGANCHE DE REMOLQUE CON CONECTOR DE 4 Y 7 CLAVIJAS RIN DE ACERO DE 17X7.0 / 17" (TAMAÑO/PULGADAS) LLANTAS YOKOHAMA LT 265 / 70R17 BSW TODO TERRENO LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO NORMAL CON RIN DE ACERO ENGANCHE PARA REMOLQUE CLASE IV PLACAS PROTECTORAS PARA SUSPENSIÓN DELANTERA Y CAJA DE VELOCIDADES CAPACIDAD DE CARGA PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <p>TORRETA ROJO/AZUL/ ÁMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:<ul style="list-style-type: none"><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO,</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO,</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO,</li></ul></li><li>• (TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO). CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRÁFICO COLOR ÁMBAR):<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul></li><li>- 2MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(1ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDSDUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO). CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li></ul></li><li>• GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</li></ul> <p>TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRASMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS</li></ul>
--	--	--



		<p>QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR:</p> <p>LA TORRETA, ESTA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5" PULGADAS), ALTO 6.4CM (2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM (0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM)</p> <p>EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• -POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• -FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• -REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>• -CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO(SOLO ESQUINAS).</li><li>• -LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>• -FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>• -TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>• -LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>• -RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>• BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:</li><li>- SAE J595.</li><li>- SAE J575.</li><li>- SAE J576.</li><li>- SAE J578.</li><li>- SAE J845.</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO 3492S XCEL O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>• STANDBY (APAGADO) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>• 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>• MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>• REETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>• POTENCIA 200 WATTS</li><li>• VOLTAJE 12 VDC</li><li>• HANDS FREE ( CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE )MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO, PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>• ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>• PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>• SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>• DIMENSIONES 16.7 CM (6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8")DE ALTURA, POR 16CM (6.3 ") DE PROFUNDIDAD. ( TOLERANCIA DE +/- 2 CM ).</li><li>• CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO C3100 O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE NYLON ZYTEL</li><li>• 100 W DE POTENCIA</li><li>• 8 OHM IMPEDANCIA</li><li>• DE USO RUDO</li><li>• ALTO RENDIMIENTO</li><li>• FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>• BASE DE ALUMINIO</li><li>• DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4")DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</li><li>• CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TITULO 13</li></ul> <p>BANCA TRASERA CON PORTA ESPOSAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BANCA TRASERA CENTRAL CON PORTA ESPOSAS CON RESPALDO PUNZADA</li><li>• ESTRUCTURA METALICA EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16</li><li>• 6 PUNTOS DE SUJECIÓN EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16 Y PLACA DE 1/4"</li><li>• RESPALDO Y ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8"SECCIONADOSEGÚN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li><li>• REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15MM X 30MM</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" EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHICULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBABURROS) MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p>
--	--	--



			<p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE ¼ EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li><li>1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½" CALIBRE 14</li><li>1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 ½" CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8" COMO PROTECCIÓN</li><li>2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE.</li><li>ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA ROLL BAR MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½" PULGADAS EN CALIBRE 14</li><li>MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84CM, MARCO CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CM (TOLERANCIA DE +/- 5 CM).</li><li>MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1" 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" CALIBRE 16"</li><li>3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16. (1 SUPERIOR Y 2 LATERALES)</li><li>6 PLACAS DE ¼" SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA</li><li>6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>TORNILLERÍA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>DEFENSA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>MARCO EN TUBO REDONDO DE 1 ½" CALIBRE 14</li><li>LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36</li><li>2 PLACAS DE ¼" INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECIÓN DEL HERRAJE</li><li>2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 ½" CALIBRE 14, Y PLACA DE ¼"</li><li>ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECTOR UV</li><li>SE REQUIERE QUITAR LA DEFENSA TRASERA ORIGINAL</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR NEGRO O AZUL</li><li>COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC</li><li>COSTURA DE NYLON AL CENTRO</li><li>RESISTENTE AL AGUA</li></ul> <p>OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>FAJILLOS REFORZADO CON ARMELLAS PARA MONTAJE</li><li>PROTECCIÓN UV (RAYOS DEL SOL) PARA EVITAR DECOLORACIÓN</li><li>MEDIDA DE ACUERDO A LA ESTRUCTURA METÁLICA O ROLL BAR</li><li>LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR, DELANTERA, Y LATERALES</li><li>PORTE TRASERA LIBRE</li><li>VENTANA EN VINIL TRANSPARENTE EN LA PARTE DEL MEDALLÓN</li><li>1 VENTANA LATERAL POR CADA LADO ENROLLABLE</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>LAZO DE MONTAJE</li></ul> <p>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>CONSOLA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14 ROLADO FRÍO</li><li>TAPA CON BARRENOS DE ACUERDO AL EQUIPO A INSTALAR</li><li>PINTADA EN COLOR NEGRO CON PINTURA TEXTURIZADA</li></ul> <p>PORTA ARMAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>FABRICADO EN TUBO REDONDO DE 2 ½" Y 2 ¼" CALIBRE 16</li><li>BASE PARA ARMA EN PLACA 3/16"</li><li>SISTEMA ESPECIAL PARA PODER GIRAR 4 POSICIONES (ARRIBA, ABAJO, Y LATERALES)</li></ul>
--	--	--	--



			<ul style="list-style-type: none"><li>• SISTEMA PARA PODER CAMBIAR LA ALTURA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL OFICIAL</li><li>• PLACA DE 1/4" PARA SUJETARSE AL ROLL BAR</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO CON PLACA 1/4" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>• SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60.000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UNA CAMIONETA PICK UP CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS".</p>
9	1	Pieza	<p>CAMIONETA:</p> <p>CAMIONETA PICK UP MARCA RAM O SIMILAR, MODELO 1500 SLT CREW CAB 4X4 V8 O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR (BLANCO), ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>5.7 L V8 HEMI MDS VVT (SISTEMA DE DESCONEXIÓN DE CILINDROS) CÓDIGO DE MOTOR EZH 395 HP @ 5.600 RPM 410 LB-PIE DE TORQUE @ 3.950 RPM SISTEMA DE ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR AUTOMÁTICA 8 VELOCIDADES CON PERILLA DE CAMBIOS RELACIÓN NAL DE EJE TRASERO 3.92 EJE TRASERO ANTI-SPIN DOBLE TRACCIÓN 4X4 TIPO DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA (EPS) RADIO DE GIRO (M) 6.00 SUSPENSIÓN DELANTERA CON RESORTES HELICOIDALES, AMORTIGUADOR CON CARGA DE GAS Y BARRA ESTABILIZADORA, INDEPENDIENTE CON HORQUILLAS SUSPENSIÓN TRASERA CON RESORTES HELICOIDALES, 5 LINKS Y EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA ALTERNADOR 180 A BATERÍA 730 A LIBRE DE MANTENIMIENTO AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS DE TRABAJO PESADO AIRE ACONDICIONADO MANUAL RADIO CON PANTALLA DE 5", UCONNECT DE 3RA GENERACIÓN CON BLUETOOTH Y MANOS LIBRES PUERTO USB (SOLO CARGA) CON MEDIA HUB CON PUERTOS USB (2) Y AUX ASIENTO DELANTERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA Y ABATIBLE CON AJUSTE MANUAL ASIENTO TRASERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA, PLEGABLE CONSOLA CENTRAL TIPO DESCANSABRAZOS CON PORTAVASOS INTEGRADO (CON OPCIÓN A 3ER ASIENTO) COMPARTIMIENTO DE ALMACENAJE EN 2A FILA ALFOMBRA EN PISO TAPETES EN AMBAS FILAS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO EN PISO DE 2A FILA CRISTALES TINTADOS CRISTALES DELANTEROS ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN ARRIBA/ABAJO DE UN SOLO TOQUE ESPEJO RETROVISOR DÍA/NOCHE MANIJAS DE ASISTENCIA PARA EL ACCESO A CABINA SISTEMA DE AUDIO CON 6 BOCINAS CENTRO DE INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO CON PANTALLA TFT 3.5" B/N VENTANA TRASERA CORREDIZA CON AJUSTE ELÉCTRICO VOLANTE DE DIRECCIÓN CON AJUSTE DE ALTURA SEGUROS ELÉCTRICOS COMPUTADORA DE VIAJE SALIDA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 V VISERA DE PASAJERO CON ESPEJO BOLSAS DE AIRE FRONTALES MULTITAPA (CONDUCTOR Y PASAJERO)</p>



		<p>BOLSAS DE AIRE LATERALES BOLSAS DE AIRE TIPO CORTINA (DELANTERAS Y TRASERAS) FRENOS DELANTEROS DE DISCO FRENOS TRASEROS DE DISCO</p> <p>FRENOS ABS CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD ALARMA DE SEGURIDAD ALERTA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (CONDUCTOR Y PASAJERO) CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS CON AJUSTE DE ALTURA MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS LLAVE ELECTRÓNICA CODIFICADA CON INMOVILIZADOR APERTURA A CONTROL REMOTO DESDE LLAVE CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD PARRILLA CROMADA FASCIAS DELANTERAS Y TRASERAS NEGRAS GANCHOS DE ARRASTRE ESPEJOS EXTERIORES NEGROS ABATIBLES, CON AJUSTE ELÉCTRICO Y FUNCIÓN DESEMPANANTE LIMPIA PARABRISAS VARIABLE INTERMITENTE MANIJAS EN COLOR NEGRO BEDLINER TIPO SPRAY LÁMPARA EN ÁREA DE CARGA FAROS DELANTEROS DE HALÓGENO QUAD CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO ENGANCHE DE REMOLQUE CON CONECTOR DE 4 Y 7 CLAVIJAS RIN DE ACERO DE 17X7.0 / 17" (TAMAÑO/PULGADAS) LLANTAS YOKOHAMA LT 265 / 70R17 BSVV TODO TERRENO LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO NORMAL CON RIN DE ACERO ENGANCHE PARA REMOLQUE CLASE IV PLACAS PROTECTORAS PARA SUSPENSIÓN DELANTERA Y CAJA DE VELOCIDADES CAPACIDAD DE CARGA PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <p>TORRETA ROJO/AZUL/ ÁMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:<ul style="list-style-type: none"><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li></ul></li><li>• (TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO).CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR ÁMBAR):<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul></li><li>- 2MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(1ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDSDUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li></ul></li><li>• GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</li></ul> <p>TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRASMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR: LA TORRETA, ESTA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5"PULGADAS), ALTO 6.4CM(2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM(0.94 PULGADAS)</p>
--	--	---



		<p>(TOLERANCIA +/- 1 CM) EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>-FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>-REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>-CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO(SOLO ESQUINAS).</li><li>-LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>-FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>-TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>-LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>-RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>-BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:</li><li>- SAE J595.</li><li>- SAE J575.</li><li>- SAE J576.</li><li>- SAE J578.</li><li>- SAE J845.</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO 3492S XCEL O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>- STANBY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>- 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>- MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>- CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>- MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>- REETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>- POTENCIA 200 WATTS</li><li>- VOLTAJE 12 VDC</li><li>- HANDS FREE ( CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE )MANTIENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO, PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>- ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>- PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>- SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>- DIMENSIONES 16.7 CM ( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8")DE ALTURA, POR 16CM ( 6.3 ") DE PROFUNDIDAD. ( TOLERANCIA DE +/- 2 CM ).</li><li>- CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO C3100 O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- DE NYLON ZYTEL</li><li>- 100 W DE POTENCIA</li><li>- 8 OHM IMPEDANCIA</li><li>- DE USO RUDO</li><li>- ALTO RENDIMIENTO</li><li>- FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>- BASE DE ALUMINIO</li><li>- DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4")DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD.</li></ul> <p>(TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TITULO 13</li></ul> <p>BANCA TRASERA CON PORTA ESPOSAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- BANCA TRASERA CENTRAL CON PORTA ESPOSAS CON RESPALDO PUNZADA</li><li>- ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16</li><li>- 6 PUNTOS DE SUJECIÓN EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16 Y PLACA DE 1/2"</li><li>- RESPALDO Y ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8"SECCIONADOSEGUN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li><li>- REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15MM X 30MM</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" EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>- EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>- DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBABURROS) MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE 1/4 EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li><li>- 1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>- 1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" CALIBRE 14</li><li>- 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>- DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8" COMO PROTECCIÓN</li></ul>
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>• HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE.</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA ROLL BAR MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS EN CALIBRE 14</li><li>• MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84CM, MARCO CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CM (TOLERANCIA DE +/- 5 CM).</li><li>• MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1" CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16</li><li>• 4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS CALIBRE 14 PARA UNIR LOS TRES MARCOS.</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16"</li><li>• 3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16. (1 SUPERIOR Y 2 LATERALES)</li><li>• 6 PLACAS DE 1/4" SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA</li><li>• 6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/2" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>DEFENSA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MARCO EN TUBO REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 14</li><li>• LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36</li><li>• 2 PLACAS DE 1/4" INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECCIÓN DEL HERRAJE</li><li>• 2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 1/2" CALIBRE 14, Y PLACA DE 1/4"</li><li>• ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECTOR UV</li><li>• SE REQUIERE QUITAR LA DEFENSA TRASERA ORIGINAL</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR NEGRO O AZUL</li><li>• COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC</li><li>• COSTURA DE NYLON AL CENTRO</li><li>• RESISTENTE AL AGUA</li></ul> <p>OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FAJILLOS REFORZADO CON ARMELLAS PARA MONTAJE</li><li>• PROTECCIÓN UV (RAYOS DEL SOL) PARA EVITAR DECOLORACIÓN</li><li>• MEDIDA DE ACUERDO A LA ESTRUCTURA METÁLICA O ROLL BAR</li><li>• LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR, DELANTERA, Y LATERALES</li><li>• PARTE TRASERA LIBRE</li><li>• VENTANA EN VINIL TRANSPARENTE EN LA PARTE DEL MEDALLÓN</li><li>• 1 VENTANA LATERAL POR CADA LADO ENROLLABLE</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• LAZO DE MONTAJE</li></ul> <p>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSOLA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14 ROLADO FRÍO</li><li>• TAPA CON BARRENOS DE ACUERDO AL EQUIPO A INSTALAR</li><li>• PINTADA EN COLOR NEGRO CON PINTURA TEXTURIZADA</li></ul> <p>PORTA ARMAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO EN TUBO REDONDO DE 2 1/2" Y 2 3/4" CALIBRE 16</li><li>• BASE PARA ARMA EN PLACA 3/16"</li><li>• SISTEMA ESPECIAL PARA PODER GIRAR 4 POSICIONES (ARRIBA, ABAJO, Y LATERALES)</li><li>• SISTEMA PARA PODER CAMBIAR LA ALTURA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL OFICIAL</li><li>• PLACA DE 1/4" PARA SUJETARSE AL ROLL BAR</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p>
--	--	---



			<p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO CON PLACA 1/4" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>• SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UNA CAMIONETA PICK UP CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS..."</p>
10	6	Pieza	<p>CAMIONETA:</p> <p>CAMIONETA PICK UP MARCA RAM O SIMILAR, MODELO 1500 SLT CREW CAB 4X4 V8 O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR (BLANCO), ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>5.7 L V8 HEMI MDS VVT (SISTEMA DE DESCONEXIÓN DE CILINDROS) CÓDIGO DE MOTOR EZH 395 HP @ 5,600 RPM 410 LB-PIE DE TORQUE @ 3,950 RPM SISTEMA DE ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR AUTOMÁTICA 8 VELOCIDADES CON PERILLA DE CAMBIOS RELACIÓN NAL DE EJE TRASERO 3.92 EJE TRASERO ANTI-SPIN DOBLE TRACCIÓN 4X4 TIPO DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA (EPS) RADIO DE GIRO (M) 6.00 SUSPENSIÓN DELANTERA CON RESORTES HELICOIDALES, AMORTIGUADOR CON CARGA DE GAS Y BARRA ESTABILIZADORA, INDEPENDIENTE CON HORQUILLAS SUSPENSIÓN TRASERA CON RESORTES HELICOIDALES, 5 LINKS Y EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA ALTERNADOR 180 A BATERIA 730 A LIBRE DE MANTENIMIENTO AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS DE TRABAJO PESADO AIRE ACONDICIONADO MANUAL RADIO CON PANTALLA DE 5", UCONNECT DE 3RA GENERACIÓN CON BLUETOOTH Y MANOS LIBRES PUERTO USB (SOLO CARGA) CON MEDIA HUB CON PUERTOS USB (2) Y AUX ASIENTO DELANTERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA Y ABATIBLE CON AJUSTE MANUAL ASIENTO TRASERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA, PLEGABLE CONSOLA CENTRAL TIPO DESCANSABRAZOS CON PORTAVASOS INTEGRADO (CON OPCIÓN A 3ER ASIENTO) COMPARTIMIENTO DE ALMACENAJE EN 2A FILA ALFOMBRA EN PISO TAPETES EN AMBAS FILAS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO EN PISO DE 2A FILA CRISTALES TINTADOS CRISTALES DELANTEROS ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN ARRIBA/ABAJO DE UN SOLO TOQUE ESPEJO RETROVISOR DÍA/NOCHE MANIJAS DE ASISTENCIA PARA EL ACCESO A CABINA SISTEMA DE AUDIO CON 6 BOCINAS CENTRO DE INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO CON PANTALLA TFT 3.5" B/N VENTANA TRASERA CORREDIZA CON AJUSTE ELÉCTRICO VOLANTE DE DIRECCIÓN CON AJUSTE DE ALTURA SEGUROS ELÉCTRICOS COMPUTADORA DE VIAJE SALIDA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 V VISERA DE PASAJERO CON ESPEJO BOLSAS DE AIRE FRONTALES MULTITAPA (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSAS DE AIRE LATERALES BOLSAS DE AIRE TIPO CORTINA (DELANTERAS Y TRASERAS) FRENO DELANTEROS DE DISCO FRENO TRASEROS DE DISCO FRENO ABS CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD ALARMA DE SEGURIDAD ALERTA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (CONDUCTOR Y PASAJERO) CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS CON AJUSTE DE ALTURA MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS LLAVE ELECTRÓNICA CODIFICADA CON INMOVILIZADOR APERTURA A CONTROL REMOTO DESDE LLAVE</p>



		<p>CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD PARRILLA CROMADA FASCIAS DELANTERAS Y TRASERAS NEGRAS GANCHOS DE ARRASTRE ESPEJOS EXTERIORES NEGROS ABATIBLES, CON AJUSTE ELÉCTRICO Y FUNCIÓN DESEMPANANTE LIMPIA PARABRISAS VARIABLE INTERMITENTE MANIJAS EN COLOR NEGRO BEDLINER TIPO SPRAY LÁMPARA EN ÁREA DE CARGA FAROS DELANTEROS DE HALÓGENO QUAD CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO ENGANCHE DE REMOLQUE CON CONECTOR DE 4 Y 7 CLAVIJAS RIN DE ACERO DE 17X7.0 / 17" (TAMAÑO/PULGADAS) LLANTAS YOKOHAMA LT 265 / 70R17 BSW TODO TERRENO LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO NORMAL CON RIN DE ACERO ENGANCHE PARA REMOLQUE CLASE IV PLACAS PROTECTORAS PARA SUSPENSIÓN DELANTERA Y CAJA DE VELOCIDADES CAPACIDAD DE CARGA PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <p>TORRETA ROJO/AZUL/ AMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:<ul style="list-style-type: none"><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li></ul></li><li>• (TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO). CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR ÁMBAR):<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul></li><li>- 2MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(1ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDSDUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO). CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li></ul></li><li>• GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</li></ul> <p>TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRANSMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHICULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR:</p> <p>LA TORRETA, ESTA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5"PULGADAS), ALTO 6.4CM(2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM(0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM)</p> <p>EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• -POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• -FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• -REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>• -CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO(SOLO ESQUINAS).</li><li>• -LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>• -FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>• -TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>• -LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>• -RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li></ul>
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:</li><li>SAE J595.</li><li>SAE J575.</li><li>SAE J576.</li><li>SAE J578.</li><li>SAE J845.</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO 3492S XCEL O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>STANDY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>RETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>POTENCIA 200 WATTS</li><li>VOLTAJE 12 VDC</li><li>HANDS FREE ( CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE )MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO, PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>DIMENSIONES 16.7 CM( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8")DE ALTURA, POR 16CM (6.3 ") DE PROFUNDIDAD. ( TOLERANCIA DE +/- 2 CM ).</li><li>CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO C3100 O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>DE NYLON ZYTEL</li><li>100 W DE POTENCIA</li><li>8 OHM IMPEDANCIA</li><li>DE USO RUDO</li><li>ALTO RENDIMIENTO</li><li>FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>BASE DE ALUMINIO</li><li>DIMENSIONES: 18.2 CM (6.4")DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</li><li>CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TITULO 13</li></ul> <p>BANCA TRASERA CON PORTA ESPOSAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>BANCA TRASERA CENTRAL CON PORTA ESPOSAS CON RESPALDO PUNZADA</li><li>ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16</li><li>6 PUNTOS DE SUJECIÓN EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16 Y PLACA DE ¼"</li><li>RESPALDO Y ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8"SECCIONADOSEGUN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li><li>REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15MM X 30MM</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" EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBABURROS) MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE ¼ EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESANOS</li><li>1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½" CALIBRE 14</li><li>1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 ½" CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8" COMO PROTECCIÓN</li><li>2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE.</li><li>ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul>
--	--	--



			<p>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA ROLL BAR MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½" PULGADAS EN CALIBRE 14</li><li>• MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84CM, MARCO CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CM (TOLERANCIA DE +/- 5 CM).</li><li>• MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1" 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" CALIBRE 16"</li><li>• 3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16. (1 SUPERIOR Y 2 LATERALES)</li><li>• 6 PLACAS DE ¼" SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA</li><li>• 6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>DEFENSA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MARCO EN TUBO REDONDO DE 1 ½" CALIBRE 14</li><li>• LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36</li><li>• 2 PLACAS DE ¼" INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECIÓN DEL HERRAJE</li><li>• 2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 ½" CALIBRE 14, Y PLACA DE ¼"</li><li>• ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECTOR UV</li><li>• SE REQUIERE QUITAR LA DEFENSA TRASERA ORIGINAL</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR NEGRO O AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC</li><li>• COSTURA DE NYLON AL CENTRO</li><li>• RESISTENTE AL AGUA</li><li>• OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE</li><li>• FAJILLOS REFORZADO CON ARMELLAS PARA MONTAJE</li><li>• PROTECCIÓN UV (RAYOS DEL SOL) PARA EVITAR DECOLORACIÓN</li><li>• MEDIDA DE ACUERDO A LA ESTRUCTURA METÁLICA O ROLL BAR</li><li>• LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR, DELANTERA, Y LATERALES</li><li>• PARTE TRASERA LIBRE</li><li>• VENTANA EN VINIL TRANSPARENTE EN LA PARTE DEL MEDALLÓN</li><li>• 1 VENTANA LATERAL POR CADA LADO ENROLLABLE</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• LAZO DE MONTAJE</li></ul> <p>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSOLA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14 ROLADO FRÍO</li><li>• TAPA CON BARRENOS DE ACUERDO AL EQUIPO A INSTALAR</li><li>• PINTADA EN COLOR NEGRO CON PINTURA TEXTURIZADA</li></ul> <p>PORTA ARMAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO EN TUBO REDONDO DE 2 ½" Y 2 ¼" CALIBRE 16</li><li>• BASE PARA ARMA EN PLACA 3/16"</li><li>• SISTEMA ESPECIAL PARA PODER GIRAR 4 POSICIONES (ARRIBA, ABAJO, Y LATERALES)</li><li>• SISTEMA PARA PODER CAMBIAR LA ALTURA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL OFICIAL</li><li>• PLACA DE ¼" PARA SUJETARSE AL ROLL BAR</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO CON PLACA ¼" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>• SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p>
--	--	--	--



			<p>GARANTÍA DEL VEHICULO: 3 AÑOS O 60.000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHICULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UNA CAMIONETA PICK UP CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUI DESCRITOS..."</p>
12	1	Pieza	<p>VEHICULO: VEHICULO MARCA NISSAN O SIMILAR, MODELO ALTIMA SENSE CVT O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR BLANCO, ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO A PUERTA CERRADA COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>CAPACIDAD PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA CVT MOTOR: PR25DD DESPLAZAMIENTO (L) 2488. NÚMERO Y DISPOSICIÓN DE CILINDROS 4 POTENCIA NETA (HP@RPM) 181@6000; TORQUE (LB-PIE@RPM) 180@3600. TRACCIÓN: DELANTERA ESTÁNDAR, SISTEMA DE TRACCIÓN (TCS) ESTÁNDAR DIRECCIÓN ELÉCTRICAMENTE ASISTIDA DE DOBLE PIÑÓN (DP-EPS) SUSPENSIÓN: DELANTERA DOBLE TIPO MCPHERSON, TRASERA: INDEPENDIENTE TIPO MULTILINK (MONOTUBO) FRENSOS: ABS, EBD, Y BA, DELANTEROS DISCO VENTILADO, TRASEROS DISCO SÓLIDO. LLANTAS: 215/55 R17 RINES: ALUMINIO 17" TANQUE DE COMBUSTIBLE: 61.3 RENDIMIENTO COMBUSTIBLE (KML) COMBINADO 18.4 CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS (ELR) CONDUCTOR/PASAJERO CON DOBLE PRETENSIONADOR, LIMITADOR DE CARGA Y AJUSTE DE ALTURA, CINTURONES DE SEGURIDAD TRASEROS DE 3 PUNTOS (ERL) INMOVILIZADOR ELECTRÓNICO AIRE ACONDICIONADO: MANUAL ASIENTO TRASERO ABATIBLE 60:40 CONSOLA CENTRAL Y DESCANSABRAZOS. BOLSAS DE AIRE: LATERALES Y TIPO CORTINA DELANTERAS CRISTALES ELÉCTRICOS, CON APERTURA Y CIERRE DE UN SOLO TOQUE, AUTOREVERSA Y TEMPORIZADOR Y TEMPORIZADOR PARA CONDUCTOR. GUANTERA ILUMINADA CON CERRADURA AUDIO: AM/FM/AUX/RBD/AUX/BTH/BTSA/VR VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA MANUAL Y PROFUNDIDAD. FAROS CON FUNCIÓN DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO. FAROS DE NIEBLA FRONTALES TIPO LED. APPLE CARPLAY ANDROID AUTO CAPACIDAD CAJUELA 437 LTS. CAPACIDAD DE CARGA 410KG EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TORRETA ROJO/AZUL/ AMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:<ul style="list-style-type: none"><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li></ul></li><li>• (TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(4 ROJO/AMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/AMBAR DEL LADO PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/AMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/AMBAR DEL LADO PASAJERO) CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR AMBAR):<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li></ul></li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(1ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL</li></ul></li></ul>



		<p>LADO DEL PASAJERO), CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</li><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRASMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR:</p> <p>LA TORRETA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5" PULGADAS), ALTO 6.4CM (2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM (0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM)</p> <p>EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>• CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO (SOLO ESQUINAS).</li><li>• LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>• FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>• TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>• LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>• RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>• BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:</li><li>- SAE J595.</li><li>- SAE J575.</li><li>- SAE J576.</li><li>- SAE J578.</li><li>- SAE J845.</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR MODELO 3492S XCEL O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>• STANDBY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>• 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>• MANUAL WAIL CON BOTÓN INDEPENDIENTE DE PRESIÓN</li><li>• CORNETA DE AIRE CON BOTÓN INDEPENDIENTE DE PRESIÓN</li><li>• MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>• RETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>• POTENCIA 200 WATTS</li><li>• VOLTAJE 12 VDC</li><li>• HANDS FREE (CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE) MANTENIENDO LA PRESIÓN DEL CLAXON DEL VEHICULO, PUEDE A ELECCIÓN DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>• ILUMINACIÓN INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>• PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>• SISTEMA DE DIAGNÓSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMÁNDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>• DIMENSIONES 16.7 CM ( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8") DE ALTURA, POR 16CM (6.3 ") DE PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 2 CM).</li><li>• CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE NYLON ZYTEL</li><li>• 100 W DE POTENCIA</li><li>• 8 OHM IMPEDANCIA</li><li>• DE USO RUDO</li><li>• ALTO RENDIMIENTO</li><li>• FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>• BASE DE ALUMINIO</li><li>• DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4") DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</li><li>• CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TÍTULO 13</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO CON PLACA 1/2" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>• SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li></ul>
--	--	---



			<p>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</p> <p>MAMPARA DIVISORA CON POLICARBONATO TIPO AMERICANA MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ESTRUCTURA METÁLICA CON TUBO REDONDO DE 1½" CALIBRE 16</li><li>• FORRO EN LÁMINA CALIBRE 16</li><li>• PUNSONADO REDONDO EN DIRECCIÓN A LAS CABECERAS HACIA ARRIBA</li><li>• LÁMINAS LATERALES EN CALIBRE 16</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS EN ALAMBRO PULIDO DE 3/8</li><li>• SUJECIÓN EN 4 PUNTOS (2 SUPERIORES Y 2 INFERIORES)</li><li>• PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA EN COLOR NEGRO CON PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ASIENTO TRASERO DE FIBRA DE VIDRIO MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 4MM DE ESPESOR</li><li>• ESTRUCTURA ENTERA EN TUBO DE 1" CAL 16 Y PLACA 3/16"</li><li>• DRENE PARA RESIDUOS LÍQUIDOS</li><li>• SUPLE AL ASIENTO ORIGINAL</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• COLOR GRIS O BLANCO SEGÚN ELECCIÓN DEL CLIENTE</li><li>• GARANTÍA DE 1 AÑO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS</li><li>• PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA TUMBA BURROS MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE ¼ EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li><li>• 1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>• 2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>• HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECTORES DE VENTANAS MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSTRUIDA EN LÁMINA CALIBRE 16 PUNZONADA EN REDONDO DE ½, CON LAS SIGLAS DE LA INSTITUCIÓN CORTADAS CON LASER.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• FIJADA EN LA PARTE INTERIOR DEL VEHÍCULO</li><li>• PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA EN COLOR NEGRO CON PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• CUENTA CON ALOJAMIENTO Y CANALETAS PARA LA INSTALACIÓN DE CÁMARAS LATERALES FIJADA EN LA PARTE INTERIOR DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES: GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60.000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO. GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UN BIEN CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS..."</p>
15	2	Pieza	<p>CAMIONETA: CAMIONETA PICK UP MARCA RAM O SIMILAR, MODELO 1500 SLT CREW CAB 4X4 V8 O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR (BLANCO), ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>5.7 L V8 HEMI MDS VVT (SISTEMA DE DESCONEXIÓN DE CILINDROS) CÓDIGO DE MOTOR EZH 395 HP @ 5,600 RPM</p>



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
**Contigo al 100**

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N046-2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, ALGUNOS EQUIPADOS COMO PATRULLA Y AMBULANCIA REQUERIDOS POR LA SEGGOB A TRAVÉS DEL SESESP PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA.

		<p>410 LB-PIE DE TORQUE @ 3,950 RPM SISTEMA DE ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR AUTOMÁTICA 8 VELOCIDADES CON PERILLA DE CAMBIOS RELACIÓN NAL DE EJE TRASERO 3.92 EJE TRASERO ANTI-SPIN DOBLE TRACCIÓN 4X4 TIPO DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA (EPS) RADIO DE GIRO (M) 6.00 SUSPENSIÓN DELANTERA CON RESORTES HELICOIDALES, AMORTIGUADOR CON CARGA DE GAS Y BARRA ESTABILIZADORA, INDEPENDIENTE CON HORQUILLAS SUSPENSIÓN TRASERA CON RESORTES HELICOIDALES, 5 LINKS Y EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA ALTERNADOR 180 A BATERIA 730 A LIBRE DE MANTENIMIENTO AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS DE TRABAJO PESADO AIRE ACONDICIONADO MANUAL RADIO CON PANTALLA DE 5", UCONNECT DE 3RA GENERACIÓN CON BLUETOOTH Y MANOS LIBRES PUERTO USB (SOLO CARGA) CON MEDIA HUB CON PUERTOS USB (2) Y AUX ASIENTO DELANTERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA Y ABATIBLE CON AJUSTE MANUAL ASIENTO TRASERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA, PLEGABLE CONSOLA CENTRAL TIPO DESCANSABRAZOS CON PORTAVASOS INTEGRADO (CON OPCIÓN A 3ER ASIENTO) COMPARTIMIENTO DE ALMACENAJE EN 2A FILA ALFOMBRA EN PISO TAPETES EN AMBAS FILAS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO EN PISO DE 2A FILA CRISTALES TINTADOS CRISTALES DELANTEROS ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN ARRIBA/ABAJO DE UN SOLO TOQUE ESPEJO RETROVISOR DÍA/NOCHE MANIJAS DE ASISTENCIA PARA EL ACCESO A CABINA SISTEMA DE AUDIO CON 6 BOCINAS CENTRO DE INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO CON PANTALLA TFT 3.5" B/N VENTANA TRASERA CORREDIZA CON AJUSTE ELÉCTRICO VOLANTE DE DIRECCIÓN CON AJUSTE DE ALTURA SEGUROS ELÉCTRICOS COMPUTADORA DE VIAJE SALIDA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 V VISERA DE PASAJERO CON ESPEJO BOLSAS DE AIRE FRONTALES MULTITAPA (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSAS DE AIRE LATERALES BOLSAS DE AIRE TIPO CORTINA (DELANTERAS Y TRASERAS) FRENOS DELANTEROS DE DISCO FRENOS TRASEROS DE DISCO FRENOS ABS CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD ALARMA DE SEGURIDAD ALERTA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (CONDUCTOR Y PASAJERO) CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS CON AJUSTE DE ALTURA MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS LLAVE ELECTRÓNICA CODIFICADA CON INMOVILIZADOR APERTURA A CONTROL REMOTO DESDE LLAVE CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD PARRILLA CROMADA FASCIAS DELANTERAS Y TRASERAS NEGRAS GANCHOS DE ARRASTRE ESPEJOS EXTERIORES NEGROS ABATIBLES, CON AJUSTE ELÉCTRICO Y FUNCIÓN DESEMPAÑANTE LIMPIA PARABRISAS VARIABLE INTERMITENTE MANIJAS EN COLOR NEGRO BEDLINER TIPO SPRAY LÁMPARA EN ÁREA DE CARGA FAROS DELANTEROS DE HALÓGENO QUAD CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO ENGANCHE DE REMOLQUE CON CONECTOR DE 4 Y 7 CLAVIJAS RIN DE ACERO DE 17X7.0 / 17" (TAMAÑO/PULGADAS) LLANTAS YOKOHAMA LT 265 / 70R17 BSV TODO TERRENO LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO NORMAL CON RIN DE ACERO ENGANCHE PARA REMOLQUE CLASE IV PLACAS PROTECTORAS PARA SUSPENSIÓN DELANTERA Y CAJA DE VELOCIDADES CAPACIDAD DE CARGA PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <p>TORRETA ROJO/AZUL/ AMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:</li><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li><li>(TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE</li></ul>
--	--	---



		<p>496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5ª GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5ª GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO). CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRÁFICO COLOR ÁMBAR):<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul></li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5ª GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5ª GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5ª GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO). CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li></ul> <p>GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</li><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRANSMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECCIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECCIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR:</p> <p>LA TORRETA ESTO SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5" PULGADAS), ALTO 6.4CM (2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM (0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM)</p> <p>EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• -POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• -FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• -REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>• -CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO (SOLO ESQUINAS).</li><li>• -LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>• -FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>• -TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>• -LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>• -RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>• BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:</li><li>- SAE J595.</li><li>- SAE J575.</li><li>- SAE J576.</li><li>- SAE J578.</li><li>- SAE J845.</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO 3492S XCEL O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>• STANBY (APAGADO) WAIL/YELP/AL TONE (HYPER YELP O HI-LO) Y RADIO</li><li>• 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>• MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• MICROFONO DE USO RUDDO PARA VOCEO</li><li>• REETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>• POTENCIA 200 WATTS</li><li>• VOLTAJE 12 VDC</li><li>• HANDS FREE (CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO, PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>• ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>• PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO (FUSIBLE INTERNO)</li><li>• SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>• DIMENSIONES 16.7 CM (6.6") DE LARGO POR 7.1CM (2.8") DE ALTURA, POR 16CM (6.3") DE PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 2 CM).</li><li>• CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO C3100 O SIMILAR</p>
--	--	---



			<p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE NYLON ZYTEL</li><li>• 100 W DE POTENCIA</li><li>• 8 OHM IMPEDANCIA</li><li>• DE USO RUDO</li><li>• ALTO RENDIMIENTO</li><li>• FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>• BASE DE ALUMINIO</li></ul> <p>DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4") DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TITULO 13</li></ul> <p>BANCA TRASERA CON PORTA ESPOSAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BANCA TRASERA CENTRAL CON PORTA ESPOSAS CON RESPALDO PUNZADA</li><li>• ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16</li><li>• 6 PUNTOS DE SUJECIÓN EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16 Y PLACA DE 1/2"</li><li>• RESPALDO Y ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8" SECCIONADO SEGUN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li><li>• REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15MM X 30MM</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" EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBABURROS) MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE 1/4" EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li><li>• 1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>• DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8" COMO PROTECCIÓN</li><li>• 2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>• HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE.</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA ROLL BAR MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS EN CALIBRE 14</li><li>• MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84CM, MARCO CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CM (TOLERANCIA DE +/- 5 CM).</li><li>• MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1" CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16</li><li>• 4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS CALIBRE 14 PARA UNIR LOS TRES MARCOS.</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16"</li><li>• 3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16. (1 SUPERIOR Y 2 LATERALES)</li><li>• 6 PLACAS DE 1/4" SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA</li><li>• 6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>DEFENSA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MARCO EN TUBO REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 14</li><li>• LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36</li><li>• 2 PLACAS DE 1/4" INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECIÓN DEL HERRAJE</li><li>• 2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 1/2" CALIBRE 14, Y PLACA DE 1/4"</li><li>• ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECTOR UV</li><li>• SE REQUIERE QUITAR LA DEFENSA TRASERA ORIGINAL</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p>
--	--	--	--



			<ul style="list-style-type: none"><li>VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR NEGRO O AZUL</li><li>COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC</li><li>COSTURA DE NYLON AL CENTRO</li><li>RESISTENTE AL AGUA</li><li>OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE</li><li>FAJILLOS REFORZADO CON ARMEILLAS PARA MONTAJE</li><li>PROTECCIÓN UV (RAYOS DEL SOL) PARA EVITAR DECOLORACIÓN</li><li>MEDIDA DE ACUERDO A LA ESTRUCTURA METÁLICA O ROLL BAR</li><li>LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR, DELANTERA, Y LATERALES</li><li>PORTE TRASERA LIBRE</li><li>VENTANA EN VINIL TRANSPARENTE EN LA PARTE DEL MEDALLÓN</li><li>1 VENTANA LATERAL POR CADA LADO ENROLLABLE</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>LAZO DE MONTAJE</li></ul> <p>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>CONSOLA FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 14 ROLADO FRIO</li><li>TAPA CON BARRENOS DE ACUERDO AL EQUIPO A INSTALAR</li><li>PINTADA EN COLOR NEGRO CON PINTURA TEXTURIZADA</li></ul> <p>PORTA ARMAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>FABRICADO EN TUBO REDONDO DE 2 1/2" Y 2 1/4" CALIBRE 16</li><li>BASE PARA ARMA EN PLACA 3/16"</li><li>SISTEMA ESPECIAL PARA PODER GIRAR 4 POSICIONES (ARRIBA, ABAJO, Y LATERALES)</li><li>SISTEMA PARA PODER CAMBIAR LA ALTURA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL OFICIAL</li><li>PLACA DE 1/4" PARA SUJETARSE AL ROLL BAR</li><li>TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA Y PROTECCIÓN UV</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>FABRICADO CON PLACA 1/4" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UN BIEN CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS..."</p>
16	2	Pieza	<p>CAMIONETA:</p> <p>CAMIONETA PICK UP MARCA RAM O SIMILAR, MODELO 1500 SLT CREW CAB 4X4 V8 O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR (BLANCO), ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>5.7 L V8 HEMI MDS VVT (SISTEMA DE DESCONEXIÓN DE CILINDROS) CÓDIGO DE MOTOR EZH 395 HP @ 5,600 RPM 410 LB-PIE DE TORQUE @ 3,950 RPM SISTEMA DE ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR AUTOMÁTICA 8 VELOCIDADES CON PERILLA DE CAMBIOS RELACIÓN NAL DE EJE TRASERO 3.92 EJE TRASERO ANTI-SPIN DOBLE TRACCIÓN 4X4 TIPO DE DIRECCION ELECTROASISTIDA (EPS) RADIO DE GIRO (M) 6.00 SUSPENSIÓN DELANTERA CON RESORTES HELICOIDALES, AMORTIGUADOR CON CARGA DE GAS Y BARRA ESTABILIZADORA, INDEPENDIENTE CON HORQUILLAS</p>



		<p>SUSPENSIÓN TRASERA CON RESORTES HELICOIDALES, 5 LINKS Y EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA ALTERNADOR 180 A BATERÍA 730 A LIBRE DE MANTENIMIENTO AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS DE TRABAJO PESADO AIRE ACONDICIONADO MANUAL RADIO CON PANTALLA DE 5", UCONNECT DE 3RA GENERACIÓN CON BLUETOOTH Y MANOS LIBRES PUERTO USB (SOLO CARGA) CON MEDIA HUB CON PUERTOS USB (2) Y AUX ASIENTO DELANTERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA Y ABATIBLE CON AJUSTE MANUAL ASIENTO TRASERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA, PLEGABLE CONSOLA CENTRAL TIPO DESCANSABRAZOS CON PORTAVASOS INTEGRADO (CON OPCIÓN A 3ER ASIENTO) COMPARTIMIENTO DE ALMACENAJE EN 2A FILA ALFOMBRA EN PISO TAPETES EN AMBAS FILAS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO EN PISO DE 2A FILA CRISTALES TINTADOS CRISTALES DELANTEROS ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN ARRIBA/ABAJO DE UN SOLO TOQUE ESPEJO RETROVISOR DÍA/NOCHE MANIJAS DE ASISTENCIA PARA EL ACCESO A CABINA SISTEMA DE AUDIO CON 6 BOCINAS CENTRO DE INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO CON PANTALLA TFT 3.5" B/N VENTANA TRASERA CORREDIZA CON AJUSTE ELÉCTRICO VOLANTE DE DIRECCIÓN CON AJUSTE DE ALTURA SEGUROS ELÉCTRICOS COMPUTADORA DE VIAJE SALIDA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 V VISERA DE PASAJERO CON ESPEJO BOLSAS DE AIRE FRONTALES MULTITAPA (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSAS DE AIRE LATERALES BOLSAS DE AIRE TIPO CORTINA (DELANTERAS Y TRASERAS) FRENO DELANTEROS DE DISCO FRENO TRASEROS DE DISCO FRENO ABS CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD ALARMA DE SEGURIDAD ALERTA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (CONDUCTOR Y PASAJERO) CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS CON AJUSTE DE ALTURA MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS LLAVE ELECTRÓNICA CODIFICADA CON INMOVILIZADOR APERTURA A CONTROL REMOTO DESDE LLAVE CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD PARRILLA CROMADA FASCIAS DELANTERAS Y TRASERAS NEGRAS GANCHOS DE ARRASTRE ESPEJOS EXTERIORES NEGROS ABATIBLES, CON AJUSTE ELÉCTRICO Y FUNCIÓN DESEMPANANTE LIMPIA PARABRISAS VARIABLE INTERMITENTE MANIJAS EN COLOR NEGRO BEDLINER TIPO SPRAY LÁMPARA EN ÁREA DE CARGA FAROS DELANTEROS DE HALÓGENO QUAD CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO ENGANCHE DE REMOLQUE CON CONECTOR DE 4 Y 7 CLAVIJAS RIN DE ACERO DE 17X7.0 / 17" (TAMAÑO/PULGADAS) LLANTAS YOKOHAMA LT 265 / 70R17 BSW TODO TERRENO LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO NORMAL CON RIN DE ACERO ENGANCHE PARA REMOLQUE CLASE IV PLACAS PROTECTORAS PARA SUSPENSIÓN DELANTERA Y CAJA DE VELOCIDADES CAPACIDAD DE CARGA PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <p>TORRETA ROJO/AZUL/ AMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:<ul style="list-style-type: none"><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li></ul></li><li>(TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO). CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR ÁMBAR).</li></ul></li></ul>
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDSDUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO). CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li><li>• GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</li></ul> <p>TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</p> <p>TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRASMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHICULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR:</p> <p>LA TORRETA, ESTA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5" PULGADAS). ALTO 6.4CM (2.52 PULGADAS). ANCHO 2.4CM (0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM)</p> <p>EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• -POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• -FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• -REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>• -CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO (SOLO ESQUINAS).</li><li>• -LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>• -FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>• -TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>• -LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>• -RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>• BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:</li><li>- SAE J595.</li><li>- SAE J575.</li><li>- SAE J576.</li><li>- SAE J578.</li><li>- SAE J845.</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO 3492S XCEL O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>• STANBY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>• 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>• MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>• REETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>• POTENCIA 200 WATTS</li><li>• VOLTAJE 12 VDC</li><li>• HANDS FREE ( CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE )MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO. PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>• ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>• PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>• SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>• DIMENSIONES 16.7 CM ( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8")DE ALTURA, POR 16CM (6.3 ") DE PROFUNDIDAD. ( TOLERANCIA DE +/- 2 CM ).</li><li>• CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO C3100 O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE NYLON ZYTEL</li><li>• 100 W DE POTENCIA</li><li>• 8 OHM IMPEDANCIA</li><li>• DE USO RUDO</li><li>• ALTO RENDIMIENTO</li><li>• FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>• BASE DE ALUMINIO</li><li>• DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4")DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</li><li>• CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TITULO 13</li></ul> <p>BANCA TRASERA CON PORTA ESPOSAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p>
--	--	--



			<ul style="list-style-type: none"><li>BANCA TRASERA CENTRAL CON PORTA ESPOSAS CON RESPALDO PUNZADA</li><li>ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16</li><li>6 PUNTOS DE SUJECIÓN EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16 Y PLACA DE 1/4"</li><li>RESPALDO Y ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8" SECCIONADO SEGÚN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li><li>REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15MM X 30MM</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" EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBABURROS) MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE 1/4 EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li><li>1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" CALIBRE 14</li><li>1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8" COMO PROTECCIÓN</li><li>2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE.</li><li>ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA ROLL BAR MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS EN CALIBRE 14</li><li>MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84CM, MARCO CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CM (TOLERANCIA DE +/- 5 CM).</li><li>MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1" CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16</li><li>4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS CALIBRE 14 PARA UNIR LOS TRES MARCOS.</li><li>2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16"</li><li>3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16. (1 SUPERIOR Y 2 LATERALES)</li><li>6 PLACAS DE 1/4" SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA</li><li>6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>TORNILLERÍA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>DEFENSA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>MARCO EN TUBO REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 14</li><li>LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36</li><li>2 PLACAS DE 1/4" INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECIÓN DEL HERRAJE</li><li>2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 1/2" CALIBRE 14, Y PLACA DE 1/4"</li><li>ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECTOR UV</li><li>SE REQUIERE QUITAR LA DEFENSA TRASERA ORIGINAL</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR NEGRO O AZUL</li></ul> <p>COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC</p> <ul style="list-style-type: none"><li>COSTURA DE NYLON AL CENTRO</li><li>RESISTENTE AL AGUA</li><li>OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE</li><li>FAJILLOS REFORZADO CON ARMELLAS PARA MONTAJE</li><li>PROTECCIÓN UV (RAYOS DEL SOL) PARA EVITAR DECOLORACIÓN</li><li>MEDIDA DE ACUERDO A LA ESTRUCTURA METÁLICA O ROLL BAR</li><li>LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR, DELANTERA, Y LATERALES</li><li>PORTE TRASERA LIBRE</li><li>VENTANA EN VINIL TRANSPARENTE EN LA PARTE DEL MEDALLÓN</li><li>1 VENTANA LATERAL POR CADA LADO ENROLLABLE</li></ul>
--	--	--	--



			<ul style="list-style-type: none"><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• LAZO DE MONTAJE</li></ul> <p>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSOLA FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 14 ROLADO FRIO</li><li>• TAPA CON BARRENOS DE ACUERDO AL EQUIPO A INSTALAR</li><li>• PINTADA EN COLOR NEGRO CON PINTURA TEXTURIZADA</li></ul>
			<p>PORTA ARMAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO EN TUBO REDONDO DE 2 ½" Y 2 ¼" CALIBRE 16</li><li>• BASE PARA ARMA EN PLACA 3/16"</li><li>• SISTEMA ESPECIAL PARA PODER GIRAR 4 POSICIONES (ARRIBA, ABAJO, Y LATERALES)</li><li>• SISTEMA PARA PODER CAMBIAR LA ALTURA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL OFICIAL</li><li>• PLACA DE ¼" PARA SUJETARSE AL ROLL BAR</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO CON PLACA ¼" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>• SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60.000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UN BIEN CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS..."</p>
17	3	Pieza	<p>CAMIONETA:</p> <p>CAMIONETA PICK UP MARCA RAM O SIMILAR, MODELO 1500 SLT CREW CAB 4X4 V8 O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR (BLANCO), ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>5.7 L V8 HEMI MDS VVT (SISTEMA DE DESCONEXIÓN DE CILINDROS) CÓDIGO DE MOTOR EZH 395 HP @ 5.600 RPM 410 LB-PIE DE TORQUE @ 3.950 RPM SISTEMA DE ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR AUTOMÁTICA 8 VELOCIDADES CON PERILLA DE CAMBIOS RELACIÓN NAL DE EJE TRASERO 3.92 EJE TRASERO ANTI-SPIN DOBLE TRACCIÓN 4x4 TIPO DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA (EPS) RADIO DE GIRO (M) 6.00 SUSPENSIÓN DELANTERA CON RESORTES HELICOIDALES, AMORTIGUADOR CON CARGA DE GAS Y BARRA ESTABILIZADORA, INDEPENDIENTE CON HORQUILLAS SUSPENSIÓN TRASERA CON RESORTES HELICOIDALES, 5 LINKS Y EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA ALTERNADOR 180 A BATERIA 730 A LIBRE DE MANTENIMIENTO AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS DE TRABAJO PESADO AIRE ACONDICIONADO MANUAL RADIO CON PANTALLA DE 5", UCONNECT DE 3RA GENERACIÓN CON BLUETOOTH Y MANOS LIBRES PUERTO USB (SOLO CARGA) CON MEDIA HUB CON PUERTOS USB (2) Y AUX ASIENTO DELANTERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA Y ABATIBLE CON AJUSTE MANUAL ASIENTO TRASERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA, PLEGABLE CONSOLA CENTRAL TIPO DESCANSABRAZOS CON PORTAVASOS INTEGRADO (CON OPCIÓN A 3ER ASIENTO)</p>



		<p>COMPARTIMIENTO DE ALMACENAJE EN 2A FILA ALFOMBRA EN PISO TAPETES EN AMBAS FILAS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO EN PISO DE 2A FILA CRISTALES TINTADOS CRISTALES DELANTEROS ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN ARRIBA/ABAJO DE UN SOLO TOQUE ESPEJO RETROVISOR DÍA/NOCHE MANIJAS DE ASISTENCIA PARA EL ACCESO A CABINA SISTEMA DE AUDIO CON 6 BOCINAS CENTRO DE INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO CON PANTALLA TFT 3.5" B/N VENTANA TRASERA CORREDIZA CON AJUSTE ELÉCTRICO VOLANTE DE DIRECCIÓN CON AJUSTE DE ALTURA SEGUROS ELÉCTRICOS COMPUTADORA DE VIAJE SALIDA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 V VISERA DE PASAJERO CON ESPEJO BOLSAS DE AIRE FRONTALES MULTITAPA (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSAS DE AIRE LATERALES BOLSAS DE AIRE TIPO CORTINA (DELANTERAS Y TRASERAS) FRENOS DELANTEROS DE DISCO FRENOS TRASEROS DE DISCO FRENOS ABS CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD ALARMA DE SEGURIDAD ALERTA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (CONDUCTOR Y PASAJERO) CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS CON AJUSTE DE ALTURA MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS LLAVE ELECTRÓNICA CODIFICADA CON INMOVILIZADOR APERTURA A CONTROL REMOTO DESDE LLAVE CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD PARRILLA CROMADA FASCIAS DELANTERAS Y TRASERAS NEGRAS GANCHOS DE ARRASTRE ESPEJOS EXTERIORES NEGROS ABATIBLES, CON AJUSTE ELÉCTRICO Y FUNCIÓN DESEMPANANTE LIMPIA PARABRISAS VARIABLE INTERMITENTE MANIJAS EN COLOR NEGRO BEDLINER TIPO SPRAY LÁMPARA EN ÁREA DE CARGA FAROS DELANTEROS DE HALÓGENO QUAD CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO ENGANCHE DE REMOLQUE CON CONECTOR DE 4 Y 7 CLAVIJAS RIN DE ACERO DE 17X7.0 / 17" (TAMAÑO/PULGADAS) LLANTAS YOKOHAMA LT 265 / 70R17 BSW TODO TERRENO LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO NORMAL CON RIN DE ACERO ENGANCHE PARA REMOLQUE CLASE IV PLACAS PROTECTORAS PARA SUSPENSIÓN DELANTERA Y CAJA DE VELOCIDADES CAPACIDAD DE CARGA PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <p>TORRETA ROJO/AZUL/ ÁMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:<ul style="list-style-type: none"><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li><li>(TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li></ul></li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12V/DC.</li><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO).CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR ÁMBAR):<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul></li><li>- 2MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(1ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDSDUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li></ul></li><li>• GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA</li></ul>
--	--	--



		<p>EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</p> <p>TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRANSMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR:</p> <p>LA TORRETA, ESTA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5" PULGADAS), ALTO 6.4CM (2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM (0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM)</p> <p>EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• -POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• -FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• -REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>• -CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO(SOLO ESQUINAS).</li><li>• -LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>• -FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>• -TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>• -LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>• -RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>• BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:</li><li>- SAE J595.</li><li>- SAE J575.</li><li>- SAE J576.</li><li>- SAE J578.</li><li>- SAE J845.</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO 3492S XCEL O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>• STANDBY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>• 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>• MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>• REETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>• POTENCIA 200 WATTS</li><li>• VOLTAJE 12 VDC</li><li>• HANDS FREE ( CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO, PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>• ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>• PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>• SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>• DIMENSIONES 16.7 CM ( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM ( 2.8 ") DE ALTURA, POR 16CM ( 6.3 ") DE PROFUNDIDAD. ( TOLERANCIA DE +/- 2 CM ).</li><li>• CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR</li></ul> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO C3100 O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE NYLON ZYTEL</li><li>• 100 W DE POTENCIA</li><li>• 8 OHM IMPEDANCIA</li><li>• DE USO RUDO</li><li>• ALTO RENDIMIENTO</li><li>• FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>• BASE DE ALUMINIO</li><li>• DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4") DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</li><li>• CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TITULO 13</li></ul> <p>BANCA TRASERA CON PORTA ESPOSAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BANCA TRASERA CENTRAL CON PORTA ESPOSAS CON RESPALDO PUNZADA</li><li>• ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16</li><li>• 6 PUNTOS DE SUJECIÓN EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16 Y PLACA DE 1/2"</li><li>• RESPALDO Y ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8" SECCIONADO SEGÚN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li></ul>
--	--	---



		<ul style="list-style-type: none"><li>• REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15MM X 30MM</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" EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBABURROS) MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE 1/4" EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li><li>• 1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>• DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 16. CON PULIDO DE 3/8" COMO PROTECCIÓN</li><li>• 2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>• HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE.</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA ROLL BAR MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS EN CALIBRE 14</li><li>• MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84CM, MARCO CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CM (TOLERANCIA DE +/- 5 CM).</li><li>• MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1" CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16</li><li>• 4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS CALIBRE 14 PARA UNIR LOS TRES MARCOS.</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16"</li><li>• 3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16. (1 SUPERIOR Y 2 LATERALES)</li><li>• 6 PLACAS DE 1/4" SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA</li><li>• 6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>DEFENSA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MARCO EN TUBO REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 14</li><li>• LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36</li><li>• 2 PLACAS DE 1/4" INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECCIÓN DEL HERRAJE</li><li>• 2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 1/2" CALIBRE 14, Y PLACA DE 1/4"</li><li>• ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECTOR UV</li><li>• SE REQUIERE QUITAR LA DEFENSA TRASERA ORIGINAL</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR NEGRO O AZUL</li><li>• COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC</li><li>• COSTURA DE NYLON AL CENTRO</li><li>• RESISTENTE AL AGUA</li><li>• OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE</li><li>• FAJILLOS REFORZADO CON ARMELLAS PARA MONTAJE</li><li>• PROTECCIÓN UV (RAYOS DEL SOL) PARA EVITAR DECOLORACIÓN</li><li>• MEDIDA DE ACUERDO A LA ESTRUCTURA METÁLICA O ROLL BAR</li><li>• LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR, DELANTERA, Y LATERALES</li><li>• PARTE TRASERA LIBRE</li><li>• VENTANA EN VINIL TRANSPARENTE EN LA PARTE DEL MEDALLÓN</li><li>• 1 VENTANA LATERAL POR CADA LADO ENROLLABLE</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• LAZO DE MONTAJE</li></ul> <p>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSOLA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14 ROLADO FRIO</li><li>• TAPA CON BARRENOS DE ACUERDO AL EQUIPO A INSTALAR</li><li>• PINTADA EN COLOR NEGRO CON PINTURA TEXTURIZADA</li></ul>
--	--	--



			<p>PORTA ARMAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>FABRICADO EN TUBO REDONDO DE 2 ½" Y 2 ¼" CALIBRE 16</li><li>BASE PARA ARMA EN PLACA 3/16"</li><li>SISTEMA ESPECIAL PARA PODER GIRAR 4 POSICIONES (ARRIBA, ABAJO, Y LATERALES)</li><li>SISTEMA PARA PODER CAMBIAR LA ALTURA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL OFICIAL</li><li>PLACA DE ¼" PARA SUJETARSE AL ROLL BAR</li><li>TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA Y PROTECCIÓN UV</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>FABRICADO CON PLACA ¼" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UN BIEN CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS..."</p>
18	1	Pieza	<p>VEHÍCULO:</p> <p>VEHÍCULO MARCA NISSAN O SIMILAR, MODELO ALTIMA SENSE CVT O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR BLANCO, ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO A PUERTA CERRADA COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>CAPACIDAD PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA CVT MOTOR: PR25DD DESPLAZAMIENTO (L) 2488. NÚMERO Y DISPOSICIÓN DE CILINDROS 4 POTENCIA NETA (HP@RPM) 181@6000; TORQUE (LB-PIE@RPM) 180@3600. TRACCIÓN: DELANTERA ESTÁNDAR, SISTEMA DE TRACCIÓN (TCS) ESTÁNDAR DIRECCIÓN ELÉCTRICAMENTE ASISTIDA DE DOBLE PIÑÓN (DP-EPS) SUSPENSIÓN: DELANTERA DOBLE TIPO MCPHERSON, TRASERA: INDEPENDIENTE TIPO MULTILINK (MONOTUBO) FRENO: ABS, EBD, Y BA. DELANTEROS DISCO VENTILADO, TRASEROS DISCO SÓLIDO. LLANTAS: 215/55 R17 RINES: ALUMINIO 17" TANQUE DE COMBUSTIBLE: 61.3 RENDIMIENTO COMBUSTIBLE (KML) COMBINADO 18.4 CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS (ELR) CONDUCTOR/PASAJERO CON DOBLE PRETENSIONADOR, LIMITADOR DE CARGA Y AJUSTE DE ALTURA, CINTURONES DE SEGURIDAD TRASEROS DE 3 PUNTOS (ELR) INMOVILIZADOR ELECTRÓNICO AIRE ACONDICIONADO: MANUAL ASIENTO TRASERO ABATIBLE 60:40 CONSOLA CENTRAL Y DESCANSABRAZOS. BOLSAS DE AIRE: LATERALES Y TIPO CORTINA DELANTERAS CRISTALES ELÉCTRICOS, CON APERTURA Y CIERRE DE UN SOLO TOQUE, AUTOREVERSA Y TEMPORIZADOR Y TEMPORIZADOR PARA CONDUCTOR. GUANTERA ILUMINADA CON CERRADURA AUDIO: AM/FM/AUX/RBD/AUX/BTHF/BTSA/VR VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD. FAROS CON FUNCIÓN DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO. FAROS DE NIEBLA FRONTALES TIPO LED. APPLE CARPLAY ANDROID AUTO CAPACIDAD CAJUELA 437 LTS. CAPACIDAD DE CARGA 410KG. EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TORRETA ROJO/AZUL/ AMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:</p>



		<ul style="list-style-type: none"><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li><li>(TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:</li><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO).CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR ÁMBAR);</li><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li><li>- 2MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(1ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li><li>• GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</li><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRANSMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR: LA TORRETA ESTO SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5"PULGADAS), ALTO 6.4CM(2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM(0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM) EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>• CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO (SOLO ESQUINAS).</li><li>• LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>• FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>• TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>• LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>• RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>• BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS: • LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- SAE J595.</li><li>- SAE J575.</li><li>- SAE J576.</li><li>- SAE J578.</li><li>- SAE J845.</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR MODELO 3492S XCEL O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>• STANBY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>• 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>• MANUAL WAIL CON BOTÓN INDEPENDIENTE DE PRESIÓN</li><li>• CORNETA DE AIRE CON BOTÓN INDEPENDIENTE DE PRESIÓN</li><li>• MICRÓFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>• RETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>• POTENCIA 200 WATTS</li><li>• VOLTAJE 12 VDC</li><li>• HANDS FREE (CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE) MANTENIENDO LA PRESIÓN DEL CLAXON DEL VEHÍCULO, PUEDE A ELECCIÓN DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>• ILUMINACIÓN INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>• PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>• SISTEMA DE DIAGNÓSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMÁNDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>• DIMENSIONES 16.7 CM ( 6.6 " ) DE LARGO POR 7.1CM (2.8")DE ALTURA. POR 16CM (6.3 " ) DE PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 2 CM).</li><li>• CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul>
--	--	--



		<p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR MODELO C3100 O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE NYLON ZYTEL</li><li>• 100 W DE POTENCIA</li><li>• 8 OHM IMPEDANCIA</li><li>• DE USO RUDO</li><li>• ALTO RENDIMIENTO</li><li>• FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>• BASE DE ALUMINIO</li><li>• DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4") DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</li><li>• CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TÍTULO 13</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO CON PLACA 1/2" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>• SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>MAMPARA DIVISORA CON POLICARBONATO TIPO AMERICANA MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ESTRUCTURA METÁLICA CON TUBO REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 16</li><li>• FORRO EN LÁMINA CALIBRE 16</li><li>• PUNSONADO REDONDO EN DIRECCIÓN A LAS CABECERAS HACIA ARRIBA</li><li>• LÁMINAS LATERALES EN CALIBRE 16</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS EN ALAMBRÓN PULIDO DE 3/8</li><li>• SUJECCIÓN EN 4 PUNTOS (2 SUPERIORES Y 2 INFERIORES)</li><li>• PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA EN COLOR NEGRO CON PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ASIENTO TRASERO DE FIBRA DE VIDRIO MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 4MM DE ESPESOR</li><li>• ESTRUCTURA ENTERA EN TUBO DE 1" CAL 16 Y PLACA 3/16"</li><li>• DRENE PARA RESIDUOS LÍQUIDOS</li><li>• SUPLE AL ASIENTO ORIGINAL</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• COLOR GRIS O BLANCO SEGÚN ELECCIÓN DEL CLIENTE</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA TUMBA BURROS MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE 1/4 EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESANOS</li><li>• 1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>• 2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>• HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECTORES DE VENTANAS MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSTRUÍDA EN LÁMINA CALIBRE 16 PUNZONADA EN REDONDO DE 1/2, CON LAS SIGLAS DE LA INSTITUCIÓN CORTADAS CON LASER.</li><li>• FIJADA EN LA PARTE INTERIOR DEL VEHÍCULO</li><li>• PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA EN COLOR NEGRO CON PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• CUENTA CON ALOJAMIENTO Y CANALETAS PARA LA INSTALACIÓN DE CÁMARAS LATERALES FIJADA EN LA PARTE INTERIOR DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE</p>
--	--	--



			<p>LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UN VEHICULO CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS".</p>
19	1	Pieza	<p>CAMIONETA: CAMIONETA MARCA RAM O SIMILAR, MODELO PROMASTER 2500, O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR BLANCO ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MOTOR 3.6L 24 V VVT 3.6L 24 V VVT 3.6L 24 V VVT NÚMERO DE CILINDROS V6 V6V6 POTENCIA 280 HP @ 6,400 RPM 280 HP @ 6,400 RPM 280 HP @ 6,400 RPM TORQUE 260 LB-PIE @ 4,175 RPM 260 LB-PIE @ 4,175 RPM 260 LB-PIE @ 4,175 RPM TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 6 VELOCIDADES MAS REVERSA 62TE + TOW HAUL + SELECTOR DE RANGO ELECTRÓNICO ERS TRACCIÓN DELANTERA ( FWD ) 4 X 2 DIRECCIÓN HIDRAULICA DE PINÓN Y CREMALLERA SUSPENSIÓN DELANTERA MCPHERSON CON BARRA ESTABILIZADORA SUSPENSIÓN TRASERA HEAVY DUTY DE EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA DIÁMETRO DE GIRO 11 M 12.4 M 14 M ALTERNADOR 220 AMP TANQUE DE COMBUSTIBLE 90 LTS - GASOLINA BATERÍA 95 AMP - LIBRE DE MANTENIMIENTO PESO VEHICULAR (KG) 2,157 PESO BRUTO VEHICULAR (KG) 4,037 CAPACIDAD DE CARGA (KG) 1,880 CAPACIDAD DE ARRASTRE (KG) 2,313 VOLUMEN EN ÁREA DE CARGA 11.5 M3 LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO CONVENCIONAL SISTEMAS DE SEGURIDAD ALARMA DE SEGURIDAD LLAVE DE ACCESO REMOTO (KEYLESS ENTRY) CIERRE AUTOMÁTICO DE SEGUROS SENSIBLE A LA VELOCIDAD BOLSAS DE AIRE FRONTALES (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSA DE AIRE SUPLEMENTARIA LATERAL EN ASIENTO (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSAS DE AIRE LATERALES TIPO CORTINA FRENOS DELANTEROS/TRASEROS DISCO HEAVY DUTY SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENOS ABS SISTEMA DE ASISTENCIA DE FRENADO CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD SISTEMA DE ARRANQUE EN PENDIENTES SISTEMA DE CONTROL DE TRACCIÓN (EN CUALQUIER RANGO DE VELOCIDAD) SISTEMA ANTIVUELCO CONTROL ELECTRÓNICO DE BALANCEO DE REMOLQUE BLOQUEO DE DIFERENCIAL ELECTRÓNICO FRENO DE ESTACIONAMIENTO MANUAL (PALANCA) SISTEMA MONITOREO PRESIÓN DE LLANTAS ASISTENCIA CON SENSORES DE REVERSA X</p> <p>EQUIPAMIENTO INTERIOR AIRE ACONDICIONADO MANUAL ASIENTOS COLOR NEGRO EN TELA TIPO BUTACA AJUSTE DE ASIENTO DE CONDUCTOR/ PASAJERO DE 4 VÍAS COMPARTIMIENTO DE ALMACENAMIENTO DEBAJO DEL ASIENTO PREPARACIÓN PARA RADIO CON 4 BOCINAS PUERTO DE CARGA USB VOLANTE CON AJUSTE DE PROFUNDIDAD COMPUTADORA DE VIAJE CRISTALES ELÉCTRICOS DE UN TOQUE AL DESCENSO ESPEJO RETROVISOR CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE PORTAOBJETOS SUPERIOR EN CABINA GUANTERA DE SEGURIDAD (APERTURA/CIERRE CON LLAVE) ASAS DE SUJECCIÓN EN PILARES "A" (CONDUCTOR Y PASAJERO) ILUMINACIÓN LED EN ÁREA DE CARGA TOMACORRIENTE DE 12V EN EL TABLERO VSIM - INTERFAZ DE CONEXIONES PARA CARROCERO CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA AUXILIAR PARA CARROCERO EQUIPAMIENTO EXTERIOR PARABRISAS TINTADO PARRILLA RAM CON DISEÑO SILVER FASCIA DELANTERA/ TRASERA MODULAR DE TRES PIEZAS GRIS OSCURECIDO FAROS CON LUZ DE HALÓGENO PUERTA LATERAL CORREDIZA EN ÁREA DE CARGA (LADO PASAJERO) APERTURA DE PUERTAS TRASERAS 260" ESPEJOS RETROVISORES LATERALES ABATIBLES MANUALMENTE CON INDICADOR DE LUZ DIRECCIONAL LUCES DE NAVEGACIÓN EN TOLDO</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <p>TORRETA ROJO/AZUL/ AMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:</p>



- 119-120 CM. (47") DE LARGO.  
- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.  
- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.  
(TOLERANCIA DE +/- 3 CM)  
HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.  
LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).  
744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.  
CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.  
VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.  
• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496  
LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:

- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN  
TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL  
LADO PASAJERO).

- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN  
TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL  
LADO PASAJERO). CON FUNCIONES DE ARROWSTICK  
(BARRA DE TRAFICO COLOR ÁMBAR):  
- IZQUIERDA A DERECHA.  
- DERECHA A IZQUIERDA.  
- DEL CENTRO HACIA AFUERA.  
- 2MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO  
DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(1ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y  
1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).  
- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDSDUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE  
5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1  
AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).  
- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN  
TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL  
LADO DEL PASAJERO).CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).  
• GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE  
• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL  
REEMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.  
• TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.  
• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS  
ESFUERZOS TRANSMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHICULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN,  
CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS  
QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.  
• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.  
• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.  
• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.

CONTROLADOR:  
LA TORRETA, ESTA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES  
DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5"PULGADAS), ALTO 6.4CM(2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM(0.94 PULGADAS)  
(TOLERANCIA +/- 1CM)  
EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS  
SIGUIENTES FUNCIONES:  
•-POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA

•-FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.  
•-REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA D ELA TORRETA.  
•-CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO(SOLO ESQUINAS).  
•-LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.  
•-FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRON DE FLASHEO.  
•-TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.  
•-LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.  
•-RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.  
• BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA,  
DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.

CERTIFICADOS:  
• LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:  
- SAE J595.  
- SAE J575.  
- SAE J576.  
- SAE J578.  
- SAE J845.

SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR MODELO 3492S XCEL O SIMILAR

CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

5 POISCIONES DE SWITCHS GIRATORIO  
STANDY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO  
3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO  
MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION  
CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION  
MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO  
RETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO  
POTENCIA 200 WATTS  
VOLTAJE 12 VDC  
HANDS FREE ( CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE )MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL



		<p>VEHICULO. PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</p> <p>ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</p> <p>PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</p> <p>SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</p> <p>DIMENSIONES 16.7 CM( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8")DE ALTURA, POR 16CM (6.3 ") DE PROFUNDIDAD (TOLERANCIA DE +/- 2 CM ).</p> <p>CIRCUITO DE ESTADO SOLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</p> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR MODELO C3100 O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>DE NYLON ZYTEL</p> <p>100 W DE POTENCIA</p> <p>8 OHM IMPEDANCIA</p> <p>DE USO RUDDO</p> <p>ALTO RENDIMIENTO</p> <p>FÁCIL INSTALACIÓN</p> <p>BASE DE ALUMINIO</p> <p>DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4")DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</p> <p>CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TÍTULO 13.</p> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBABURROS) MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE ¼ EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</p> <p>1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</p> <p>1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½" CALIBRE 14</p> <p>1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</p> <p>DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 ½" CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8" COMO PROTECCIÓN</p> <p>2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</p> <p>HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE.</p> <p>ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</p> <p>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</p> <p>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</p> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFONICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UN BIEN CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS..."</p>	
21	10	Pieza	<p>VEHICULO:</p> <p>VEHICULO MARCA NISSAN O SIMILAR, MODELO SENTRA SENSE CVT. O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR BLANCO, ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>CAPACIDAD PARA 5 PASAJEROS</p> <p>CON 4 PUERTAS</p> <p>TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA CVT</p> <p>MOTOR: MR20DDG3 DESPLAZAMIENTO (L) 2.</p> <p>NÚMERO Y DISPOSICIÓN DE CILINDROS 4L</p> <p>POTENCIA NETA (HP@RPM) 145@6000; TORQUE (LB-PIE@RPM) 145@4000.</p> <p>TRACCIÓN: DELANTERA. DIRECCIÓN ELÉCTRICAMENTE ASISTIDA DE DOBLE PIÑÓN (DP-EPS)</p> <p>SUSPENSIÓN: DELANTERA TIPO MCPHERSON. TRASERA: MULTILINK</p> <p>FRENOS: ABS, EBD, Y BA. DELANTEROS DISCO VENTILADO, TRASEROS DISCO.</p> <p>INMOVILIZADOR ELECTRÓNICO</p> <p>CINTURONES DE SEGURIDAD DELATEROS DE 3 PUNTOS (ELR) CON PRETENSIONADOR, LIMITADOR DE OPRESIÓN Y AJUSTE DE ALTURA/ CINTURONES DE SEGURIDAD TRASEROS DE 3 PUNTOS (ALR).</p> <p>LLANTAS: 205/60 R16 RINES: ALUMINIO 16"</p> <p>TANQUE DE COMBUSTIBLE: 47 LTS</p> <p>RENDIMIENTO COMBUSTIBLE (KML) COMBINADO 19.8</p> <p>AIRE ACONDICIONADO: MANUAL</p>



			<p>ASIENTO TRASERO ABATIBLE 60:40 CONSOLA CENTRAL CON COMPARTIMENTO Y DESCANSABRAZOS. BOLSAS DE AIRE: 2 FRONTALES PARA CONDUCTOR Y PASAJERO, 2 LATERALES Y 2 TIPO CORTINA. CRISTALES ELÉCTRICOS, FRONTALES CON APERTURA Y CIERRE DE UN SOLO TOQUE. (CONDUCTOR) CON TEMPORIZADOR GUANTERA CON AMORTIGUADOR AUDIO: AM/FM/AUX/RDS/BLEETOOTH SEGUROS ELÉCTRICOS CENTRALIZADOS CON BOTON DE APERTURA EN PUERTA DE CONDUCTOR Y PASAJERO. VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA MANUAL Y PROFUNDIDAD. ESPEJOS EXTERIORES AL COLOR DE LA CARROCERIA CON AJUSTE ELÉCTRICO. TERCERA LUZ DE FRENO LED PANTALLA MULTI-TOUCH DE 7" COMPATIBLE CON APPLE CAR PLAY &amp; ANDROID AUTO CONTROLES AL VOLANTE DE AUDIO Y MANOS LIBRES VIA BLEETOOTH. ALARMA ANTIROBO E INMOBILIZADOR. CONTROL DINAMICO VEHICULAR (VDC). ASISTENTE DE ASCENSO EN PENDIENTES (HSA). SISTEMA DE CONTROL DE TRACCIÓN (TCS) CAPACIDAD DE CARGA 421 KG CAPACIDAD DE CAJUELA 466 LTS</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TORRETA ROJO/AZUL/ AMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR.</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: • TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: - 119-120 CM. (47") DE LARGO - 30.5 CM. (12") DE ANCHO - 5.8 CM. (2.28") DE ALTO (TOLERANCIA DE +/- 3 CM) • HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO. • LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDs). • 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN. • CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA. • VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC. • CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA: - 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(4 ROJO/AMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/AMBAR DEL LADO PASAJERO). - 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/AMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/AMBAR DEL LADO PASAJERO).CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR AMBAR): - IZQUIERDA A DERECHA. - DERECHA A IZQUIERDA. - DEL CENTRO HACIA AFUERA. • 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO). • 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDSDUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO). • 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY). • GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE • TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO. • TODOS LOS MÓDULOS ESTAN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL. • BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRANSMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA. • CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS. • SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO. • SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN. • CONTROLADOR: LA TORRETA ESTO SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5"PULGADAS), ALTO 6.4CM(2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM(0.94 PULGADAS). (TOLERANCIA DE +/- 1 CM)</p> <p>EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•-POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>•-FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>•-REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA APARTE TRASERA D ELA TORRETA.</li><li>•-CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO(SOLO ESQUINAS).</li><li>•-LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>•-FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRON DE FLASHEO.</li><li>•-TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>•-LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>•-RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>• BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS: • LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO: • SAE J595.</p>
--	--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>- SAE J575.</li><li>- SAE J576.</li><li>- SAE J578.</li><li>- SAE J845.</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO 3492S XCEL O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>• STANBY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>• 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>• MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>• REETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>• POTENCIA 200 WATTS</li><li>• VOLTAJE 12 VDC</li><li>• HANDS FREE ( CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE )MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO, PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>• ILUMINACIÓN INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>• PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>• SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>• * DIMENSIONES 16.7 CM ( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8")DE ALTURA, POR 16CM (6.3 ") DE PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 2 CM)</li><li>• CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO C3100 O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE NYLON ZYTEL</li><li>• 100 W DE POTENCIA</li><li>• 8 OHM IMPEDANCIA</li><li>• DE USO RUDO</li><li>• ALTO RENDIMIENTO</li><li>• FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>• BASE DE ALUMINIO</li><li>• DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4")DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM)</li><li>• CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TITULO 13</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO CON PLACA ½" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>• SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHICULO</li><li>• DISEÑO CONFORME AL VEHICULO A INSTALAR</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHICULO A INSTALAR</li></ul> <p>MAMPARA DIVISORA CON POLICARBONATO TIPO AMERICANA MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ESTRUCTURA METÁLICA CON TUBO REDONDO DE 1½" CALIBRE 16</li><li>• FORRO EN LÁMINA CALIBRE 16</li><li>• PUNSONADO REDONDO EN DIRECCIÓN A LAS CABECERAS HACIA ARRIBA</li><li>• LÁMINAS LATERALES EN CALIBRE 16</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS EN ALAMBRÓN PULIDO DE 3/8</li><li>• SUJECIÓN EN 4 PUNTOS (2 SUPERIORES Y 2 INFERIORES)</li><li>• PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA EN COLOR NEGRO CON PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHICULO A INSTALAR</li></ul> <p>ASIENTO TRASERO DE FIBRA DE VIDRIO MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 4MM DE ESPESOR</li><li>• ESTRUCTURA ENTERA EN TUBO DE 1" CAL 16 Y PLACA 3/16"</li><li>• DRENE PARA RESIDUOS LIQUIDOS</li><li>• SUPLE AL ASIENTO ORIGINAL</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHICULO A INSTALAR</li><li>• COLOR GRIS O BLANCO SEGÚN ELECCIÓN DEL CLIENTE</li></ul> <p>PROTECCION DELANTERA REFORZADA TUMBA BURROS MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE ¼ EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li></ul>
--	--	--



			<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>• 2 TOPE DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>• HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECTORES DE VENTANAS MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSTRUIDA EN LÁMINA CALIBRE 16 PUNZONADA EN REDONDO DE 1/2", CON LAS SIGLA DE LA INSTITUCIÓN CORTADAS CON LASER</li><li>• FIJADA EN LA PARTE INTERIOR DEL VEHÍCULO</li><li>• PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA EN COLOR NEGRO CON PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• CUENTA CON ALOJAMIENTO Y CANALETAS PARA LA INSTALACIÓN DE CÁMARAS LATERALES FIJADA EN LA PARTE INTERIOR DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" FUE ESTABLECIDA POR LA FEDERACIÓN, Y EQUIVALE A UN VEHÍCULO CON LAS CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITAS.</p>
--	--	--	---

## DEBE DECIR:

### 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR:

El objeto de esta **LICITACIÓN** es para la adquisición de vehículos automotores, algunos equipados como patrulla y ambulancia requeridos por la Secretaría General de Gobierno a través del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes para diversas Instituciones de Seguridad Pública.

La adjudicación será **POR PARTIDA TOTAL** a un solo Proveedor, es decir cada partida será adjudicada de manera individual y el Proveedor podrá ofertar una o más partidas.

PARTIDA	CANT	U/M	Descripción
7	12	Pieza	CAMIONETA: CAMIONETA PICK UP MARCA RAM O SIMILAR, MODELO 1500 SLT CREW CAB 4X4 V8 O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR (BLANCO), ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO A PUERTA CERRADA COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.  ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



		<p>5.7 L V8 HEMI MDS VVT (SISTEMA DE DESCONEXIÓN DE CILINDROS) CÓDIGO DE MOTOR EZH 395 HP @ 5.600 RPM 410 LB-PIE DE TORQUE @ 3.950 RPM SISTEMA DE ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR AUTOMÁTICA 8 VELOCIDADES CON PERILLA DE CAMBIOS RELACIÓN -NAL DE EJE TRASERO 3.92 EJE TRASERO ANTI-SPIN DOBLE TRACCIÓN 4x4 TIPO DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA (EPS) RADIO DE GIRO (M) 6.00 SUSPENSIÓN DELANTERA CON RESORTES HELICOIDALES, AMORTIGUADOR CON CARGA DE GAS Y BARRA ESTABILIZADORA, INDEPENDIENTE CON HORQUILLAS SUSPENSIÓN TRASERA CON RESORTES HELICOIDALES, 5 LINKS Y EJE SOLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA ALTERNADOR 180 A BATERIA 730 A LIBRE DE MANTENIMIENTO AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS DE TRABAJO PESADO AIRE ACONDICIONADO MANUAL RADIO CON PANTALLA DE 5", UCONNECT DE 3RA GENERACIÓN CON BLUETOOTH Y MANOS LIBRES PUERTO USB (SOLO CARGA) CON MEDIA HUB CON PUERTOS USB (2) Y AUX ASIENTO DELANTERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA Y ABATIBLE CON AJUSTE MANUAL ASIENTO TRASERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA, PLEGABLE CONSOLA CENTRAL TIPO DESCANSABRAZOS CON PORTAVASOS INTEGRADO (CON OPCIÓN A 3ER ASIENTO) COMPARTIMIENTO DE ALMACENAJE EN 2A FILA ALFOMBRA EN PISO TAPETES EN AMBAS FILAS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO EN PISO DE 2A FILA CRISTALES TINTADOS CRISTALES DELANTEROS ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN ARRIBA/ABAJO DE UN SOLO TOQUE ESPEJO RETROVISOR DÍA/NOCHE MANIJAS DE ASISTENCIA PARA EL ACCESO A CABINA SISTEMA DE AUDIO CON 6 BOCINAS CENTRO DE INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO CON PANTALLA TFT 3.5" B/N VENTANA TRASERA CORREDIZA CON AJUSTE ELÉCTRICO VOLANTE DE DIRECCIÓN CON AJUSTE DE ALTURA SEGUROS ELÉCTRICOS COMPUTADORA DE VIAJE SALIDA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 V VISERA DE PASAJERO CON ESPEJO BOLSAS DE AIRE FRONTALES MULTITAPA (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSAS DE AIRE LATERALES BOLSAS DE AIRE TIPO CORTINA (DELANTERAS Y TRASERAS) FRENOS DELANTEROS DE DISCO FRENOS TRASEROS DE DISCO FRENOS ABS CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD ALARMA DE SEGURIDAD ALERTA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (CONDUCTOR Y PASAJERO) CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS CON AJUSTE DE ALTURA MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS LLAVE ELECTRÓNICA CODIFICADA CON INMOBILIZADOR APERTURA A CONTROL REMOTO DESDE LLAVE CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD PARRILLA CROMADA FASCIAS DELANTERAS Y TRASERAS NEGRAS GANCHOS DE ARRASTRE ESPEJOS EXTERIORES NEGROS ABATIBLES, CON AJUSTE ELÉCTRICO Y FUNCIÓN DESEMPANANTE LIMPIA PARABRISAS VARIABLE INTERMITENTE MANIJAS EN COLOR NEGRO BEDLINER TIPO SPRAY LÁMPARA EN ÁREA DE CARGA FAROS DELANTEROS DE HALÓGENO QUAD CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO ENGANCHE DE REMOLQUE CON CONECTOR DE 4 Y 7 CLAVIJAS RIN DE ACERO DE 17X7.0 / 17" (TAMAÑO/PULGADAS) LLANTAS YOKOHAMA LT 265 / 70R17 BSW TODO TERRENO LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO NORMAL CON RIN DE ACERO ENGANCHE PARA REMOLQUE CLASE IV PLACAS PROTECTORAS PARA SUSPENSIÓN DELANTERA Y CAJA DE VELOCIDADES CAPACIDAD DE CARGA PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <p>TORRETA ROJO/AZUL/ AMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:</li><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li><li>(TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li></ul>
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li><li>CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li></ul></li><li>8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/AMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/AMBAR DEL LADO PASAJERO). CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR AMBAR):<ul style="list-style-type: none"><li>IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul></li><li>2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDSDUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO). CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li><li>GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE.</li><li>TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</li><li>TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</li><li>BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRASMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHICULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR: LA TORRETA, ESTA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5" PULGADAS), ALTO 6.4CM (2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM (0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM) EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>-FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>-REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>-CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO(SOLO ESQUINAS).</li><li>-LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>-FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>-TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>-LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>-RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>BARRA DE TRAFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:<ul style="list-style-type: none"><li>SAE J595.</li><li>SAE J575.</li><li>SAE J576.</li><li>SAE J578.</li><li>SAE J845</li></ul></li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO 3492S XCEL O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>STANDY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>RETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>POTENCIA 200 WATTS</li><li>VOLTAJE 12 VDC</li><li>HANDS FREE ( CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO, PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>DIMENSIONES 16.7 CM( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8")DE ALTURA, POR 16CM (6.3 ") DE PROFUNDIDAD. ( TOLERANCIA DE +/- 2 CM ).</li></ul>
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO C3100 O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>DE NYLON ZYTEL</li><li>100 W DE POTENCIA</li><li>8 OHM IMPEDANCIA</li><li>DE USO RUDDO</li><li>ALTO RENDIMIENTO</li><li>FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>BASE DE ALUMINIO</li><li>DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4") DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</li><li>CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TITULO 13</li></ul> <p>BANCA TRASERA CON PORTA ESPOSAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>BANCA TRASERA CENTRAL CON PORTA ESPOSAS CON RESPALDO PUNZADA</li><li>ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16</li><li>6 PUNTOS DE SUJECCIÓN EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16 Y PLACA DE 1/2"</li><li>RESPALDO Y ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8" SECCIONADO SEGÚN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li><li>REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15MM X 30MM</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" EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBABURROS) MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE 1/4" EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li><li>1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" CALIBRE 14</li><li>1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8" COMO PROTECCIÓN</li><li>2 TOPE DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE.</li><li>ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA ROLL BAR MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS EN CALIBRE 14</li><li>MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84CM, MARCO CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CM (TOLERANCIA DE +/- 5 CM).</li><li>MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1" CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16</li><li>4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS CALIBRE 14 PARA UNIR LOS TRES MARCOS.</li><li>2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16"</li><li>3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16. (1 SUPERIOR Y 2 LATERALES)</li><li>6 PLACAS DE 1/4" SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA</li><li>6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>TORNILLERÍA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>DEFENSA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>MARCO EN TUBO REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 14</li><li>LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36</li><li>2 PLACAS DE 1/4" INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECCIÓN DEL HERRAJE</li><li>2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 1/2" CALIBRE 14, Y PLACA DE 1/4"</li><li>ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECTOR UV</li><li>SE REQUIERE QUITAR LA DEFENSA TRASERA ORIGINAL</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR NEGRO O AZUL</li><li>COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC</li><li>COSTURA DE NYLON AL CENTRO</li><li>RESISTENTE AL AGUA</li><li>OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE</li><li>FAJILLOS REFORZADO CON ARMIJILLAS PARA MONTAJE</li></ul>
--	--	---



		<ul style="list-style-type: none"><li>• PROTECCIÓN UV (RAYOS DEL SOL) PARA EVITAR DECOLORACIÓN</li><li>• MEDIDA DE ACUERDO A LA ESTRUCTURA METÁLICA O ROLL BAR</li><li>• LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR, DELANTERA, Y LATERALES</li><li>• PARTE TRASERA LIBRE</li><li>• VENTANA EN VINIL TRANSPARENTE EN LA PARTE DEL MEDALLÓN</li><li>• 1 VENTANA LATERAL POR CADA LADO ENROLLABLE</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• LAZO DE MONTAJE</li></ul> <p>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSOLA FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 14 ROLADO FRIO</li><li>• TAPA CON BARRENOS DE ACUERDO AL EQUIPO A INSTALAR</li><li>• PINTADA EN COLOR NEGRO CON PINTURA TEXTURIZADA</li></ul> <p>PORTA ARMAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO EN TUBO REDONDO DE 2 ½" Y 2 ¼" CALIBRE 16</li><li>• BASE PARA ARMA EN PLACA 3/16"</li><li>• SISTEMA ESPECIAL PARA PODER GIRAR 4 POSICIONES (ARRIBA, ABAJO, Y LATERALES)</li><li>• SISTEMA PARA PODER CAMBIAR LA ALTURA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL OFICIAL</li><li>• PLACA DE ¼" PARA SUJETARSE AL ROLL BAR</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO CON PLACA ¼" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>• SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UN BIEN CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS..."</p>	
8	4	Pieza	<p>CAMIONETA:</p> <p>CAMIONETA PICK UP MARCA RAM O SIMILAR, MODELO 1500 SLT CREW CAB 4X4 V8 O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR (BLANCO), ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>5.7 L V8 HEMI MDS VVT (SISTEMA DE DESCONEXIÓN DE CILINDROS) CÓDIGO DE MOTOR EZH 395 HP @ 5,600 RPM 410 LB-PIE DE TORQUE @ 3,950 RPM SISTEMA DE ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR AUTOMÁTICA 8 VELOCIDADES CON PERILLA DE CAMBIOS RELACIÓN NAL DE EJE TRASERO 3.92 EJE TRASERO ANTI-SPIN DOBLE TRACCIÓN 4X4 TIPO DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA (EPS) RADIO DE GIRO (M) 6.00 SUSPENSIÓN DELANTERA CON RESORTES HELICOIDALES, AMORTIGUADOR CON CARGA DE GAS Y BARRA ESTABILIZADORA, INDEPENDIENTE CON HORQUILLAS SUSPENSIÓN TRASERA CON RESORTES HELICOIDALES, 5 LINKS Y EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA ALTERNADOR 180 A BATERIA 730 A LIBRE DE MANTENIMIENTO AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS DE TRABAJO PESADO AIRE ACONDICIONADO MANUAL RADIO CON PANTALLA DE 5", UCONNECT DE 3RA GENERACIÓN CON BLUETOOTH Y MANOS LIBRES PUERTO USB (SOLO CARGA) CON MEDIA HUB CON PUERTOS USB (2) Y AUX ASIENTO DELANTERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA Y ABATIBLE CON AJUSTE MANUAL ASIENTO TRASERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA, PLEGABLE CONSOLA CENTRAL TIPO DESCANSABRAZOS CON PORTAVASOS INTEGRADO</p>



			<p>(CON OPCIÓN A 3ER ASIENTO) COMPARTIMIENTO DE ALMACENAJE EN 2A FILA ALFOMBRA EN PISO TAPETES EN AMBAS FILAS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO EN PISO DE 2A FILA CRISTALES TINTADOS CRISTALES DELANTEROS ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN ARRIBA/ABAJO DE UN SOLO TOQUE ESPEJO RETROVISOR DÍA/NOCHE MANIJAS DE ASISTENCIA PARA EL ACCESO A CABINA SISTEMA DE AUDIO CON 6 BOCINAS CENTRO DE INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO CON PANTALLA TFT 3.5" B/N VENTANA TRASERA CORREDIZA CON AJUSTE ELÉCTRICO VOLANTE DE DIRECCIÓN CON AJUSTE DE ALTURA SEGUROS ELÉCTRICOS COMPUTADORA DE VIAJE SALIDA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 V VISERA DE PASAJERO CON ESPEJO BOLSAS DE AIRE FRONTALES MULTITAPA (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSAS DE AIRE LATERALES BOLSAS DE AIRE TIPO CORTINA (DELANTERAS Y TRASERAS) FRENOS DELANTEROS DE DISCO FRENOS TRASEROS DE DISCO FRENOS ABS CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD ALARMA DE SEGURIDAD ALERTA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (CONDUCTOR Y PASAJERO) CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS CON AJUSTE DE ALTURA MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS LLAVE ELECTRÓNICA CODIFICADA CON INMOVILIZADOR APERTURA A CONTROL REMOTO DESDE LLAVE CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD PARRILLA CROMADA FASCIAS DELANTERAS Y TRASERAS NEGRAS GANCHOS DE ARRASTRE ESPEJOS EXTERIORES NEGROS ABATIBLES, CON AJUSTE ELÉCTRICO Y FUNCIÓN DESEMPAÑANTE LIMPIA PARABRISAS VARIABLE INTERMITENTE MANIJAS EN COLOR NEGRO BEDLINER TIPO SPRAY LÁMPARA EN ÁREA DE CARGA FAROS DELANTEROS DE HALÓGENO QUAD CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO ENGANCHE DE REMOLQUE CON CONECTOR DE 4 Y 7 CLAVIJAS RIN DE ACERO DE 17X7.0 / 17" (TAMAÑO/PULGADAS) LLANTAS YOKOHAMA LT 265 / 70R17 BSW TODO TERRENO LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO NORMAL CON RIN DE ACERO ENGANCHE PARA REMOLQUE CLASE IV PLACAS PROTECTORAS PARA SUSPENSIÓN DELANTERA Y CAJA DE VELOCIDADES CAPACIDAD DE CARGA PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <p>TORRETA ROJO/AZUL/ AMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:<ul style="list-style-type: none"><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li></ul></li><li>(TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO) CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR ÁMBAR);<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul></li><li>- 2MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDSDUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO) CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li></ul></li><li>• GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA</li></ul>
--	--	--	---



		<p>EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</p> <p>TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRANSMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR:</p> <p>LA TORRETA, ESTA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5"PULGADAS), ALTO 6.4CM(2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM(0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM)</p> <p>EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• -POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• -FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• -REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>• -CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO(SOLO ESQUINAS).</li><li>• -LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>• -FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>• -TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>• -LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>• -RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>• BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:</li><li>- SAE J595.</li><li>- SAE J575.</li><li>- SAE J576.</li><li>- SAE J578.</li><li>- SAE J845.</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO 3492S XCEL O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>• STANDBY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>• 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>• MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>• REETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>• POTENCIA 200 WATTS</li><li>• VOLTAJE 12 VDC</li><li>• HANDS FREE ( CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE )MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO, PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>• ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>• PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>• SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>• DIMENSIONES 16.7 CM( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8")DE ALTURA, POR 16CM (6.3 ") DE PROFUNDIDAD. ( TOLERANCIA DE +/- 2 CM ).</li><li>• CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO C3100 O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE NYLON ZYTEL</li><li>• 100 W DE POTENCIA</li><li>• 8 OHM IMPEDANCIA</li><li>• DE USO RUDO</li><li>• ALTO RENDIMIENTO</li><li>• FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>• BASE DE ALUMINIO</li><li>• DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4")DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</li><li>• CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TITULO 13</li></ul> <p>BANCA TRASERA CON PORTA ESPOSAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BANCA TRASERA CENTRAL CON PORTA ESPOSAS CON RESPALDO PUNZADA</li><li>• ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16</li><li>• 6 PUNTOS DE SUJECIÓN EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16 Y PLACA DE 1/2"</li><li>• RESPALDO Y ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8"SECCIONADOSEGUN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li><li>• REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15MM X 30MM</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS (1 POR CADA LADO)</li></ul>
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE 3/8" EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/2" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBABURROS) MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE 1/4 EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li><li>• 1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>• DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8" COMO PROTECCIÓN</li><li>• 2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>• HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE.</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA ROLL BAR MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS EN CALIBRE 14</li><li>• MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84CM, MARCO CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CM (TOLERANCIA DE +/- 5 CM).</li><li>• MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1" CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16</li><li>• 4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS CALIBRE 14 PARA UNIR LOS TRES MARCOS.</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16"</li><li>• 3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16. (1 SUPERIOR Y 2 LATERALES)</li><li>• 6 PLACAS DE 1/4" SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA</li><li>• 6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/2" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>DEFENSA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MARCO EN TUBO REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 14</li><li>• LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36</li><li>• 2 PLACAS DE 1/4" INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECIÓN DEL HERRAJE</li><li>• 2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 1/2" CALIBRE 14, Y PLACA DE 1/4"</li><li>• ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECTOR UV</li><li>• SE REQUIERE QUITAR LA DEFENSA TRASERA ORIGINAL</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR NEGRO O AZUL</li><li>• COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC</li><li>• COSTURA DE NYLON AL CENTRO</li><li>• RESISTENTE AL AGUA</li></ul> <p>OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FAJILLOS REFORZADO CON ARMELLAS PARA MONTAJE</li><li>• PROTECCIÓN UV (RAYOS DEL SOL) PARA EVITAR DECOLORACIÓN</li><li>• MEDIDA DE ACUERDO A LA ESTRUCTURA METÁLICA O ROLL BAR</li><li>• LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR, DELANTERA, Y LATERALES</li><li>• PARTE TRASERA LIBRE</li><li>• VENTANA EN VINIL TRANSPARENTE EN LA PARTE DEL MEDALLÓN</li><li>• 1 VENTANA LATERAL POR CADA LADO ENROLLABLE</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• LAZO DE MONTAJE</li></ul> <p>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSOLA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14 ROLADO FRÍO</li><li>• TAPA CON BARRENOS DE ACUERDO AL EQUIPO A INSTALAR</li><li>• PINTADA EN COLOR NEGRO CON PINTURA TEXTURIZADA</li></ul>
--	--	---



			<p>PORTA ARMAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO EN TUBO REDONDO DE 2 1/2" Y 2 1/4" CALIBRE 16</li><li>• BASE PARA ARMA EN PLACA 3/16"</li><li>• SISTEMA ESPECIAL PARA PODER GIRAR 4 POSICIONES (ARRIBA, ABAJO, Y LATERALES)</li><li>• SISTEMA PARA PODER CAMBIAR LA ALTURA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL OFICIAL</li><li>• PLACA DE 1/4" PARA SUJETARSE AL ROLL BAR</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO CON PLACA 1/4" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>• SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UNA CAMIONETA PICK UP CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS".</p>
9	1	Pieza	<p>CAMIONETA:</p> <p>CAMIONETA PICK UP MARCA RAM O SIMILAR, MODELO 1500 SLT CREW CAB 4X4 V8 O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR (BLANCO), ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>5.7 L V8 HEMI MDS VVT (SISTEMA DE DESCONEXIÓN DE CILINDROS) CÓDIGO DE MOTOR EZH 395 HP @ 5,600 RPM 410 LB-PIE DE TORQUE @ 3,950 RPM SISTEMA DE ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR AUTOMÁTICA 8 VELOCIDADES CON PERILLA DE CAMBIOS RELACIONAL DE EJE TRASERO 3.92 EJE TRASERO ANTI-SPIN DOBLE TRACCIÓN 4X4 TIPO DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA (EPS) RADIO DE GIRO (M) 6.00 SUSPENSIÓN DELANTERA CON RESORTES HELICOIDALES, AMORTIGUADOR CON CARGA DE GAS Y BARRA ESTABILIZADORA, INDEPENDIENTE CON HORQUILLAS SUSPENSIÓN TRASERA CON RESORTES HELICOIDALES, 5 LINKS Y EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA ALTERNADOR 180 A BATERIA 730 A LIBRE DE MANTENIMIENTO AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS DE TRABAJO PESADO AIRE ACONDICIONADO MANUAL RADIO CON PANTALLA DE 5", UCONNECT DE 3RA GENERACIÓN CON BLUETOOTH Y MANOS LIBRES PUERTO USB (SOLO CARGA) CON MEDIA HUB CON PUERTOS USB (2) Y AUX ASIENTO DELANTERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA Y ABATIBLE CON AJUSTE MANUAL ASIENTO TRASERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA, PLEGABLE CONSOLA CENTRAL TIPO DESCANSABRAZOS CON PORTAVASOS INTEGRADO (CON OPCIÓN A 3ER ASIENTO) COMPARTIMIENTO DE ALMACENAJE EN 2A FILA ALFOMBRA EN PISO TAPETES EN AMBAS FILAS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO EN PISO DE 2A FILA CRISTALES TINTADOS CRISTALES DELANTEROS ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN ARRIBA/ABAJO DE UN SOLO TOQUE ESPEJO RETROVISOR DÍA/NOCHE MANIJAS DE ASISTENCIA PARA EL ACCESO A CABINA SISTEMA DE AUDIO CON 6 BOCINAS CENTRO DE INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO CON PANTALLA TFT 3.5" B/N</p>



		<p>VENTANA TRASERA CORREDIZA CON AJUSTE ELÉCTRICO VOLANTE DE DIRECCIÓN CON AJUSTE DE ALTURA SEGUROS ELÉCTRICOS COMPUTADORA DE VIAJE SALIDA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 V VISERA DE PASAJERO CON ESPEJO BOLSAS DE AIRE FRONTALES MULTIETAPA (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSAS DE AIRE LATERALES BOLSAS DE AIRE TIPO CORTINA (DELANTERAS Y TRASERAS) FRENOS DELANTEROS DE DISCO FRENOS TRASEROS DE DISCO</p> <p>FRENOS ABS CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD ALARMA DE SEGURIDAD ALERTA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (CONDUCTOR Y PASAJERO) CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS CON AJUSTE DE ALTURA MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS LLAVE ELECTRÓNICA CODIFICADA CON INMOVILIZADOR APERTURA A CONTROL REMOTO DESDE LLAVE CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD PARRILLA CROMADA FASCIAS DELANTERAS Y TRASERAS NEGRAS GANCHOS DE ARRASTRE ESPEJOS EXTERIORES NEGROS ABATIBLES, CON AJUSTE ELÉCTRICO Y FUNCIÓN DESEMPAÑANTE LIMPIA PARABRISAS VARIABLE INTERMITENTE MANIJAS EN COLOR NEGRO BEDLINER TIPO SPRAY LÁMPARA EN ÁREA DE CARGA FAROS DELANTEROS DE HALÓGENO QUAD CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO ENGANCHE DE REMOLQUE CON CONECTOR DE 4 Y 7 CLAVIJAS RIN DE ACERO DE 17X7.0 / 17" (TAMAÑO/PULGADAS) LLANTAS YOKOHAMA LT 265 / 70R17 BSW TODO TERRENO LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO NORMAL CON RIN DE ACERO ENGANCHE PARA REMOLQUE CLASE IV PLACAS PROTECTORAS PARA SUSPENSIÓN DELANTERA Y CAJA DE VELOCIDADES CAPACIDAD DE CARGA PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <p>TORRETA ROJO/AZUL/ ÁMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:<ul style="list-style-type: none"><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li></ul></li><li>• (TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO DEL PASAJERO). CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR ÁMBAR):<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul></li><li>- 2MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDSDUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO). CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li></ul></li><li>• GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</li></ul> <p>TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRANSMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHICULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li></ul>
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECCIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR: LA TORRETA, ESTA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5" PULGADAS), ALTO 6.4CM (2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM (0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM) EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• -POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• -FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• -REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>• -CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO(SOLO ESQUINAS).</li><li>• -LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>• -FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>• -TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>• -LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>• -RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>• BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS: • LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO: - SAE J595. - SAE J575. - SAE J576. - SAE J578. - SAE J845.</p> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO 3492S XCEL O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>• STANBY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>• 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>• MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>• REETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>• POTENCIA 200 WATTS</li><li>• VOLTAJE 12 VDC</li><li>• HANDS FREE ( CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO, PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>• ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>• PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>• SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMÁNDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>• DIMENSIONES 16.7 CM ( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8") DE ALTURA, POR 16CM (6.3") DE PROFUNDIDAD. ( TOLERANCIA DE +/- 2 CM ).</li><li>• CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO C3100 O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE NYLON ZYTEL</li><li>• 100 W DE POTENCIA</li><li>• 8 OHM IMPEDANCIA</li><li>• DE USO RUDO</li><li>• ALTO RENDIMIENTO</li><li>• FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>• BASE DE ALUMINIO</li><li>• DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4") DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</li><li>• CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TITULO 13</li></ul> <p>BANCA TRASERA CON PORTA ESPOSAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BANCA TRASERA CENTRAL CON PORTA ESPOSAS CON RESPALDO PUNZADA</li><li>• ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16</li><li>• 6 PUNTOS DE SUJECCIÓN EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16 Y PLACA DE 1/4"</li><li>• RESPALDO Y ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8" SECCIONADO SEGÚN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li><li>• REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15MM X 30MM</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" EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBABURROS) MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE 1/4" EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li></ul>
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½" CALIBRE 14</li><li>1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 ½" CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8" COMO PROTECCIÓN</li><li>2 TOPE DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE.</li><li>ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA ROLL BAR MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½" PULGADAS EN CALIBRE 14</li><li>MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84CM, MARCO CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CM (TOLERANCIA DE +/- 5 CM).</li><li>MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1" 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" CALIBRE 16"</li><li>3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16. (1 SUPERIOR Y 2 LATERALES)</li><li>6 PLACAS DE ¼" SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA</li><li>6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>TORNILLERÍA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>DEFENSA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>MARCO EN TUBO REDONDO DE 1 ½" CALIBRE 14</li><li>LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36</li><li>2 PLACAS DE ¼" INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECCIÓN DEL HERRAJE</li><li>2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 ½" CALIBRE 14, Y PLACA DE ¼"</li><li>ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECTOR UV</li><li>SE REQUIERE QUITAR LA DEFENSA TRASERA ORIGINAL</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR NEGRO O AZUL</li><li>COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC</li><li>COSTURA DE NYLON AL CENTRO</li><li>RESISTENTE AL AGUA</li></ul> <p>OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>FAJILLOS REFORZADO CON ARMELLAS PARA MONTAJE</li><li>PROTECCIÓN UV (RAYOS DEL SOL) PARA EVITAR DECOLORACIÓN</li><li>MEDIDA DE ACUERDO A LA ESTRUCTURA METÁLICA O ROLL BAR</li><li>LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR, DELANTERA, Y LATERALES</li><li>PORTE TRASERA LIBRE</li><li>VENTANA EN VINIL TRANSPARENTE EN LA PARTE DEL MEDALLÓN</li><li>1 VENTANA LATERAL POR CADA LADO ENROLLABLE</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>LAZO DE MONTAJE</li></ul> <p>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>CONSOLA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14 ROLADO FRIO</li><li>TAPA CON BARRENOS DE ACUERDO AL EQUIPO A INSTALAR</li><li>PINTADA EN COLOR NEGRO CON PINTURA TEXTURIZADA</li></ul> <p>PORTA ARMAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>FABRICADO EN TUBO REDONDO DE 2 ½" Y 2 ¼" CALIBRE 16</li><li>BASE PARA ARMA EN PLACA 3/16"</li><li>SISTEMA ESPECIAL PARA PODER GIRAR 4 POSICIONES (ARRIBA, ABAJO, Y LATERALES)</li><li>SISTEMA PARA PODER CAMBIAR LA ALTURA SEGUN LAS NECESIDADES DEL OFICIAL</li><li>PLACA DE ¼" PARA SUJETARSE AL ROLL BAR</li><li>TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA Y PROTECCIÓN UV</li></ul>
--	--	---



			<ul style="list-style-type: none"><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO CON PLACA 1/2" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>• SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UNA CAMIONETA PICK UP CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS..."</p>
10	6	Pieza	<p>CAMIONETA:</p> <p>CAMIONETA PICK UP MARCA RAM O SIMILAR, MODELO 1500 SLT CREW CAB 4X4 V8 O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR (BLANCO), ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>5.7 L V8 HEMI MDS VVT (SISTEMA DE DESCONEXIÓN DE CILINDROS) CÓDIGO DE MOTOR EZH 395 HP @ 5,600 RPM 410 LB-PIE DE TORQUE @ 3,950 RPM SISTEMA DE ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR AUTOMÁTICA 8 VELOCIDADES CON PERILLA DE CAMBIOS RELACIÓN NAL DE EJE TRASERO 3.92 EJE TRASERO ANTI-SPIN DOBLE TRACCIÓN 4X4 TIPO DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA (EPS) RADIO DE GIRO (M) 6.00 SUSPENSIÓN DELANTERA CON RESORTES HELICOIDALES, AMORTIGUADOR CON CARGA DE GAS Y BARRA ESTABILIZADORA, INDEPENDIENTE CON HORQUILLAS SUSPENSIÓN TRASERA CON RESORTES HELICOIDALES, 5 LINKS Y EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA ALTERNADOR 180 A BATERIA 730 A LIBRE DE MANTENIMIENTO AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS DE TRABAJO PESADO AIRE ACONDICIONADO MANUAL RADIO CON PANTALLA DE 5", UCONNECT DE 3RA GENERACIÓN CON BLUETOOTH Y MANOS LIBRES PUERTO USB (SOLO CARGA) CON MEDIA HUB CON PUERTOS USB (2) Y AUX ASIENTO DELANTERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA Y ABATIBLE CON AJUSTE MANUAL ASIENTO TRASERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA, PLEGABLE CONSOLA CENTRAL TIPO DESCANSABRAZOS CON PORTAVASOS INTEGRADO (CON OPCIÓN A 3ER ASIENTO) COMPARTIMIENTO DE ALMACENAJE EN 2A FILA ALFOMBRA EN PISO TAPETES EN AMBAS FILAS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO EN PISO DE 2A FILA CRISTALES TINTADOS CRISTALES DELANTEROS ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN ARRIBA/ABAJO DE UN SOLO TOQUE ESPEJO RETROVISOR DÍA/NOCHE MANIJAS DE ASISTENCIA PARA EL ACCESO A CABINA SISTEMA DE AUDIO CON 6 BOCINAS CENTRO DE INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO CON PANTALLA TFT 3.5" B/N VENTANA TRASERA CORREDIZA CON AJUSTE ELÉCTRICO VOLANTE DE DIRECCIÓN CON AJUSTE DE ALTURA SEGUROS ELÉCTRICOS COMPUTADORA DE VIAJE SALIDA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 V VISERA DE PASAJERO CON ESPEJO BOLSAS DE AIRE FRONTALES MULTITAPA (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSAS DE AIRE LATERALES BOLSAS DE AIRE TIPO CORTINA (DELANTERAS Y TRASERAS) FRENO DELANTEROS DE DISCO FRENO TRASEROS DE DISCO FRENO ABS CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD</p>



		<p>ALARMA DE SEGURIDAD ALERTA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (CONDUCTOR Y PASAJERO) CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS CON AJUSTE DE ALTURA MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS LLAVE ELECTRÓNICA CODIFICADA CON INMOVILIZADOR APERTURA A CONTROL REMOTO DESDE LLAVE CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD PARRILLA CROMADA FASCIAS DELANTERAS Y TRASERAS NEGRAS GANCHOS DE ARRASTRE ESPEJOS EXTERIORES NEGROS ABATIBLES, CON AJUSTE ELÉCTRICO Y FUNCIÓN DESEMPANANTE LIMPIA PARABRISAS VARIABLE INTERMITENTE MANIJAS EN COLOR NEGRO BEDLINER TIPO SPRAY LÁMPARA EN ÁREA DE CARGA FAROS DELANTEROS DE HALÓGENO QUAD CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO ENGANCHE DE REMOLQUE CON CONECTOR DE 4 Y 7 CLAVIJAS RIN DE ACERO DE 17X7.0 / 17" (TAMAÑO/PULGADAS) LLANTAS YOKOHAMA LT 265 / 70R17 BSW TODO TERRENO LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO NORMAL CON RIN DE ACERO ENGANCHE PARA REMOLQUE CLASE IV PLACAS PROTECTORAS PARA SUSPENSIÓN DELANTERA Y CAJA DE VELOCIDADES CAPACIDAD DE CARGA PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <p>TORRETA ROJO/AZUL/ ÁMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:<ul style="list-style-type: none"><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li></ul>(TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO) CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR ÁMBAR):<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul></li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDSDUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO) CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li></ul></li><li>• GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</li></ul> <p>TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRANSMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR:</p> <p>LA TORRETA, ESTA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5"PULGADAS), ALTO 6.4CM(2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM(0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM)</p> <p>EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• -POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• -FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• -REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>• -CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO(SOLO ESQUINAS).</li><li>• -LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li></ul>
--	--	---



		<ul style="list-style-type: none"><li>-FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>-TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>-LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>-RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:</li><li>SAE J595.</li><li>SAE J575.</li><li>SAE J576.</li><li>SAE J578.</li><li>SAE J845.</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO 3492S XCEL O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>STANDY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>RETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>POTENCIA 200 WATTS</li><li>VOLTAJE 12 VDC</li><li>HANDS FREE ( CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE )MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO. PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA</li><li>ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>DIMENSIONES 16.7 CM( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8")DE ALTURA, POR 16CM (6.3 ") DE PROFUNDIDAD. ( TOLERANCIA DE +/- 2 CM ).</li><li>CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO C3100 O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>DE NYLON ZYTEL</li><li>100 W DE POTENCIA</li><li>8 OHM IMPEDANCIA</li><li>DE USO RUDO</li><li>ALTO RENDIMIENTO</li><li>FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>BASE DE ALUMINIO</li><li>DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4")DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</li><li>CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TITULO 13</li></ul> <p>BANCA TRASERA CON PORTA ESPOSAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>BANCA TRASERA CENTRAL CON PORTA ESPOSAS CON RESPALDO PUNZADA</li><li>ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16</li><li>6 PUNTOS DE SUJECCIÓN EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16 Y PLACA DE ¼"</li><li>RESPALDO Y ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8"SECCIONADOSEGÚN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li><li>REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15MM X 30MM</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" EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBABURROS) MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE ¼ EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li><li>1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½" CALIBRE 14</li><li>1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 ½" CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8" COMO PROTECCIÓN</li><li>2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE.</li></ul>
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA ROLL BAR MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½" PULGADAS EN CALIBRE 14</li><li>MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84CM, MARCO CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CM (TOLERANCIA DE +/- 5 CM).</li><li>MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1" 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" CALIBRE 16"</li><li>3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16. (1 SUPERIOR Y 2 LATERALES)</li><li>6 PLACAS DE ¼" SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA</li><li>6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>TORNILLERÍA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>DEFENSA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>MARCO EN TUBO REDONDO DE 1 ½" CALIBRE 14</li><li>LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36</li><li>2 PLACAS DE ¼" INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECCIÓN DEL HERRAJE</li><li>2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 ½" CALIBRE 14, Y PLACA DE ¼"</li><li>ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECTOR UV</li><li>SE REQUIERE QUITAR LA DEFENSA TRASERA ORIGINAL</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR NEGRO O AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"><li>COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC</li><li>COSTURA DE NYLON AL CENTRO</li><li>RESISTENTE AL AGUA</li><li>OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE</li><li>FAJILLOS REFORZADO CON ARMELLAS PARA MONTAJE</li><li>PROTECCIÓN UV (RAYOS DEL SOL) PARA EVITAR DECOLORACIÓN</li><li>MEDIDA DE ACUERDO A LA ESTRUCTURA METÁLICA O ROLL BAR</li><li>LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR, DELANTERA, Y LATERALES</li><li>PORTE TRASERA LIBRE</li><li>VENTANA EN VINIL TRANSPARENTE EN LA PARTE DEL MEDALLÓN</li><li>1 VENTANA LATERAL POR CADA LADO ENROLLABLE</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>LAZO DE MONTAJE</li></ul> <p>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>CONSOLA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14 ROLADO FRÍO</li><li>TAPA CON BARRENOS DE ACUERDO AL EQUIPO A INSTALAR</li><li>PINTADA EN COLOR NEGRO CON PINTURA TEXTURIZADA</li></ul> <p>PORTA ARMAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>FABRICADO EN TUBO REDONDO DE 2 ½" Y 2 ¼" CALIBRE 16</li><li>BASE PARA ARMA EN PLACA 3/16"</li><li>SISTEMA ESPECIAL PARA PODER GIRAR 4 POSICIONES (ARRIBA, ABAJO, Y LATERALES)</li><li>SISTEMA PARA PODER CAMBIAR LA ALTURA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL OFICIAL</li><li>PLACA DE ¼" PARA SUJETARSE AL ROLL BAR</li><li>TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA Y PROTECCIÓN UV</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>FABRICADO CON PLACA ¼" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul>
--	--	--



			<p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UNA CAMIONETA PICK UP CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS..."</p>
12	1	Pieza	<p>VEHÍCULO:</p> <p>VEHÍCULO MARCA NISSAN O SIMILAR, MODELO ALTIMA SENSE CVT O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR BLANCO, ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO A PUERTA CERRADA COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>CAPACIDAD PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA CVT MOTOR: PR25DD DESPLAZAMIENTO (L) 2488. NÚMERO Y DISPOSICIÓN DE CILINDROS 4 POTENCIA NETA (HP@RPM) 181@6000; TORQUE (LB-PIE@RPM) 180@3600. TRACCIÓN: DELANTERA ESTÁNDAR, SISTEMA DE TRACCIÓN (TCS) ESTÁNDAR DIRECCIÓN ELÉCTRICAMENTE ASISTIDA DE DOBLE PINÓN (DP-EPS) SUSPENSIÓN: DELANTERA DOBLE TIPO MCPHERSON, TRASERA: INDEPENDIENTE TIPO MULTILINK (MONOTUBO) FRENSOS: ABS, EBD, Y BA, DELANTEROS DISCO VENTILADO, TRASEROS DISCO SÓLIDO. LLANTAS: 215/55 R17 RINES: ALUMINIO 17" TANQUE DE COMBUSTIBLE: 61.3 RENDIMIENTO COMBUSTIBLE (KML) COMBINADO 18.4 CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS (ELR) CONDUCTOR/PASAJERO CON DOBLE PRETENSIONADOR, LIMITADOR DE CARGA Y AJUSTE DE ALTURA, CINTURONES DE SEGURIDAD TRASEROS DE 3 PUNTOS (ERL) INMOVILIZADOR ELECTRÓNICO AIRE ACONDICIONADO: MANUAL ASIENTO TRASERO ABATIBLE 60/40 CONSOLA CENTRAL Y DESCANSABRAZOS. BOLSAS DE AIRE: LATERALES Y TIPO CORTINA DELANTERAS CRISTALES ELÉCTRICOS, CON APERTURA Y CIERRE DE UN SOLO TOQUE, AUTOREVERSA Y TEMPORIZADOR Y TEMPORIZADOR PARA CONDUCTOR. GUANTERA ILUMINADA CON CERRADURA AUDIO: AM/FM/AUX/RBD/AUX/BTH/BTSA/VR VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA MANUAL Y PROFUNDIDAD. FAROS CON FUNCIÓN DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO. FAROS DE NIEBLA FRONTALES TIPO LED. APPLE CARPLAY ANDROID AUTO CAPACIDAD CAJUELA 437 LTS. CAPACIDAD DE CARGA 410KG EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TORRETA ROJO/AZUL/ ÁMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:<ul style="list-style-type: none"><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li></ul>(TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO) CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRÁFICO COLOR ÁMBAR):<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li></ul>DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE</li></ul></li></ul>



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

Contigo al 100

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N046-2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, ALGUNOS EQUIPADOS COMO PATRULLA Y AMBULANCIA REQUERIDOS POR LA SEGOB A TRAVÉS DEL SESESP PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA.

		<p>5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO) CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li><li>• GANCHOS TENSOSES Y HERRAJES DE MONTAJE</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</li><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRASMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECCIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECCIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR:</p> <p>LA TORRETA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5" PULGADAS), ALTO 6.4CM (2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM (0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM)</p> <p>EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>• CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO (SOLO ESQUINAS).</li><li>• LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>• FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>• TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>• LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>• RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>• BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:</li><li>- SAE J595.</li><li>- SAE J575.</li><li>- SAE J576.</li><li>- SAE J578.</li><li>- SAE J845.</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR MODELO 3492S XCEL O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>• STANBY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>• 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>• MANUAL WAIL CON BOTÓN INDEPENDIENTE DE PRESIÓN</li><li>• CORNETA DE AIRE CON BOTÓN INDEPENDIENTE DE PRESIÓN</li><li>• MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>• RETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>• POTENCIA 200 WATTS</li><li>• VOLTAJE 12 VDC</li><li>• HANDS FREE (CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE) MANTENIENDO LA PRESIÓN DEL CLAXON DEL VEHÍCULO. PUEDE A ELECCIÓN DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>• ILUMINACIÓN INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>• PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>• SISTEMA DE DIAGNÓSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMÁNDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>• DIMENSIONES 16.7 CM ( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8") DE ALTURA, POR 16CM (6.3 ") DE PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 2 CM).</li><li>• CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE NYLON ZYTEL</li><li>• 100 W DE POTENCIA</li><li>• 8 OHM IMPEDANCIA</li><li>• DE USO RUDO</li><li>• ALTO RENDIMIENTO</li><li>• FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>• BASE DE ALUMINIO</li><li>• DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4") DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</li><li>• CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TÍTULO 13</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO CON PLACA 1/4" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>• SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li></ul>
--	--	--



			<p>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</p> <p>MAMPARA DIVISORA CON POLICARBONATO TIPO AMERICANA MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ESTRUCTURA METÁLICA CON TUBO REDONDO DE 1½" CALIBRE 16</li><li>• FORRO EN LÁMINA CALIBRE 16</li><li>• PUNSONADO REDONDO EN DIRECCIÓN A LAS CABECERAS HACIA ARRIBA</li><li>• LÁMINAS LATERALES EN CALIBRE 16</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS EN ALAMBRÓN PULIDO DE 3/8</li><li>• SUJECIÓN EN 4 PUNTOS (2 SUPERIORES Y 2 INFERIORES)</li><li>• PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA EN COLOR NEGRO CON PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ASIENTO TRASERO DE FIBRA DE VIDRIO MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 4MM DE ESPESOR</li><li>• ESTRUCTURA ENTERA EN TUBO DE 1" CAL 16 Y PLACA 3/16"</li><li>• DRENES PARA RESIDUOS LÍQUIDOS</li><li>• SUPLE AL ASIENTO ORIGINAL</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• COLOR GRIS O BLANCO SEGÚN ELECCIÓN DEL CLIENTE</li><li>• GARANTÍA DE 1 AÑO AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA TUMBA BURROS MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE ¼ EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li><li>• 1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>• 2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>• HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECTORES DE VENTANAS MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSTRUIDA EN LÁMINA CALIBRE 16 PUNZONADA EN REDONDO DE ½, CON LAS SIGLAS DE LA INSTITUCIÓN CORTADAS CON LASER.</li><li>• FIJADA EN LA PARTE INTERIOR DEL VEHÍCULO</li><li>• PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA EN COLOR NEGRO CON PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• CUENTA CON ALOJAMIENTO Y CANALETAS PARA LA INSTALACIÓN DE CÁMARAS LATERALES FIJADA EN LA PARTE INTERIOR DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UN BIEN CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS..."</p>
15	2	Pieza	<p>CAMIONETA:</p> <p>CAMIONETA PICK UP MARCA RAM O SIMILAR, MODELO 1500 SLT CREW CAB 4X4 V8 O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR (BLANCO), ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>5.7 L V8 HEMI MDS VVT (SISTEMA DE DESCONEXIÓN DE CILINDROS) CÓDIGO DE MOTOR EZH 395 HP @ 5,600 RPM</p>



		<p>410 LB-PIE DE TORQUE @ 3,950 RPM SISTEMA DE ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR AUTOMÁTICA 8 VELOCIDADES CON PERILLA DE CAMBIOS RELACIÓN NAL DE EJE TRASERO 3.92 EJE TRASERO ANTI-SPIN DOBLE TRACCIÓN 4X4 TIPO DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA (EPS) RADIO DE GIRO (M) 6.00 SUSPENSIÓN DELANTERA CON RESORTES HELICOIDALES, AMORTIGUADOR CON CARGA DE GAS Y BARRA ESTABILIZADORA, INDEPENDIENTE CON HORQUILLAS SUSPENSIÓN TRASERA CON RESORTES HELICOIDALES, 5 LINKS Y EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA ALTERNADOR 180 A BATERIA 730 A LIBRE DE MANTENIMIENTO AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS DE TRABAJO PESADO AIRE ACONDICIONADO MANUAL RADIO CON PANTALLA DE 5", UCONNECT DE 3RA GENERACIÓN CON BLUETOOTH Y MANOS LIBRES PUERTO USB (SOLO CARGA) CON MEDIA HUB CON PUERTOS USB (2) Y AUX ASIENTO DELANTERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA Y ABATIBLE CON AJUSTE MANUAL ASIENTO TRASERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA, PLEGABLE CONSOLA CENTRAL TIPO DESCANSABRAZOS CON PORTAVASOS INTEGRADO (CON OPCIÓN A 3ER ASIENTO) COMPARTIMIENTO DE ALMACENAJE EN 2A FILA ALFOMBRA EN PISO TAPETES EN AMBAS FILAS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO EN PISO DE 2A FILA CRISTALES TINTADOS CRISTALES DELANTEROS ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN ARRIBA/ABAJO DE UN SOLO TOQUE ESPEJO RETROVISOR DÍA/NOCHE MANIJAS DE ASISTENCIA PARA EL ACCESO A CABINA SISTEMA DE AUDIO CON 6 BOCINAS CENTRO DE INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO CON PANTALLA TFT 3.5" B/N VENTANA TRASERA CORREDIZA CON AJUSTE ELÉCTRICO VOLANTE DE DIRECCIÓN CON AJUSTE DE ALTURA SEGUROS ELÉCTRICOS COMPUTADORA DE VIAJE SALIDA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 V VISERA DE PASAJERO CON ESPEJO BOLSAS DE AIRE FRONTALES MULTIETAPA (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSAS DE AIRE LATERALES BOLSAS DE AIRE TIPO CORTINA (DELANTERAS Y TRASERAS) FRENOS DELANTEROS DE DISCO FRENOS TRASEROS DE DISCO FRENOS ABS CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD ALARMA DE SEGURIDAD ALERTA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (CONDUCTOR Y PASAJERO) CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS CON AJUSTE DE ALTURA MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS LLAVE ELECTRÓNICA CODIFICADA CON INMOVILIZADOR APERTURA A CONTROL REMOTO DESDE LLAVE CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD PARRILLA CROMADA FASCIAS DELANTERAS Y TRASERAS NEGRAS GANCHOS DE ARRASTRE ESPEJOS EXTERIORES NEGROS ABATIBLES, CON AJUSTE ELÉCTRICO Y FUNCIÓN DESEMPANANTE LIMPIA PARABRISAS VARIABLE INTERMITENTE MANIJAS EN COLOR NEGRO BEDLINER TIPO SPRAY LÁMPARA EN ÁREA DE CARGA FAROS DELANTEROS DE HALÓGENO QUAD CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO ENGANCHE DE REMOLQUE CON CONECTOR DE 4 Y 7 CLAVIJAS RIN DE ACERO DE 17X7.0 / 17" (TAMAÑO/PULGADAS) LLANTAS YOKOHAMA LT 265 / 70R17 BSW TODO TERRENO LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO NORMAL CON RIN DE ACERO ENGANCHE PARA REMOLQUE CLASE IV PLACAS PROTECTORAS PARA SUSPENSIÓN DELANTERA Y CAJA DE VELOCIDADES CAPACIDAD DE CARGA PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <p>TORRETA ROJO/AZUL/ AMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:<ul style="list-style-type: none"><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li></ul></li><li>• (TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHES.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12V/DC.</li><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE</li></ul>
--	--	--



		<p>496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO), CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRÁFICO COLOR ÁMBAR):<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul></li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO), CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li></ul> <p>GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</li><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRANSMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR:</p> <p>LA TORRETA ESTO SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5" PULGADAS), ALTO 6.4CM (2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM (0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM)</p> <p>EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• -POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• -FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• -REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>• -CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO (SOLO ESQUINAS).</li><li>• -LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>• -FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>• -TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>• -LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>• -RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>• BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:</li><li>- SAE J595.</li><li>- SAE J575.</li><li>- SAE J576.</li><li>- SAE J578.</li><li>- SAE J845.</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO 3492S XCEL O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>• STANBY (APAGADO) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>• 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>• MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>• REETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>• POTENCIA 200 WATTS</li><li>• VOLTAJE 12 VDC</li><li>• HANDS FREE (CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE) MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO, PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>• ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>• PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>• SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>• DIMENSIONES 16.7 CM (6.6") DE LARGO POR 7.1CM (2.8") DE ALTURA, POR 16CM (6.3") DE PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 2 CM).</li><li>• CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO CB100 O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p>
--	--	---



		<ul style="list-style-type: none"><li>• DE NYLON ZYTEL</li><li>• 100 W DE POTENCIA</li><li>• 8 OHM IMPEDANCIA</li><li>• DE USO RUDO</li><li>• ALTO RENDIMIENTO</li><li>• FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>• BASE DE ALUMINIO</li></ul> <p>DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4") DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TITULO 13</li></ul> <p>BANCA TRASERA CON PORTA ESPOSAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BANCA TRASERA CENTRAL CON PORTA ESPOSAS CON RESPALDO PUNZADA</li><li>• ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16</li><li>• 6 PUNTOS DE SUJECIÓN EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16 Y PLACA DE 1/2"</li><li>• RESPALDO Y ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8" SECCIONADO SEGUN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li><li>• REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15MM X 30MM</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" EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBABURROS) MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE 1/4 EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li><li>• 1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>• DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8" COMO PROTECCIÓN</li><li>• 2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>• HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE.</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA ROLL BAR MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS EN CALIBRE 14</li><li>• MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84CM, MARCO CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CM (TOLERANCIA DE +/- 5 CM).</li><li>• MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1" CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16</li><li>• 4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS CALIBRE 14 PARA UNIR LOS TRES MARCOS.</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16"</li><li>• 3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16. (1 SUPERIOR Y 2 LATERALES)</li><li>• 6 PLACAS DE 1/2" SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA</li><li>• 6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>DEFENSA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MARCO EN TUBO REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 14</li><li>• LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36</li><li>• 2 PLACAS DE 1/2" INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECIÓN DEL HERRAJE</li><li>• 2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 1/2" CALIBRE 14, Y PLACA DE 1/2"</li><li>• ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECTOR UV</li><li>• SE REQUIERE QUITAR LA DEFENSA TRASERA ORIGINAL</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p>
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR NEGRO O AZUL</li><li>COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC</li><li>COSTURA DE NYLON AL CENTRO</li><li>RESISTENTE AL AGUA</li><li>OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE</li><li>FAJILLOS REFORZADO CON ARMELLAS PARA MONTAJE</li><li>PROTECCIÓN UV (RAYOS DEL SOL) PARA EVITAR DECOLORACIÓN</li><li>MEDIDA DE ACUERDO A LA ESTRUCTURA METÁLICA O ROLL BAR</li><li>LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR, DELANTERA, Y LATERALES</li><li>PORTE TRASERA LIBRE</li><li>VENTANA EN VINIL TRANSPARENTE EN LA PARTE DEL MEDALLÓN</li><li>1 VENTANA LATERAL POR CADA LADO ENROLLABLE</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>LAZO DE MONTAJE</li></ul> <p>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>CONSOLA FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 14 ROLADO FRIO</li><li>TAPA CON BARRENOS DE ACUERDO AL EQUIPO A INSTALAR</li><li>PINTADA EN COLOR NEGRO CON PINTURA TEXTURIZADA</li></ul> <p>PORTA ARMAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>FABRICADO EN TUBO REDONDO DE 2 1/2" Y 2 1/4" CALIBRE 16</li><li>BASE PARA ARMA EN PLACA 3/16"</li><li>SISTEMA ESPECIAL PARA PODER GIRAR 4 POSICIONES (ARRIBA, ABAJO, Y LATERALES)</li><li>SISTEMA PARA PODER CAMBIAR LA ALTURA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL OFICIAL</li><li>PLACA DE 1/4" PARA SUJETARSE AL ROLL BAR</li><li>TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA Y PROTECCIÓN UV</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>FABRICADO CON PLACA 1/2" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UN BIEN CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS..."</p>
16	2	<p>Pieza</p> <p>CAMIONETA:</p> <p>CAMIONETA PICK UP MARCA RAM O SIMILAR, MODELO 1500 SLT CREW CAB 4X4 V8 O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR (BLANCO), ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>5.7 L V8 HEMI MDS VVT (SISTEMA DE DESCONEXIÓN DE CILINDROS) CÓDIGO DE MOTOR EZH 395 HP @ 5,600 RPM 410 LB-PIE DE TORQUE @ 3,950 RPM SISTEMA DE ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR AUTOMÁTICA 8 VELOCIDADES CON PERILLA DE CAMBIOS RELACIÓN NAL DE EJE TRASERO 3.92 EJE TRASERO ANTI-SPIN DOBLE TRACCIÓN 4X4 TIPO DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA (EPS) RADIO DE GIRO (M) 6.00 SUSPENSIÓN DELANTERA CON RESORTES HELICOIDALES, AMORTIGUADOR CON CARGA DE GAS Y BARRA ESTABILIZADORA, INDEPENDIENTE CON HORQUILLAS SUSPENSIÓN TRASERA CON RESORTES HELICOIDALES, 5 LINKS Y EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA</p>



		<p>ALTERNADOR 180 A BATERIA 730 A LIBRE DE MANTENIMIENTO AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS DE TRABAJO PESADO AIRE ACONDICIONADO MANUAL RADIO CON PANTALLA DE 5". UCONNECT DE 3RA GENERACIÓN CON BLUETOOTH Y MANOS LIBRES PUERTO USB (SOLO CARGA) CON MEDIA HUB CON PUERTOS USB (2) Y AUX ASIENTO DELANTERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA Y ABATIBLE CON AJUSTE MANUAL ASIENTO TRASERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA, PLEGABLE CONSOLA CENTRAL TIPO DESCANSABRAZOS CON PORTAVASOS INTEGRADO (CON OPCIÓN A 3ER ASIENTO) COMPARTIMIENTO DE ALMACENAJE EN 2A FILA ALFOMBRA EN PISO TAPETES EN AMBAS FILAS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO EN PISO DE 2A FILA CRISTALES TINTADOS CRISTALES DELANTEROS ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN ARRIBA/ABAJO DE UN SOLO TOQUE ESPEJO RETROVISOR DÍA/NOCHE MANIJAS DE ASISTENCIA PARA EL ACCESO A CABINA SISTEMA DE AUDIO CON 6 BOCINAS CENTRO DE INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO CON PANTALLA TFT 3.5" B/N VENTANA TRASERA CORREDIZA CON AJUSTE ELÉCTRICO VOLANTE DE DIRECCIÓN CON AJUSTE DE ALTURA SEGUROS ELÉCTRICOS COMPUTADORA DE VIAJE SALIDA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 V VISERA DE PASAJERO CON ESPEJO BOLSAS DE AIRE FRONTALES MULTITAPA (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSAS DE AIRE LATERALES BOLSAS DE AIRE TIPO CORTINA (DELANTERAS Y TRASERAS) FRENO DELANTEROS DE DISCO FRENO TRASEROS DE DISCO FRENO ABS CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD ALARMA DE SEGURIDAD ALERTA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (CONDUCTOR Y PASAJERO) CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS CON AJUSTE DE ALTURA MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS LLAVE ELECTRÓNICA CODIFICADA CON INMOVILIZADOR APERTURA A CONTROL REMOTO DESDE LLAVE CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD PARRILLA CROMADA FASCIAS DELANTERAS Y TRASERAS NEGRAS GANCHOS DE ARRASTRE ESPEJOS EXTERIORES NEGROS ABATIBLES, CON AJUSTE ELÉCTRICO Y FUNCIÓN DESEMPAÑANTE LIMPIA PARABRISAS VARIABLE INTERMITENTE MANIJAS EN COLOR NEGRO BEDLINER TIPO SPRAY LÁMPARA EN ÁREA DE CARGA FAROS DELANTEROS DE HALÓGENO QUAD CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO ENGANCHE DE REMOLQUE CON CONECTOR DE 4 Y 7 CLAVIJAS RIN DE ACERO DE 17X7.0 / 17" (TAMAÑO/PULGADAS) LLANTAS YOKOHAMA LT 265 / 70R17 BSW TODO TERRENO LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO NORMAL CON RIN DE ACERO ENGANCHE PARA REMOLQUE CLASE IV PLACAS PROTECTORAS PARA SUSPENSIÓN DELANTERA Y CAJA DE VELOCIDADES CAPACIDAD DE CARGA PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <p>TORRETA ROJO/AZUL/ ÁMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:<ul style="list-style-type: none"><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li></ul></li><li>• (TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO) CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR ÁMBAR):<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul></li></ul></li></ul>
--	--	---



		<ul style="list-style-type: none"><li>- 2MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR(1ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDSDUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li><li>- GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</li></ul> <p>TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</p> <p>TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRASMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHICULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>- CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>- SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>- SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR:</p> <p>LA TORRETA, ESTA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5"PULGADAS), ALTO 6.4CM(2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM(0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM)</p> <p>EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>-FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>-REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>-CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO(SOLO ESQUINAS).</li><li>-LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>-FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>-TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>-LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>-RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>-BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:</li><li>- SAE J595.</li><li>- SAE J575.</li><li>- SAE J576.</li><li>- SAE J578.</li><li>- SAE J845.</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO 3492S XCEL O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>- STANBY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>- 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>- MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>- CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>- MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>- REETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>- POTENCIA 200 WATTS</li><li>- VOLTAJE 12 VDC</li><li>- HANDS FREE ( CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE )MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO, PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>- ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>- PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>- SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>- DIMENSIONES 16.7 CM( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8")DE ALTURA, POR 16CM (6.3 ") DE PROFUNDIDAD. ( TOLERANCIA DE +/- 2 CM ).</li><li>- CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO C3100 O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- DE NYLON ZYTEL</li><li>- 100 W DE POTENCIA</li><li>- 8 OHM IMPEDANCIA</li><li>- DE USO RUDO</li><li>- ALTO RENDIMIENTO</li><li>- FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>- BASE DE ALUMINIO</li><li>- DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4")DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</li><li>- CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TITULO 13</li></ul> <p>BANCA TRASERA CON PORTA ESPOSAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p>
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>BANCA TRASERA CENTRAL CON PORTA ESPOSAS CON RESPALDO PUNZADA</li><li>ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16</li><li>6 PUNTOS DE SUJECIÓN EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16 Y PLACA DE 1/4"</li><li>RESPALDO Y ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8" SECCIONADO SEGÚN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li><li>REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15MM X 30MM</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" EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBABURROS) MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE 1/4" EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESANOS</li><li>1 TRAVESANO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>1 TRAVESANO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" CALIBRE 14</li><li>1 TRAVESANO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8" COMO PROTECCIÓN</li><li>2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE.</li><li>ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA ROLL BAR MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS EN CALIBRE 14</li><li>MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84CM, MARCO CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CM (TOLERANCIA DE +/- 5 CM).</li><li>MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1" CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16</li><li>4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS CALIBRE 14 PARA UNIR LOS TRES MARCOS.</li><li>2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16"</li><li>3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16. (1 SUPERIOR Y 2 LATERALES)</li><li>6 PLACAS DE 1/4" SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA</li><li>6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>TORNILLERÍA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>DEFENSA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>MARCO EN TUBO REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 14</li><li>LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36</li><li>2 PLACAS DE 1/4" INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECIÓN DEL HERRAJE</li><li>2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 1/2" CALIBRE 14, Y PLACA DE 1/4"</li><li>ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECTOR UV</li><li>SE REQUIERE QUITAR LA DEFENSA TRASERA ORIGINAL</li><li>TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR NEGRO O AZUL</li></ul> <p>COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC</p> <ul style="list-style-type: none"><li>COSTURA DE NYLON AL CENTRO</li><li>RESISTENTE AL AGUA</li><li>OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE</li><li>FAJILLOS REFORZADO CON ARMELLAS PARA MONTAJE</li><li>PROTECCIÓN UV (RAYOS DEL SOL) PARA EVITAR DECOLORACIÓN</li><li>MEDIDA DE ACUERDO A LA ESTRUCTURA METÁLICA O ROLL BAR</li><li>LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR, DELANTERA, Y LATERALES</li><li>PORTE TRASERA LIBRE</li><li>VENTANA EN VINIL TRANSPARENTE EN LA PARTE DEL MEDALLÓN</li><li>1 VENTANA LATERAL POR CADA LADO ENFOLLAABLE</li><li>DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>LAZO DE MONTAJE</li></ul>
--	--	--



			<p>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSOLA FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 14 ROLADO FRIO</li><li>• TAPA CON BARRENOS DE ACUERDO AL EQUIPO A INSTALAR</li><li>• PINTADA EN COLOR NEGRO CON PINTURA TEXTURIZADA</li></ul> <p>PORTA ARMAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO EN TUBO REDONDO DE 2 ½" Y 2 ¼" CALIBRE 16</li><li>• BASE PARA ARMA EN PLACA 3/16"</li><li>• SISTEMA ESPECIAL PARA PODER GIRAR 4 POSICIONES (ARRIBA, ABAJO, Y LATERALES)</li><li>• SISTEMA PARA PODER CAMBIAR LA ALTURA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL OFICIAL</li><li>• PLACA DE ¼" PARA SUJETARSE AL ROLL BAR</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO CON PLACA ½" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>• SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UN BIEN CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS..."</p>
17	3	Pieza	<p>CAMIONETA:</p> <p>CAMIONETA PICK UP MARCA RAM O SIMILAR, MODELO 1500 SLT CREW CAB 4X4 V8 O SIMILAR, AÑO 2014 O SUPERIOR, COLOR (BLANCO), ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>5.7 L V8 HEMI MDS VVT (SISTEMA DE DESCONEXIÓN DE CILINDROS) CÓDIGO DE MOTOR EZH 395 HP @ 5,600 RPM 410 LB-PIE DE TORQUE @ 3,950 RPM SISTEMA DE ENCENDIDO REMOTO DE MOTOR AUTOMÁTICA 8 VELOCIDADES CON PERILLA DE CAMBIOS RELACIÓN NAL DE EJE TRASERO 3.92 EJE TRASERO ANTI-SPIN DOBLE TRACCIÓN 4X4 TIPO DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA (EPS) RADIO DE GIRO (M) 6.00 SUSPENSIÓN DELANTERA CON RESORTES HELICOIDALES, AMORTIGUADOR CON CARGA DE GAS Y BARRA ESTABILIZADORA, INDEPENDIENTE CON HORQUILLAS SUSPENSIÓN TRASERA CON RESORTES HELICOIDALES, 5 LINKS Y EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA ALTERNADOR 180 A BATERIA 730 A LIBRE DE MANTENIMIENTO AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS DE TRABAJO PESADO AIRE ACONDICIONADO MANUAL RADIO CON PANTALLA DE 5", UCONNECT DE 3RA GENERACIÓN CON BLUETOOTH Y MANOS LIBRES PUERTO USB (SOLO CARGA) CON MEDIA HUB CON PUERTOS USB (2) Y AUX ASIENTO DELANTERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA Y ABATIBLE CON AJUSTE MANUAL ASIENTO TRASERO DE TELA 40/20/40 TIPO BANCA CORRIDA, PLEGABLE CONSOLA CENTRAL TIPO DESCANSABRAZOS CON PORTAVASOS INTEGRADO (CON OPCIÓN A 3ER ASIENTO) COMPARTIMIENTO DE ALMACENAJE EN 2A FILA ALFOMBRA EN PISO</p>



		<p>TAPETES EN AMBAS FILAS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO EN PISO DE 2A FILA CRISTALES TINTADOS CRISTALES DELANTEROS ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN ARRIBA/ABAJO DE UN SOLO TOQUE ESPEJO RETROVISOR DÍA/NOCHE MANIJAS DE ASISTENCIA PARA EL ACCESO A CABINA SISTEMA DE AUDIO CON 6 BOCINAS CENTRO DE INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO CON PANTALLA TFT 3.5" B/N VENTANA TRASERA CORREDIZA CON AJUSTE ELÉCTRIC VOLANTE DE DIRECCIÓN CON AJUSTE DE ALTURA SEGUROS ELÉCTRICOS COMPUTADORA DE VIAJE SALIDA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 V VISERA DE PASAJERO CON ESPEJO BOLSAS DE AIRE FRONTALES MULTITAPA (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSAS DE AIRE LATERALES BOLSAS DE AIRE TIPO CORTINA (DELANTERAS Y TRASERAS) FRENOS DELANTEROS DE DISCO FRENOS TRASEROS DE DISCO FRENOS ABS CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD ALARMA DE SEGURIDAD ALERTA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (CONDUCTOR Y PASAJERO) CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS CON AJUSTE DE ALTURA MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS LLAVE ELECTRÓNICA CODIFICADA CON INMOVILIZADOR APERTURA A CONTROL REMOTO DESDE LLAVE CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD PARRILLA CROMADA FASCIAS DELANTERAS Y TRASERAS NEGRAS GANCHOS DE ARRASTRE ESPEJOS EXTERIORES NEGROS ABATIBLES, CON AJUSTE ELÉCTRIC Y FUNCIÓN DESEMPANANTE LIMPIA PARABRISAS VARIABLE INTERMITENTE MANIJAS EN COLOR NEGRO BEDLINER TIPO SPRAY LÁMPARA EN ÁREA DE CARGA FAROS DELANTEROS DE HALÓGENO QUAD CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO ENGANCHE DE REMOLQUE CON CONECTOR DE 4 Y 7 CLAVIJAS RIN DE ACERO DE 17X7.0 / 17" (TAMAÑO/PULGADAS) LLANTAS YOKOHAMA LT 265 / 70R17 BSW TODO TERRENO LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO NORMAL CON RIN DE ACERO ENGANCHE PARA REMOLQUE CLASE IV PLACAS PROTECTORAS PARA SUSPENSIÓN DELANTERA Y CAJA DE VELOCIDADES CAPACIDAD DE CARGA PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <p>TORRETA ROJO/AZUL/ AMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:<ul style="list-style-type: none"><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li></ul></li><li>• (TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO). CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR AMBAR):<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul></li><li>- 2MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDSDUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO). CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li></ul></li><li>• GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</li></ul>
--	--	--



		<p>TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRANSMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR: LA TORRETA, ESTA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5"PULGADAS), ALTO 6.4CM(2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM(0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM) EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• -POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• -FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• -REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>• -CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO(SOLO ESQUINAS).</li><li>• -LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>• -FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>• -TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>• -LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>• -RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>• BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS: • LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO: - SAE J595. - SAE J575. - SAE J576. - SAE J578. - SAE J845.</p> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO 3492S XCEL O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>• STANDBY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>• 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>• MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>• REETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>• POTENCIA 200 WATTS</li><li>• VOLTAJE 12 VDC</li><li>• HANDS FREE ( CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE )MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO, PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>• ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>• PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>• SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>• DIMENSIONES 16.7 CM( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8")DE ALTURA. POR 16CM (6.3 ") DE PROFUNDIDAD. ( TOLERANCIA DE +/- 2 CM ).</li><li>• CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO C3100 O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE NYLON ZYTEL</li><li>• 100 W DE POTENCIA</li><li>• 8 OHM IMPEDANCIA</li><li>• DE USO RUDO</li><li>• ALTO RENDIMIENTO</li><li>• FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>• BASE DE ALUMINIO</li><li>• DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4")DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</li><li>• CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TITULO 13</li></ul> <p>BANCA TRASERA CON PORTA ESPOSAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• BANCA TRASERA CENTRAL CON PORTA ESPOSAS CON RESPALDO PUNZADA</li><li>• ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16</li><li>• 6 PUNTOS DE SUJECIÓN EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16 Y PLACA DE 1/4"</li><li>• RESPALDO Y ASIENTO EN LÁMINA CALIBRE 16 CON PUNZONADO EN REDONDO DE 3/8"</li><li>• SECCIONADO SEGUN LA CAPACIDAD DE PERSONAS DE LA BANCA.</li><li>• REFUERZOS EN TUBULAR OVALADO DE 15MM X 30MM</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS (1 POR CADA LADO)</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li></ul>
--	--	---



		<ul style="list-style-type: none"><li>• TORNILLERÍA DE 3/8" EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBABURROS) MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE 1/4" EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li><li>• 1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>• DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8" COMO PROTECCIÓN</li><li>• 2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>• HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE.</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA ROLL BAR MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS EN CALIBRE 14</li><li>• MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84CM, MARCO CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CM (TOLERANCIA DE +/- 5 CM).</li><li>• MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1" CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16</li><li>• 4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 1/2" PULGADAS CALIBRE 14 PARA UNIR LOS TRES MARCOS.</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16"</li><li>• 3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 16. (1 SUPERIOR Y 2 LATERALES)</li><li>• 6 PLACAS DE 1/4" SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA</li><li>• 6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE 1/4" PARA SU INSTALACIÓN</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>DEFENSA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MARCO EN TUBO REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 14</li><li>• LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 ROLADO CALIENTE R36</li><li>• 2 PLACAS DE 1/2" INFERIOR SOLDADAS AL MARCO PARA SUJECIÓN DEL HERRAJE</li><li>• 2 PIEZAS DE HERRAJE EN PTR DE 1 1/2" CALIBRE 14, Y PLACA DE 1/4"</li><li>• ACABADO COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROTECTOR UV</li><li>• SE REQUIERE QUITAR LA DEFENSA TRASERA ORIGINAL</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• VINIL CALIBRE 610, REFORZADO EN COLOR NEGRO O AZUL</li><li>• COMPUESTA DE POLIÉSTER Y PVC</li><li>• COSTURA DE NYLON AL CENTRO</li><li>• RESISTENTE AL AGUA</li><li>• OJILLOS DE ACERO PARA AMARRE</li><li>• FAJILLOS REFORZADO CON ARMELLAS PARA MONTAJE</li><li>• PROTECCIÓN UV (RAYOS DEL SOL) PARA EVITAR DECOLORACIÓN</li><li>• MEDIDA DE ACUERDO A LA ESTRUCTURA METÁLICA O ROLL BAR</li><li>• LA LONA DEBE CUBRIR PARTE SUPERIOR, DELANTERA, Y LATERALES</li><li>• PARTE TRASERA LIBRE</li><li>• VENTANA EN VINIL TRANSPARENTE EN LA PARTE DEL MEDALLÓN</li><li>• 1 VENTANA LATERAL POR CADA LADO ENROLLABLE</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• LAZO DE MONTAJE</li></ul> <p>CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSOLA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14 ROLADO FRÍO</li><li>• TAPA CON BARRENOS DE ACUERDO AL EQUIPO A INSTALAR</li><li>• PINTADA EN COLOR NEGRO CON PINTURA TEXTURIZADA</li></ul> <p>PORTA ARMAS MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p>
--	--	--



			<p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO EN TUBO REDONDO DE 2 1/2" Y 2 1/4" CALIBRE 16</li><li>• BASE PARA ARMA EN PLACA 3/16"</li><li>• SISTEMA ESPECIAL PARA PODER GIRAR 4 POSICIONES (ARRIBA, ABAJO, Y LATERALES)</li><li>• SISTEMA PARA PODER CAMBIAR LA ALTURA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL OFICIAL</li><li>• PLACA DE 1/4" PARA SUJETARSE AL ROLL BAR</li><li>• TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR, SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO CON PLACA 1/4" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>• SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UN BIEN CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS..."</p>
18	1	Pieza	<p>VEHÍCULO:</p> <p>VEHÍCULO MARCA NISSAN O SIMILAR, MODELO ALTIMA SENSE CVT O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR BLANCO, ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO A PUERTA CERRADA COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>CAPACIDAD PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA CVT MOTOR: PR25DD DESPLAZAMIENTO (L) 2488. NÚMERO Y DISPOSICIÓN DE CILINDROS 4 POTENCIA NETA (HP@RPM) 181@6000; TORQUE (LB-PIE@RPM) 180@3600. TRACCIÓN: DELANTERA ESTÁNDAR, SISTEMA DE TRACCIÓN (TCS) ESTÁNDAR DIRECCIÓN ELÉCTRICAMENTE ASISTIDA DE DOBLE PIÑÓN (DP-EPS) SUSPENSIÓN: DELANTERA DOBLE TIPO MCPHERSON, TRASERA: INDEPENDIENTE TIPO MULTILINK (MONOTUBO) FRENO: ABS, EBD, Y BA, DELANTEROS DISCO VENTILADO, TRASEROS DISCO SÓLIDO. LLANTAS: 215/55 R17 RINES: ALUMINIO 17" TANQUE DE COMBUSTIBLE: 61.3 RENDIMIENTO COMBUSTIBLE (KML) COMBINADO 18.4 CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS (ELR) CONDUCTOR/PASAJERO CON DOBLE PRETENSIONADOR, LIMITADOR DE CARGA Y AJUSTE DE ALTURA, CINTURONES DE SEGURIDAD TRASEROS DE 3 PUNTOS (ERL) INMOVILIZADOR ELECTRÓNICO AIRE ACONDICIONADO: MANUAL ASIENTO TRASERO ABATIBLE 60/40 CONSOLA CENTRAL Y DESCANSABRAZOS. BOLSAS DE AIRE: LATERALES Y TIPO CORTINA DELANTERAS CRISTALES ELÉCTRICOS, CON APERTURA Y CIERRE DE UN SOLO TOQUE, AUTOREVERSA Y TEMPORIZADOR Y TEMPORIZADOR PARA CONDUCTOR. GUANTERA ILUMINADA CON CERRADURA AUDIO: AM/FM/AUX/RBD/AUX/BTH/BTSA/VR VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA MANUAL Y PROFUNDIDAD. FAROS CON FUNCIÓN DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO. FAROS DE NIEBLA FRONTALES TIPO LED. APPLE CARPLAY ANDROID AUTO CAPACIDAD CAJUELA 437 LTS. CAPACIDAD DE CARGA 410KG. EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TORRETA ROJO/AZUL/ AMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE</li><li>CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:</li><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO.</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO.</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.</li><li>(TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li></ul>



		<ul style="list-style-type: none"><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO). CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR ÁMBAR):<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul></li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO). CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li></ul></li><li>• GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</li><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRASMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR:</p> <p>LA TORRETA ESTO SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5" PULGADAS), ALTO 6.4CM (2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM (0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1 CM)</p> <p>EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>• CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO (SOLO ESQUINAS).</li><li>• LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>• FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.</li><li>• TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>• LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>• RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>• BARRA DE TRAFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:</li><li>- SAE J595.</li><li>- SAE J575.</li><li>- SAE J576.</li><li>- SAE J578.</li><li>- SAE J845.</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR MODELO 3492S XCEL O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>• STANDBY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>• 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>• MANUAL WAIL CON BOTÓN INDEPENDIENTE DE PRESIÓN</li><li>• CORNETA DE AIRE CON BOTÓN INDEPENDIENTE DE PRESIÓN</li><li>• MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>• RETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>• POTENCIA 200 WATTS</li><li>• VOLTAJE 12 VDC</li><li>• HANDS FREE (CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE) MANTENIENDO LA PRESIÓN DEL CLAXON DEL VEHÍCULO, PUEDE A ELECCIÓN DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>• ILUMINACIÓN INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>• PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>• SISTEMA DE DIAGNÓSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMÁNDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>• DIMENSIONES 16.7 CM ( 6.6 " ) DE LARGO POR 7.1CM (2.8") DE ALTURA, POR 16CM (6.3 " ) DE PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 2 CM).</li><li>• CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li></ul> <p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR MODELO C3100 O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE NYLON ZYTEL</li><li>• 100 W DE POTENCIA</li><li>• 8 OHM IMPEDANCIA</li><li>• DE USO RUDO</li></ul>
--	--	---



			<ul style="list-style-type: none"><li>• ALTO RENDIMIENTO</li><li>• FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>• BASE DE ALUMINIO</li><li>• DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4") DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM).</li><li>• CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TÍTULO 13</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO CON PLACA 1/4" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>• SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>MAMPARA DIVISORA CON POLICARBONATO TIPO AMERICANA MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ESTRUCTURA METÁLICA CON TUBO REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 16</li><li>• FORRO EN LÁMINA CALIBRE 16</li><li>• PUNSONADO REDONDO EN DIRECCIÓN A LAS CABECERAS HACIA ARRIBA</li><li>• LÁMINAS LATERALES EN CALIBRE 16</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS EN ALAMBRÓN PULIDO DE 3/8</li><li>• SUJECCIÓN EN 4 PUNTOS (2 SUPERIORES Y 2 INFERIORES)</li><li>• PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA EN COLOR NEGRO CON PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>ASIENTO TRASERO DE FIBRA DE VIDRIO MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 4MM DE ESPESOR</li><li>• ESTRUCTURA ENTERA EN TUBO DE 1" CAL 16 Y PLACA 3/16"</li><li>• DRENE PARA RESIDUOS LÍQUIDOS</li><li>• SUPLE AL ASIENTO ORIGINAL</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li><li>• COLOR GRIS O BLANCO SEGÚN ELECCIÓN DEL CLIENTE</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA TUMBA BURROS MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE 1/4 EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li><li>• 1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 1/2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>• 2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>• HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>PROTECTORES DE VENTANAS MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSTRUIDA EN LÁMINA CALIBRE 16 PUNZONADA EN REDONDO DE 1/2, CON LAS SIGLAS DE LA INSTITUCIÓN CORTADAS CON LASER.</li><li>• FIJADA EN LA PARTE INTERIOR DEL VEHÍCULO</li><li>• PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA EN COLOR NEGRO CON PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• CUENTA CON ALOJAMIENTO Y CANALETAS PARA LA INSTALACIÓN DE CÁMARAS LATERALES FIJADA EN LA PARTE INTERIOR DEL VEHÍCULO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UN VEHÍCULO CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS".</p>
--	--	--	---



19	1	Pieza	<p>CAMIONETA: CAMIONETA MARCA RAM O SIMILAR, MODELO PROMASTER 2500, O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR BLANCO ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MOTOR 3.6L 24 V VVT 3.6L 24 V VVT 3.6L 24 V VVT NÚMERO DE CILINDROS V6 V6V6 POTENCIA 280 HP @ 6,400 RPM 280 HP @ 6,400 RPM 280 HP @ 6,400 RPM TORQUE 260 LB-PIE @ 4,175 RPM 260 LB-PIE @ 4,175 RPM 260 LB-PIE @ 4,175 RPM TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 6 VELOCIDADES MAS REVERSA 62TE + TOW HAUL + SELECTOR DE RANGO ELECTRÓNICO ERS TRACCIÓN DELANTERA ( FWD ) 4 X 2 DIRECCIÓN HIDRÁULICA DE PINÓN Y CREMALLERA SUSPENSIÓN DELANTERA MCPHERSON CON BARRA ESTABILIZADORA SUSPENSIÓN TRASERA HEAVY DUTY DE EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA DIÁMETRO DE GIRO 11 M 12.4 M 14 M ALTERNADOR 220 AMP TANQUE DE COMBUSTIBLE 90 LTS - GASOLINA BATERÍA 95 AMP - LIBRE DE MANTENIMIENTO PESO VEHICULAR (KG) 2,157 PESO BRUTO VEHICULAR (KG) 4,037 CAPACIDAD DE CARGA (KG) 1,880 CAPACIDAD DE ARRASTRE (KG) 2,313 VOLUMEN EN ÁREA DE CARGA 11.5 M3 LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO CONVENCIONAL SISTEMAS DE SEGURIDAD ALARMA DE SEGURIDAD LLAVE DE ACCESO REMOTO (KEYLESS ENTRY) CIERRE AUTOMÁTICO DE SEGUROS SENSIBLE A LA VELOCIDAD BOLSAS DE AIRE FRONTALES (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSA DE AIRE SUPLEMENTARIA LATERAL EN ASIENTO (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSAS DE AIRE LATERALES TIPO CORTINA FRENO DELANTEROS/TRASEROS DISCO HEAVY DUTY SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENO ABS SISTEMA DE ASISTENCIA DE FRENADO CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD SISTEMA DE ARRANQUE EN PENDIENTES SISTEMA DE CONTROL DE TRACCIÓN (EN CUALQUIER RANGO DE VELOCIDAD) SISTEMA ANTIVUELCO CONTROL ELECTRÓNICO DE BALANCEO DE REMOLQUE BLOQUEO DE DIFERENCIAL ELECTRÓNICO FRENO DE ESTACIONAMIENTO MANUAL (PALANCA) SISTEMA MONITOREO PRESIÓN DE LLANTAS ASISTENCIA CON SENSORES DE REVERSA X</p> <p>EQUIPAMIENTO INTERIOR AIRE ACONDICIONADO MANUAL ASIENTOS COLOR NEGRO EN TELA TIPO BUTACA AJUSTE DE ASIENTO DE CONDUCTOR/ PASAJERO DE 4 VÍAS COMPARTIMIENTO DE ALMACENAMIENTO DEBAJO DEL ASIENTO PREPARACIÓN PARA RADIO CON 4 BOCINAS PUERTO DE CARGA USB VOLANTE CON AJUSTE DE PROFUNDIDAD COMPUTADORA DE VIAJE CRISTALES ELÉCTRICOS DE UN TOQUE AL DESCENSO ESPEJO RETROVISOR CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE PORTAOBJETOS SUPERIOR EN CABINA GUANTERA DE SEGURIDAD (APERTURA/CIERRE CON LLAVE) ASAS DE SUJECIÓN EN PILARES "A" (CONDUCTOR Y PASAJERO) ILUMINACIÓN LED EN ÁREA DE CARGA TOMACORRIENTE DE 12V EN EL TABLERO VSI - INTERFAZ DE CONEXIONES PARA CARROCERO CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA AUXILIAR PARA CARROCERO EQUIPAMIENTO EXTERIOR PARABRISAS TINTADO PARRILLA RAM CON DISEÑO SILVER FASCIA DELANTERA/ TRASERA MODULAR DE TRES PIEZAS GRIS OSCURECIDO FAROS CON LUZ DE HALÓGENO PUERTA LATERAL CORREDIZA EN ÁREA DE CARGA (LADO PASAJERO) APERTURA DE PUERTAS TRASERAS 260° ESPEJOS RETROVISORES LATERALES ABATIBLES MANUALMENTE CON INDICADOR DE LUZ DIRECCIONAL LUCES DE NAVEGACIÓN EN TOLDO</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <p>TORRETA ROJO/AZUL/ AMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: - 119-120 CM. (47") DE LARGO. - 30.5 CM. (12") DE ANCHO. - 5.8 CM. (2.28") DE ALTO. (TOLERANCIA DE +/- 3 CM) HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO. LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472 LEDS). 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN. CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA. VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</p>
----	---	-------	--



		<p>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:</p> <p>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</p> <p>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO) CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR ÁMBAR):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</p> <p>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</p> <p>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO) CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</li><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRASMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHICULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li></ul> <p>CONTROLADOR:</p> <p>LA TORRETA, ESTA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5" PULGADAS), ALTO 6.4CM (2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM (0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA +/- 1CM)</p> <p>EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.</li><li>• CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO (SOLO ESQUINAS).</li><li>• LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>• FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRON DE FLASHEO.</li><li>• TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>• LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>• RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>• BARRA DE TRAFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:</li><li>- SAE J595.</li><li>- SAE J575.</li><li>- SAE J576.</li><li>- SAE J578.</li><li>- SAE J845.</li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR MODELO 3492S XCEL O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO STANDY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO RETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO POTENCIA 200 WATTS VOLTAJE 12 VDC HANDS FREE ( CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE )MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO, PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA. ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE. PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO) SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA. DIMENSIONES 16.7 CM( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8")DE ALTURA, POR 16CM (6.3 ") DE PROFUNDIDAD (TOLERANCIA DE +/- 2 CM ). CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</p>
--	--	--



			<p>BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR MODELO C3100 O SIMILAR</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>DE NYLON ZYTEL 100 W DE POTENCIA 8 OHM IMPEDANCIA DE USO RUDO ALTO RENDIMIENTO FÁCIL INSTALACIÓN BASE DE ALUMINIO DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4") DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3 CM (3.3") PROFUNDIDAD (TOLERANCIA DE +/- 1 CM). CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TÍTULO 13.</p> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBABURROS) MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE ¼ EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS 1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14 1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½" CALIBRE 14 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</p> <p>DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 ½" CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8" COMO PROTECCIÓN 2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE. ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</p> <p>CONDICIONES: GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO. GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>"LA UNIDAD DE MEDIDA PIEZA EQUIVALE A UN BIEN CON LOS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITOS..."</p>
21	10	Pieza	<p>VEHÍCULO: VEHÍCULO MARCA NISSAN O SIMILAR, MODELO SENTRA SENSE CVT, O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR BLANCO, ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>CAPACIDAD PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA CVT MOTOR: MR20DDG3 DESPLAZAMIENTO (L) 2. NÚMERO Y DISPOSICIÓN DE CILINDROS 4L POTENCIA NETA (HP@RPM) 145@6000; TORQUE (LB-PIE@RPM) 145@4000. TRACCIÓN: DELANTERA, DIRECCIÓN ELÉCTRICAMENTE ASISTIDA DE DOBLE PIÑÓN (DP-EPS) SUSPENSIÓN: DELANTERA TIPO MCPHERSON, TRASERA: MULTILINK FRENO: ABS, EBD, Y BA, DELANTEROS DISCO VENTILADO, TRASEROS DISCO. INMOVILIZADOR ELECTRÓNICO CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS (ELR) CON PRETENSIONADOR, LIMITADOR DE OPRESIÓN Y AJUSTE DE ALTURA/ CINTURONES DE SEGURIDAD TRASEROS DE 3 PUNTOS (ALR). LLANTAS: 205/60 R16 RINES: ALUMINIO 16" TANQUE DE COMBUSTIBLE: 47 LTS RENDIMIENTO COMBUSTIBLE (KM/L) COMBINADO 19.8 AIRE ACONDICIONADO: MANUAL ASIENTO TRASERO ABATIBLE 60:40 CONSOLA CENTRAL CON COMPARTIMENTO Y DESCANSABRAZOS. BOLSAS DE AIRE: 2 FRONTALES PARA CONDUCTOR Y PASAJERO, 2 LATERALES Y 2 TIPO CORTINA. CRISTALES ELÉCTRICOS, FRONTALES CON APERTURA Y CIERRE DE UN SOLO TOQUE. (CONDUCTOR) CON TEMPORIZADOR GUANTERA CON AMORTIGUADOR AUDIO: AM/FM/AUX/RDS/BLEETOOTH SEGUROS ELÉCTRICOS CENTRALIZADOS CON BOTÓN DE APERTURA EN PUERTA DE CONDUCTOR Y PASAJERO. VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA MANUAL Y PROFUNDIDAD. ESPEJOS EXTERIORES AL COLOR DE LA CARROCERÍA CON AJUSTE ELÉCTRICOS. TERCERA LUZ DE FRENO LED</p>



		<p>PANTALLA MULTI-TOUCH DE 7" COMPATIBLE CON APPLE CAR PLAY &amp; ANDROID AUTO CONTROLES AL VOLANTE DE AUDIO Y MANOS LIBRES VIA BLUETOOTH. ALARMA ANTIROBO E INMOBILIZADOR. CONTROL DINAMICO VEHICULAR (VDC). ASISTENTE DE ASCENSO EN PENDIENTES (HSA). SISTEMA DE CONTROL DE TRACCIÓN (TCS) CAPACIDAD DE CARGA 421 KG CAPACIDAD DE CAJUELA 466 LTS</p> <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA TORRETA ROJO/AZUL/ AMBAR MARCA ESEVE O SIMILAR, MODELO "ESV3500MC-RB" O SIMILAR.</p> <p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:<ul style="list-style-type: none"><li>- 119-120 CM. (47") DE LARGO</li><li>- 30.5 CM. (12") DE ANCHO</li><li>- 5.8 CM. (2.28") DE ALTO (TOLERANCIA DE +/- 3 CM)</li></ul></li><li>• HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.</li><li>• LEDS DUODE 3 WATTS V GENERACIÓN (TOTAL 472LEDS).</li><li>• 744WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN.</li><li>• CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.</li><li>• VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.</li><li>• CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) CADA UNO PARA UN TOTAL DE 496 LEDS CONFORMADOS POR LEDS DUO DE 3 WATTS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 MÓDULOS FRONTALES DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 8 MÓDULOS TRASEROS DE 12 LEDS DUO 96 LEDS (192 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO). CON FUNCIONES DE ARROWSTICK (BARRA DE TRAFICO COLOR AMBAR):<ul style="list-style-type: none"><li>- IZQUIERDA A DERECHA.</li><li>- DERECHA A IZQUIERDA.</li><li>- DEL CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul></li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE DELANTERA DE 12 LEDS DUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS ESQUINEROS EN LA PARTE TRASERA DE 12 LEDSDUO 24 LEDS (48 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO).</li><li>- 2 MÓDULOS LATERALES DE 4 LEDS DUO 8 LEDS (16 EN TOTAL) CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN TECNOLOGÍA LINEAL (TL) 3 WATTS EN COLOR (1 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 1 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO). CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLY).</li></ul></li><li>• GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO.</li><li>• TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL.</li><li>• BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRASMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA.</li><li>• CUBIERTA DE POLICARBONATO EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL CON SUJECIÓN DE TORNILLOS.</li><li>• SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HUMEDAD O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.</li><li>• SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO QUE GARANTIZA LA SUJECIÓN Y EVITA LA VIBRACIÓN.</li><li>• CONTROLADOR: LA TORRETA ESTO SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR ILUMINADO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ANCHO: 12.7CM (5"PULGADAS), ALTO 6.4CM(2.52 PULGADAS), ANCHO 2.4CM(0.94 PULGADAS) (TOLERANCIA DE +/- 1 CM)</li></ul> <p>EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTOENCENDIDO CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• -POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA</li><li>• -FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.</li><li>• -REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA D ELA TORRETA.</li><li>• -CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO(SOLO ESQUINAS).</li><li>• -LOWPOWER: BAJA INTENSIDAD.</li><li>• -FLASH PARTENERS: CAMBIO DE PATRON DE FLASHEO.</li><li>• -TAKEDOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.</li><li>• -LEFTALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.</li><li>• -RIGHTALLEY: CALLEJONERA DERECHA.</li><li>• BARRA DE TRÁFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: IZQUIERDA A DERECHA, DERECHA A IZQUIERDA, CENTRO HACIA AFUERA.</li></ul> <p>CERTIFICADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LA TORRETA CUENTA CON EL CERTIFICADO DE LAS NORMAS SAE CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO:<ul style="list-style-type: none"><li>- SAE J595.</li><li>- SAE J575.</li><li>- SAE J576.</li><li>- SAE J578.</li><li>- SAE J845.</li></ul></li></ul> <p>SIRENA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO 3492S XCEL O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p>
--	--	---



		<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 POSICIONES DE SWITCHS GIRATORIO</li><li>• STANDBY ( APAGADO ) WAIL/YELP/AL TONE( HYPER YELP O HI-LO ) Y RADIO</li><li>• 3 TONOS PRIMARIOS WAIL/YELP/HI-LO</li><li>• MANUAL WAIL CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• CORNETA DE AIRE CON BOTON INDEPENDIENTE DE PRESION</li><li>• MICROFONO DE USO RUDO PARA VOCEO</li><li>• REETRANSMISIÓN DEL RADIO CON CANCELACIÓN DE SONIDO</li><li>• POTENCIA 200 WATTS</li><li>• VOLTAJE 12 VDC</li><li>• HANDS FREE ( CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE )MANTENIENDO LA PRESION DEL CLAXON DEL VEHICULO. PUEDE A ELECCION DEL OPERADOR, ESCUCHARSE LA CORNETA DE AIRE O UN TONO DE LA BOCINA.</li><li>• ILUMINACION INTERIOR PARA TRABAJO NOCTURNO AJUSTABLE.</li><li>• PROTECCION CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y CORTO CIRCUITO ( FUSIBLE INTERNO)</li><li>• SISTEMA DE DIAGNOSTICO EN CASO DE FALLA DE LA BOCINA SE ENCIENDE UNA ALARMA INFORMANDOLE AL OFICIAL DE LA FALLA.</li><li>• DIMENSIONES 16.7 CM( 6.6 ") DE LARGO POR 7.1CM (2.8")DE ALTURA, POR 16CM (6.3 ") DE PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 2 CM)</li><li>• CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.</li><li>• BOCINA MARCA CODE3 O SIMILAR, MODELO C3100 O SIMILAR</li><li>• CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE NYLON ZYTEL</li><li>• 100 W DE POTENCIA</li><li>• 8 OHM IMPEDANCIA</li><li>• DE USO RUDO</li><li>• ALTO RENDIMIENTO</li><li>• FÁCIL INSTALACIÓN</li><li>• BASE DE ALUMINIO</li><li>• DIMENSIONES: 16.2 CM (6.4")DE ANCHO, 16.2 CM (6.4") ALTURA, 8.3CM (3.3") PROFUNDIDAD. (TOLERANCIA DE +/- 1 CM)</li><li>• CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849, CALIFORNIA TITULO 13</li></ul> <p>GANCHO DE ARRASTRE MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO CON PLACA ½" A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA</li><li>• SUJETADO AL CHASIS EN LA PARTE TRASERA DEL VEHICULO</li><li>• DISEÑO CONFORME AL VEHICULO A INSTALAR</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHICULO A INSTALAR</li></ul> <p>MAMPARA DIVISORA CON POLICARBONATO TIPO AMERICANA MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ESTRUCTURA METÁLICA CON TUBO REDONDO DE ½" CALIBRE 16</li><li>• FORRO EN LÁMINA CALIBRE 16</li><li>• PUNSONADO REDONDO EN DIRECCIÓN A LAS CABECERAS HACIA ARRIBA</li><li>• LÁMINAS LATERALES EN CALIBRE 16</li><li>• 2 PORTA ESPOSAS EN ALAMBROÑ PULIDO DE 3/8</li><li>• SUJECCIÓN EN 4 PUNTOS (2 SUPERIORES Y 2 INFERIORES)</li><li>• PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA EN COLOR NEGRO CON PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHICULO A INSTALAR</li></ul> <p>ASIENTO TRASERO DE FIBRA DE VIDRIO MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 4MM DE ESPESOR</li><li>• ESTRUCTURA ENTERA EN TUBO DE 1" CAL 16 Y PLACA 3/16"</li><li>• DRENES PARA RESIDUOS LÍQUIDOS</li><li>• SUPLE AL ASIENTO ORIGINAL</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHICULO A INSTALAR</li><li>• COLOR GRIS O BLANCO SEGÚN ELECCIÓN DEL CLIENTE</li></ul> <p>PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA TUMBA BURROS MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE ¼ EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS</li><li>• 1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½" CALIBRE 14</li><li>• 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8" (1 POR LADO)</li><li>• 2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES</li><li>• HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE ¼" EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE</li><li>• ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHICULO A INSTALAR</li></ul>
--	--	--



			<p>PROTECTORES DE VENTANAS MARCA THUNDER O SIMILAR SIN MODELO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSTRUIDA EN LÁMINA CALIBRE 16 PUNZONADA EN REDONDO DE 1/8, CON LAS SIGLA DE LA INSTITUCIÓN CORTADAS CON LASER</li><li>• FIJADA EN LA PARTE INTERIOR DEL VEHÍCULO</li><li>• PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA EN COLOR NEGRO CON PROTECCIÓN UV</li><li>• TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO</li><li>• CUENTA CON ALOJAMIENTO Y CANALETAS PARA LA INSTALACIÓN DE CÁMARAS LATERALES FIJADA EN LA PARTE INTERIOR DEL VEHÍCULO.</li><li>• DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR</li></ul> <p>CONDICIONES:</p> <p>GARANTÍA DEL VEHÍCULO: 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.</p> <p>GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA TORRETA: 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DE SIRENA Y BOCINA: 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>GARANTÍA DEL OTRO EQUIPAMIENTO: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL VEHÍCULO Y TREN MOTRIZ: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA (S) FALLA (S) AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>NOTA: LA UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA" FUE ESTABLECIDA POR LA FEDERACIÓN, Y EQUIVALE A UN VEHÍCULO CON LAS CARACTERÍSTICAS AQUÍ DESCRITAS.</p>
--	--	--	---

**SEGUNDO:** Se modifica lo establecido en el **apartado 2.3)** de la Convocatoria respecto al tiempo de entrega para quedar como sigue:

**DICE:**

**2.3) FECHA DE ENTREGA, LUGAR Y RESPONSABLE DE LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES:**

Partida:	Tiempo de entrega:	Responsable de recepción:	Lugar de entrega:
1, 2, 3, 4 y 5	30 días naturales, contados al siguiente día en que se notifique el fallo.	C. Guillermo Ramírez Arcibar, Jefe Del Departamento de Control Vehicular o quien lo sustituya en sus funciones.	Oficinas de la Fiscalía General del Estado ubicadas en Avenida Héroe de Nacozari No. 201, Colonia La Purísima, C.P. 20259, Aguascalientes, Ags. De lunes a viernes de 8:00 a 14:00 horas
6	20 días naturales, contados al siguiente día en que se notifique el fallo.		



20	45 días naturales, contados al siguiente día en que se notifique el fallo.		
----	--	--	--

DEBE DECIR:

2.3) FECHA DE ENTREGA, LUGAR Y RESPONSABLE DE LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES:

Partida:	Tiempo de entrega:	Responsable de recepción:	Lugar de entrega:
1, 2, 3, 4 y 5	30 días naturales, contados al siguiente día en que se notifique el fallo.	C. Guillermo Ramírez Arcibar, Jefe Del Departamento de Control Vehicular o quien lo sustituya en sus funciones.	Oficinas de la Fiscalía General del Estado ubicadas en Avenida Héroe de Nacozari No. 201, Colonia La Purísima, C.P. 20259, Aguascalientes, Ags. De lunes a viernes de 8:00 a 14:00 horas
6	30 días naturales, contados al siguiente día en que se notifique el fallo.		
20	45 días naturales, contados al siguiente día en que se notifique el fallo.		

Pasando al punto **número cinco**, se da lectura a las preguntas que fueron formuladas por los Licitantes referidos en el punto número dos y a sus respuestas, en términos del punto **1.8)** de la convocatoria de la presente licitación, como sigue:

VEHÍCULOS DE GUANAJUATO, S.A. DE C.V.

CONSECUTIVO	NÚMERO DE PREGUNTA	PUNTO, NUMERAL, APARTADO, ANEXO DE LA CONVOCATORIA	TEXTO DE LA PREGUNTA
1	1	Punto 2.3 fecha de entrega	A consecuencia de la Pandemia las fabricas han retazado la fabricación de los vehículos, rogamos de la manera Mas atenta se nos permita a entregar en un plazo de 60 días naturales para las partidas 12,18 y 20. y 45 días naturales para las partidas 1,2,3,4, y 5  Favor de aceptar
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, favor de apegarse a lo señalado en el apartado 2.3) de la convocatoria y al acuerdo segundo de la presente junta de aclaraciones.		
2	2	Punto 2.4 Numeral 9	Para no verme limitado en participar en la presente licitación, permita nos ampliar la fecha de las facturas de los BIENES SIMILARES entregados , a <b>UN AÑO Y DOS MESES</b> ya que nuestras ventas son a nombre de gobierno del estado de



			guajuato y este realiza las entregas a todos los municipios
			Favor de aceptar
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud. Se le informa al Licitante que los CFDI pueden ser de entes públicos o privados.		
3	3	<b>PUNTO 2.2</b> (descripción de los bienes a adquirir) partidas 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, y 21.	<p>Hacemos del conocimiento de esa convocante que las especificaciones de los equipos de señalización visual y acústica señalados en las partidas de referencia, están enfocados a una marca en particular, lo cual transgrede el artículo 134 constitucional que ordena una libre presentación de ofertas; en tal sentido, y tomando en consideración que la presente licitación convoca bienes para instituciones de seguridad pública, entendemos que las especificaciones a cumplir de los equipos de señalización visual y acústica, deberán ser las contenidas en los lineamientos establecidos por el secretariado ejecutivo del sistema nacional de seguridad pública, publicados en el diario oficial de la federación el 26 de enero de 2021, anexo 1 del acuerdo 05/xlvi/20 para el modelo nacional de policía y justicia cívica. por lo anterior, solicitamos sean aceptados equipos con características propias de cada marca fabricante que cumplan con las especificaciones contenidas en los lineamientos del secretariado ejecutivo del sistema nacional de seguridad pública en lo relativo a los equipos de señalización visual y acústica, así como cumpliendo con las normas SAE que les resulten aplicables a cada producto.</p> <p>favor de aceptar.</p>
RESPUESTA:	Se aclara que dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria, las descripciones de los equipos de señalización visual y acústica se maneja la palabra o "similar", por lo que el licitante puede ofertar lo que considere siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria.		
4	4	<b>PUNTO 2.2</b> (descripción de los bienes a adquirir) partida 20.	<p>Hacemos del conocimiento de esa convocante que las especificaciones de los equipos de señalización visual y acústica señalados en la partida de referencia, están enfocados a una sola marca, lo cual transgrede el artículo 134 constitucional, que ordena una libre presentación de ofertas; en tal sentido, solicitamos como opción nos permitan ofertar equipos con características propias de cada marca, por ejemplo en dimensiones, pesos, tonos, configuración, número de leds, especificaciones de diseño, modos de flasheo, etc., cumpliendo con las normas SAE que les resulten aplicables a cada producto, así como cumpliendo y superando en calidad, tecnología y funciones el requerimiento solicitado en el anexo técnico.</p> <p>Favor de aceptar.</p>
RESPUESTA:	Se aclara que dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria, las descripciones de los equipos de señalización visual y acústica se maneja la palabra o "similar", por lo que el licitante puede ofertar lo que considere siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria.		
5	5	Punto 2.4, numeral 23	<p>Solo para confirmar, entendemos que se aceptan las copias simples de los certificados SAE e ISO 9001-2015 que correspondan a cada marca fabricante. ¿es correcto?</p> <p>Favor de confirmar.</p>



RESPUESTA:	Es correcta su apreciación, en los términos señalados en el numeral 23 del apartado 2.4) de la convocatoria.		
6	6	Apartado 2.2) en todas las partidas	dice reponer vehículos cuando tengan falla, les comento que ninguna marca de vehículos en la república mexicana repone o sustituye los vehículos ,solamente los repara , cambia componentes o mecanismos que originaron la falla , rogamos de la manera más atenta se acepten reparaciones y cambio de componentes a satisfacción de la convocante Favor de aceptar
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, favor de apegarse a lo señalado en el apartado 2.2) de la convocatoria.		

**AUTOMOVILES HERMT, S.A. DE C.V.**

CONSECUTIVO	NÚMERO DE PREGUNTA	PUNTO, NUMERAL, APARTADO, ANEXO DE LA CONVOCATORIA	TEXTO DE LA PREGUNTA
7	1.-	Apartado 2.2), Partida 1	En Descripción de vehículo nuevo, Marca Nissan o similar, Modelo March Sense o similar Modelo 2021 Podemos ofertar la siguiente unidad? RENAULT KWID ICONIC MODELO 2021 Motor 1.L. 66 hp, Combustible gasolina, tanque de combustible 38 litros, cilindrada 1.0L Potencia 66 HP@ 5,550 rpm, Torque 69@4,250 lb-pie/rpm, cilindros 3 en línea, Distribución cadena de distribución, alimentación inyección electrónica multipunto, Árbol de levas doble, transmisión manual 5 velocidades, rendimiento ciudad 17.6 km/l, carretera 26.9 km /l, mixto 20.9 km/l, frenos discos/tambor, rines de acero 14" c/cubierta Flex, neumáticos 165/70/R14, manijas al color de la carrocería, espejos exteriores al color de la carrocería, Adornos satinados laterales, Asientos de tela, cristales eléctricos delanteros, cierre automático con sensores de velocidad, espejos laterales manualmente ajustables desde interior, desempañador en vidrios traseros, aire acondicionado, Pantalla táctil de 7" con radio, MP3, AUX y USB, Smartphone Replicarion (Android Auto y Apple CarPlay), Bluetooth, 2 bocinas, Faros de halógeno, Faros de niebla delanteros, Computadora de viaje, Gear Shift Indicator (GSI), Eco Drive con funciones Eco Scoring/Eco Coaching, Bolsas de aire frontales para conductos y pasajero, Bolsas de aire laterales, Cabecera central en asientos traseros, cinturón central trasero de 3 puntos, alerta de cinturón de seguridad para conductor y pasajero, Isofix, Frenos con sistema antibloqueo (ABS), Inmovilizador. Color gris Tiempo de entrega 10 días naturales, contados al siguiente día que se notifique el fallo. Garantía del vehículo 3 años o 100,000 kilómetros lo que ocurra primero, contra defectos de fábrica, Renault asistencia 3 años de servicio de asistencia inmediata sin costo al clientes disponible 24 horas. 365 días del año. Tiempo de reposición y/o reparación y/o diagnostico 5 días naturales a partir de la notificación de la falla. Favor de aceptar
RESPUESTA:	El Licitante puede ofertar lo que considere siempre y cuando, cumpla con los requisitos mínimos establecidos dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria.		

**LUMO FINANCIERA DEL CENTRO, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**

CONSECUTIVO	NÚMERO DE PREGUNTA	PUNTO, NUMERAL, APARTADO, ANEXO DE LA CONVOCATORIA	TEXTO DE LA PREGUNTA
8	1	2.3) Fecha de	Debido a la situación que prevalece en el mercado automotriz en



		entrega, lugar y responsable de recepción de los bienes, partidas 1, 2, 3, 4, 5, 12, 14, 18 y 21	cuanto a la escasez de algunos componentes indispensables para la fabricación de todo tipo de vehículos, lo cual constituye un hecho conocido en el sector, se solicita atentamente a la convocante ampliar el plazo de entrega de las unidades al menos a 80 días hábiles posteriores a la firma del contrato. Favor de aceptar
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, favor de apegarse a lo señalado en el apartado 2.3) de la convocatoria y a los acuerdos de la presente junta de aclaraciones.		
9	2	2.3) Fecha de entrega, lugar y responsable de recepción de los bienes, partidas 6 y 19	Debido a la situación que prevalece en el mercado automotriz en cuanto a la escasez de algunos componentes indispensables para la fabricación de todo tipo de vehículos, lo cual constituye un hecho conocido en el sector, se solicita atentamente a la convocante ampliar el plazo de entrega de las unidades al menos a 180 días hábiles posteriores a la firma del contrato. Favor de aceptar
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, favor de apegarse a lo señalado en el punto 2.3) de la convocatoria y lo establecido en los acuerdos de la presente junta de aclaraciones.		
10	3	2.3) Fecha de entrega, lugar y responsable de recepción de los bienes, partidas 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 20 y 22	Debido a la situación que prevalece en el mercado automotriz en cuanto a la escasez de algunos componentes indispensables para la fabricación de todo tipo de vehículos, lo cual constituye un hecho conocido en el sector, se solicita atentamente a la convocante ampliar el plazo de entrega de las unidades al menos a 120 días hábiles posteriores a la firma del contrato. Favor de aceptar
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, favor de apegarse a lo señalado en el apartado 2.3) de la convocatoria y lo establecido en los acuerdos de la presente junta de aclaraciones.		
11	4	2.3) Fecha de entrega, lugar y responsable de recepción de los bienes todas las partidas	Se solicita a la convocante amablemente proporcione el correo electrónico y teléfono de los responsables de la recepción de los bienes.
RESPUESTA:	Se aclara que la información solicitada, se le proporcionará al licitante o licitantes adjudicados un día hábil posterior al fallo.		
12	5	2.3) Fecha de entrega, lugar y responsable de recepción de los bienes todas las partidas	Se solicita a la convocante amablemente indique si se debe de considerar un límite de kilometraje de los bienes al momento de realizar la entrega.
RESPUESTA:	Se aclara que no existe un límite de kilometraje de los bienes al momento de realizar la entrega, sin embargo, si se requiere sea el mínimo indispensable.		
13	6	2.4) Poderes, Documentos y requisitos a cubrir	Se solicita a la convocante acepte se presente la propuesta rubricada y firmada en la última página donde aparece el apartado de firma de la persona con facultades para suscribir la propuesta. Favor de aceptar
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud deberá estar a lo señalado en el encabezado del apartado 2.4) de la Convocatoria		
14	7	2.4) Poderes, Documentos y requisitos a cubrir, Documentos administrativos, número 5	Debido a la contingencia sanitaria y al cambio en el semáforo epidemiológico, los trámites ante el Registro de la Propiedad y el Comercio son más tardados de lo habitual, en ese sentido solicitamos a la convocante, acepte que para el caso de que la modificación se encuentre en trámite de registro ante el RPP, pueda solventarse ese requisito presentando carta del notario en la que manifieste que se encuentran en trámite.



			Favor de aceptar.
RESPUESTA:	Se acepta su solicitud, por lo que deberá presentar lo solicitado en el numeral 5 del apartado 2.4) de la convocatoria además carta original del Notario Público mencionando su trámite ante el RPP respecto de la escritura de reformas que en original y copia se presente.		
15	8	2.4) Poderes, Documentos y requisitos a cubrir, Documentos administrativos, número 9	Se solicita a la convocante confirme que para el cumplimiento del requisito de referencia podrán presentarse copias simples de contratos de adquisición (compraventa) de bienes similares y no necesariamente las facturas. Favor de aceptar.
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, deberá estarse a lo requerido en el numeral 9 del apartado 2.4) de la convocatoria.		
16	9	2.4) Poderes, Documentos y requisitos a cubrir, Documentos administrativos, número 16	Se solicita a la convocante, permita la participación en el presente procedimiento de licitación a cualquier persona física o moral que cumpla con los requisitos solicitados en las bases, sin que la participación se limite a fabricantes y/o distribuidores autorizados. En ese sentido y en caso de aceptar la participación a cualquier persona física o moral, confirme que el manifiesto solicitado en el numeral de referencia se podrá acreditar indicando que se cuenta con la capacidad técnica y económica suficiente para el cumplimiento de las obligaciones en caso de resultar adjudicados. Favor de aceptar
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, deberá estarse a lo requerido en el numeral 16 del apartado 2.4) de la convocatoria.		
17	10	2.4) Poderes, Documentos y requisitos a cubrir, Documentos administrativos, número 18	Se solicita a la convocante, permita la participación en el presente procedimiento de licitación a cualquier persona física o moral que cumpla con los requisitos solicitados en las bases, sin que la participación se limite a fabricantes y/o distribuidores autorizados. En ese sentido y en caso de aceptar la participación a cualquier persona física o moral, confirme que la carta solicitada en el numeral de referencia podrá ser emitida por parte del distribuidor autorizado de los bienes a ofertar a favor del licitante, en la que se manifieste que se cuenta con el apoyo y respaldo para el suministro de los bienes solicitados en el presente procedimiento licitatorio. Favor de aceptar
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, deberá estarse a lo requerido en el numeral 18 del apartado 2.4) de la convocatoria.		
18	11	2.4) Poderes, Documentos y requisitos a cubrir, Documentos administrativos, número 19	Se solicita a la convocante confirme que tratándose de equipos de importación únicamente se deberá presentar carta del distribuidor mayorista o distribuidor autorizado en la que se manifieste el respaldo al licitante para el suministro del equipo, así como que lo avale respecto a la garantía del equipo. Favor de confirmar.
RESPUESTA:	Es correcta su apreciación deberá presentar carta del distribuidor mayorista o distribuidor autorizado en la que se manifieste el respaldo al licitante para el suministro del equipo, así como que lo avale respecto a la garantía del equipo.		
19	12	2.4) Poderes, Documentos y requisitos a cubrir, Documentos administrativos, número 18	Se solicita atentamente a la convocante permita solventar el requisito especificado mediante la presentación de carta emitida por un distribuidor autorizado a favor del licitante, pues los fabricantes dan preferencia a sus distribuidores autorizados para la emisión de cartas de respaldo, lo que ubicaría a los licitantes que no somos distribuidores autorizados en situación de desigualdad y franca desventaja.
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, deberá estarse a lo requerido en el numeral 18 del apartado 2.4) de la convocatoria.		
20	13	2.4) Poderes, Documentos y requisitos a cubrir,	Se solicita atentamente a la convocante permita solventar el requisito especificado mediante la presentación de carta emitida por un distribuidor autorizado a favor del licitante, pues los fabricantes dan preferencia a sus distribuidores autorizados para la emisión de cartas



		Documentos administrativos, número 19	de respaldo, lo que ubicaría a los licitantes que no somos distribuidores autorizados en situación de desigualdad y franca desventaja.
RESPUESTA: No se acepta su solicitud, deberá estarse a lo requerido en el numeral 19 del apartado 2.4) de la convocatoria.			
21	14	2.4) Poderes, Documentos y requisitos a cubrir, Documentos administrativos, número 22	Se solicita a la convocante que pueda proporcionarse el centro de servicio en alguna Entidad Federativa, quedando obligado el proveedor que resulte adjudicado a atender cualquier requerimiento en sitio sin ningún tipo de cargo extra para la convocante. Favor de aceptar.
RESPUESTA: No se acepta su solicitud, deberá estarse a lo requerido en el numeral 22 del apartado 2.4) de la convocatoria.			

**AUTOMOVILES CGE DE ZACATECAS S.A. DE C.V.**

Consecutivo	Número de pregunta	Punto, numeral, apartado, anexo de la Convocatoria	Texto de la pregunta
22	1.-	Referente al punto 2.4 DESCRIPCION DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 22	¿Solicitamos a la convocante nos permita ofertar base para oxígeno fabricada en acero y en color amarillo con pintura electrostática horneada y proceso de fosfato de zinc para evitar oxidación? Favor de aceptar.
RESPUESTA El licitante podrá ofertar lo que considere, siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos en el apartado 2.2) de la convocatoria.			
23	2.-	Referente al punto 2.4 descripción de los bienes a adquirir partida 22, solicitan pasamanos de 1.80 mts en acero inoxidable con 3 puntos de sujeción y 7/8" de diámetro.	¿Solicitamos a la convocante nos permita ofertar pasamanos de 1" x 1.763 m en color amarillo con pintura electrostática horneada y proceso de fosfato de zinc para evitar oxidación?
RESPUESTA El licitante podrá ofertar lo que considere, siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos en el apartado 2.2) de la convocatoria.			
24	3.-	Referente al punto 2.4 descripción de los bienes a adquirir partida 22, solicitan un estribo trasero fabricado en PTR y cubierto con lamina de aluminio antiderrapante	¿Solicitamos a la convocante nos permita ofertar estribo trasero en tubular redondo de 1" ½ y lamina perforada antiderrapante en color amarillo con pintura electrostática horneada y proceso de fosfato de zinc para evitar oxidación?



			Favor de aceptar
RESPUESTA	El licitante podrá ofertar lo que considere, siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos en el apartado 2.2) de la convocatoria.		
25	4.-	Referente al punto 2.4 descripción de los bienes a adquirir partida 22, solicitan un tanque de oxígeno dentro del chase Long (mueble lateral derecho)	¿Solicitamos a la convocante nos permita colocar el tanque de oxígeno en la parte trasera del mueble izquierdo de la unidad en posición vertical, para mejor acceso al mismo? Favor de aceptar
RESPUESTA	El licitante podrá ofertar lo que considere, siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos en el apartado 2.2) de la convocatoria.		
26	5.-	Referente al punto 2.4 descripción de los bienes a adquirir partida 22, solicitan la tapicería en color gris claro	¿Solicitamos a la convocante nos permita ofertar la tapicería en color azul marino? Favor de aceptar
RESPUESTA	El licitante podrá ofertar lo que considere, siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos en el apartado 2.2) de la convocatoria.		
27	6.-	Referente al punto 2.4 descripción de los bienes a adquirir partida 22, solicitan cajón para camilla rígida en el mueble lateral izquierdo	¿Solicitamos a la convocante nos permita colocar la camilla rígida en el chase Long lateral derecho? Favor de aceptar
RESPUESTA	El licitante podrá ofertar lo que considere, siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos en el apartado 2.2) de la convocatoria.		
28	7.-	Referente al punto 2.4 descripción de los bienes a adquirir partida 22, solicitan el centro de carga en el ALS con tapa de madera, chapa y brazo hidráulico.	¿Solicitamos a la convocante nos permita ofertar el centro de carga en la parte superior de la cabina ya que este queda oculto y con mejor acceso para su mantenimiento ya que cuenta con correderas?
RESPUESTA	El licitante podrá ofertar lo que considere, siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos en el apartado 2.2) de la convocatoria.		
29	8.-	Referente al punto 2.4 descripción de los bienes a adquirir partida 22, solicitan un asiento de paramédico con base deslizable	¿Solicitamos a la convocante nos permita ofertar asiento de paramédico plegable para tener mayor espacio dentro la unidad? Favor de aceptar
RESPUESTA	El licitante podrá ofertar lo que considere, siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos en el apartado 2.2) de la convocatoria.		



30	9.-	<p>Referente al punto 2.4 Partida 22 Solicitan 14 plafones de 3*7 ,8 rojos, 6 claros de escena y 2 ámbar.</p> <p>Sin embargo en la distribución, del acomodo, solo indican 2 lado derecho, 2 lado izquierdo, total 4 Rojos y 3 claros de escena en total 3, gran total 7.</p>	<p>Sugerimos lo siguiente</p> <p>Parte frontal 3 plafones 3*7 dos en color rojo, uno en color claro</p> <p>Parte trasera 5 plafones de 3 *7, dos en color rojo, dos en color ámbar y uno en color claro.</p> <p>Ambos costados en cada uno, tres plafones de 9*7, dos en color rojo , uno en color claro.</p> <p>Favor de aceptar</p>
<b>RESPUESTA</b> El licitante podrá ofertar lo que considere, siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos en el apartado 2.2) de la convocatoria.			
31	10.-	<p>Referente al punto 2.4 Partida 6, solicitan lo siguiente:</p> <p>VEHICULO:</p> <p>VEHÍCULO NUEVO, MARCA RAM O SIMILAR, MODELO PROMASTER RAPID O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR BLANCO, MOTOR EVO®, 4 CILINDROS 1.4 L, POTENCIA 84 C.F. @ 5,500 RPM, TORQUE, 90 LB-PIE @ 4,500 RPM, TRANSMISIÓN MANUAL DE 5 VELOCIDADES MÁS REVERSA, TRACCIÓN DELANTERA, DIRECCIÓN HIDRÁULICA, SISTEMA CON BANDA DE DISTRIBUCIÓN, SISTEMA DE INYECCIÓN MULTIPUNTO SECUENCIAL , SUSPENSIÓN DELANTERA INDEPENDIENTE MCPHERSON, CON BRAZOS OSCILANTES INFERIORES Y BARRA ESTABILIZADORA, SUSPENSIÓN TRASERA DE EJE RÍGIDO, FRENOS DELANTEROS DE DISCO VENTILADOS DE 257X22 MM, FRENOS TRASEROS DE TAMBOR DE 228X40 MM, VOLUMEN DE CARGA 3,100 L, CAPACIDAD DE CARGA 650 KG, CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA EN EL EJE DELANTERO 786 KG, CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA EN EL EJE TRASERO 1,127 KG, ALTURA 1,900 MM, LONGITUD TOTAL 4,384 MM, DISTANCIA ENTRE EJES 2,717 MM, ANCHO 1,643 MM, PESO BRUTO VEHICULAR 1,766 KG, PESO VEHICULAR 1,116 KG, RADIO DE GIRO 5.3 M, ALERTA SONORA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD, BARRAS LATERALES DE PROTECCIÓN EN PUERTAS, BOLSAS DE AIRE PARA CONDUCTOR Y PASAJERO, CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS CON AJUSTE DE ALTURA Y PRETENSORES, FRENOS ABS EN LAS CUATRO RUEDAS, LLAVE ELECTRÓNICA CODIFICADA, PLACAS PROTECTORAS PARA CÁRTER, SISTEMA DE CORTE DE COMBUSTIBLE EN CASO DE EMERGENCIA (FPS), 4 PORTAVASOS EN CABINA (PUERTA Y CONSOLA CENTRAL), ASIENTOS DELANTEROS ANTI-SUBMARINO FORRADOS CON TELA Y CON CABECERAS REGULABLES EN ALTURA, CIERRE DE SEGUROS CENTRALIZADO, COMPUTADORA DE VIAJE (AUTONOMÍA, DISTANCIA RECORRIDA, CONSUMO PROMEDIO), CRISTALES ELÉCTRICOS, GUANTERA ILUMINADA, PANEL DE INSTRUMENTOS EQUIPADO CON TACÓMETRO Y VELOCÍMETRO, SENSORES DE REVERSA, SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON SELECTOR ROTATIVO MANUAL, SISTEMA DE AUDIO CON 2 BOCINAS AM/FM/MP3, TAPETES DELANTEROS DE ALFOMBRA, TOMACORRIENTE DE 180 W, ESPEJOS EXTERIORES ABATIBLES, NEGROS Y CON AJUSTE MECÁNICO INTERIOR, FASCIAS EN COLOR NEGRO, LÁMPARAS DE HALÓGENO MONOPARÁBOLA, LLANTA DE REFACCIÓN (UBICADA DETRÁS DEL ASIENTO DE PASAJERO), LLANTAS 175/70 R14 88T, LUZ DE STOP EN LA PARTE SUPERIOR DE</p>	<p>¿Solicitamos a la convocante nos permita ofertar con las siguientes características?</p> <p>Motor 1.4 L EVO 8V SOHC</p> <p>Asientos en tela con cabeceras regulables de altura</p> <p>Computadora de viaje</p> <p>Aire acondicionado manual</p> <p>Preparación para radio AM/FM</p> <p>2 bocinas y 2 tweeter</p> <p>4 portavazos (puertas y consola central)</p> <p>Cristales eléctricos delanteros</p> <p>Iluminación en guantera</p> <p>Portaobjetos superior</p> <p>Pared divisoria entre cabina y área de carga</p> <p>Conector auxiliar de alimentación eléctrica de 12 V</p> <p>Iluminación en área de carga</p> <p>Revestimiento plástico en piso de área de carga</p> <p>Revestimiento plástico en paredes inferiores de área de carga</p> <p>Ganchos de sujeción en área</p>



	<p>LA CAJA, MOLDURAS LATERALES TEXTURIZADAS COLOR NEGRO, RIN DE ACERO DE 14" CON TAPÓN COMPLETO, SISTEMA DE APERTURA DE PUERTAS "QUICK RELEASE" 180°, COMPARTIMIENTO INTERIOR DE CARGA SOBRE LA CABINA CON CAPACIDAD DE 10 KG, COMPUERTAS TRASERAS CON REVESTIMIENTO INTERIOR PLÁSTICO (REVESTIMIENTO EN LA PARTE BAJA DE LA COMPUERTA), GANCHOS DE SUJECCIÓN EN EL ÁREA DE CARGA, LUZ INTERIOR EN EL ÁREA DE CARGA, PARED DIVISORIA METÁLICA EN EL ÁREA DE CARGA, REVESTIMIENTO PLÁSTICO EN PISO DE LA ZONA DE CARGA, REVESTIMIENTO PLÁSTICO INFERIOR DE LAS PAREDES EN LA ZONA DE CARGA, ALTURA MÁXIMA DE LA PUERTA: 1,141 MM, ALTURA MÁXIMA INTERIOR DEL ÁREA DE CARGA: 1,340 MM, ANCHO ENTRE LA LÍNEA DEL EJE: 1,089 MM, ANCHO MÁXIMO DEL ÁREA DE CARGA: 1,284 MM, ANCHO MÍNIMO / MÁXIMO DE LA PUERTA: 1,152 MM / 1,174 MM, LONGITUD MÁXIMA DEL ÁREA DE CARGA: 1,887 MM, APERTURA DE PUERTAS: 60/40. GARANTÍA: 3 AÑOS O 60,000 KILÓMETROS, LO QUE OCURRA PRIMERO, CONTRA DEFECTOS DE FABRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS; Y 3 AÑOS O 60,000 KILÓMETROS DE GARANTÍA DEL TREN MOTRIZ. TIEMPO DE REPARACIÓN/REPOSICIÓN Y/O DIAGNÓSTICO: 5 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA FALLA.</p>	<p>de carga Faros de halógeno monoparábola Espejos retrovisores laterales con ajuste manual Espejos retrovisores en color negro Tercera luz de Stop Apertura de puertas traseras "Quick release" 180° Apertura de puertas traseras 60 / 40 Fascias en color negro Molduras laterales texturizadas color negro Manijas de puerta en color negro Tamaño convencional Disco ventilado / Tambor Potencia 83HP @ 5,750 rpm Torque 88 lb-pie @ 3,750 rpm Transmisión Manual de 5 velocidades Tracción Delantera (FWD) Dirección Hidráulica Diámetro de giro 10.6 m Suspensión delantera Mc Pherson Suspensión trasera Eje rígido transversal con muelle Medida de llantas 175 / 70 R14 88T Rin de acero de 14" con tapón Llanta de refacción Peso bruto vehicular (kg) 1,788 Capacidad de carga (kg) 650 Capacidad de arrastre (kg) 400 Tanque de combustible (lts) 58 (gasolina) Frenos delanteros Disco ventilado / traseros tambor</p>
--	---	---



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
Contigo al 100

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N046-2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, ALGUNOS EQUIPADOS COMO PATRULLA Y AMBULANCIA REQUERIDOS POR LA SEGOB A TRAVÉS DEL SESESP PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA.

			<p>Frenos ABS Llave codificada electrónicamente Cierre centralizado Bloqueo de puertas eléctrico Cinturones de seguridad delanteros ajustables con pretensor Alerta de cinturón de seguridad para conductor Bolsa de aire para conductor y pasajero Asistencia de estacionamiento audible con sensores de reversa Sistema de corte de combustible en caso de impacto ALTURA (mm) 1,900 LARGO (mm) 4,384 ANCHO SIN ESPEJOS (mm) 1,643 DISTANCIA ENTRE EJES (mm) 2,717 ALTURA (mm) 1,339 LARGO (mm) 1,887 ANCHO (mm) 1,060 VOLUMEN DE CARGA 3.1m<sup>3</sup> FAVOR DE ACEPTAR</p>
RESPUESTA	El Licitante puede ofertar lo que considere siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria.		
32	11.-	Referente al punto 2.4 Partida 19, solicitan lo siguiente: CAMIONETA: CAMIONETA MARCA RAM O SIMILAR, MODELO PROMASTER 2500, O SIMILAR, AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR BLANCO ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO (A PUERTA CERRADA) COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MOTOR 3.6L 24 V VVT 3.6L 24 V VVT 3.6L 24 V VVT NÚMERO DE CILINDROS V6 V6V6 POTENCIA 280 HP @ 6,400 RPM 280 HP @ 6,400 RPM 280 HP @ 6,400 RPM TORQUE 260 LB-PIE @ 4,175 RPM 260 LB-PIE @ 4,175 RPM 260 LB-PIE @ 4,175 RPM TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 6	<p>¿Solicitamos a la convocante nos permita ofertar con las siguientes características?</p> <p>VEHÍCULO MARCA FIAT DUCATO TECHO ALTO 11.5M<sup>3</sup></p> <p>MOTOR 2.3L POTENCIA 130 HP@ 3,600RPM, TORQUE 236 LB/PIE @1,800 RPM TRANSMISION MANUAL DE 6 VELOCIDADES (MAS REVERSA) TRACCION DELANTERA, DIRECCION CON ASISTENCIA</p>



	<p>VELOCIDADES MAS REVERSA 62TE + TOW HAUL + SELECTOR DE RANGO ELECTRÓNICO ERS TRACCIÓN DELANTERA ( FWD ) 4 X 2 DIRECCIÓN HIDRÁULICA DE PIÑÓN Y CREMALLERA SUSPENSIÓN DELANTERA MCPHERSON CON BARRA ESTABILIZADORA SUSPENSIÓN TRASERA HEAVY DUTY DE EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA DIÁMETRO DE GIRO 11 M 12.4 M 14 M ALTERNADOR 220 AMP TANQUE DE COMBUSTIBLE 90 LTS - GASOLINA BATERÍA 95 AMP - LIBRE DE MANTENIMIENTO PESO VEHICULAR (KG) 2,157 PESO BRUTO VEHICULAR (KG) 4,037 CAPACIDAD DE CARGA (KG) 1,880 CAPACIDAD DE ARRASTRE (KG) 2,313 VOLUMEN EN ÁREA DE CARGA 11.5 M3 LLANTA DE REFACCIÓN DE TAMAÑO CONVENCIONAL SISTEMAS DE SEGURIDAD ALARMA DE SEGURIDAD LLAVE DE ACCESO REMOTO (KEYLESS ENTRY) CIERRE AUTOMÁTICO DE SEGUROS SENSIBLE A LA VELOCIDAD BOLSAS DE AIRE FRONTALES (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSA DE AIRE SUPLEMENTARIA LATERAL EN ASIENTO (CONDUCTOR Y PASAJERO) BOLSAS DE AIRE LATERALES TIPO CORTINA FRENOS DELANTEROS/TRASEROS DISCO HEAVY DUTY SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENOS ABS SISTEMA DE ASISTENCIA DE FRENADO CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD SISTEMA DE ARRANQUE EN PENDIENTES SISTEMA DE CONTROL DE TRACCIÓN (EN CUALQUIER RANGO DE VELOCIDAD) SISTEMA ANTIVUELCO CONTROL ELECTRÓNICO DE BALANCEO DE REMOLQUE BLOQUEO DE DIFERENCIAL ELECTRÓNICO FRENO DE ESTACIONAMIENTO MANUAL (PALANCA) SISTEMA MONITOREO PRESIÓN DE LLANTAS ASISTENCIA CON SENSORES DE REVERSA X EQUIPAMIENTO INTERIOR AIRE ACONDICIONADO MANUAL ASIENTOS COLOR NEGRO EN TELA TIPO BUTACA AJUSTE DE ASIENTO DE CONDUCTOR/ PASAJERO DE 4 VÍAS COMPARTIMIENTO DE ALMACENAMIENTO DEBAJO DEL ASIENTO PREPARACIÓN PARA RADIO CON 4 BOCINAS PUERTO DE CARGA USB</p>	<p>HIDRAULICA, BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA, CAPACIDAD DE 3 PASAJEROS EN CABINA CAPACIDAD DE CARGA 1,846 KG TANQUE DE COMBUSTIBLE 90L DIESEL 130 MULTIJET DIESEL ALTERNADOR DE POTENCIA 180 AMP DIRECCION CON ASISTENCIA HIDRAULICA ASISTIDA LLANTAS INCLUYENDO REFACCION 225/75R R16 C 118/116R, RIN DE ACERO 16". SUSPENSION DELANTERA INDEPENDIENTER TIPO MCPHERSON CON BRAZOS OSCILANTES, MUELLES HELICOIDALES, AMORTIGUADORES TELESCOPICOS Y BARRA ESTABILIZADORA, SUSPENSIÓN CON EJE RIGIDO TUBULAR Y MUELLES PARABOLICOS LONGITUDINALES, AMORTIGUADORES TELESCOPICOS, TOPES ELASTICOS LATERALES, CRISTALES ELECTRICOS Y LAMPARA DE HALOGENO, LUCES DE CONDUCCION DIURNAS, ESPEJO EXTERIOR CON LUZ DIRECCIONAL INTEGRADA, PUERTA TRASERA CON APERTURA 270° , MOLDURAS LATERALES DE PROTECCION NEGRA. BOLSA DE AIRE PARA CONDUCTOR Y PASAJERO, FRENOS DELANTEROS DISCO VENTILADO, FRENOS TRASEROS DISCO SOLIDO, AIRE ACONDICIONADO MANUAL, ASIENTO DE CONDUCTOR REGULABLE, ASIENTO PASAJERO TIPO BANCA CORRIDA, CAJON GUARDA OJETOS ASIENTO DEL CONDUCTOR, 3 COMPARTIMIENTOS GUARDA</p>
--	---	--



		VOLANTE CON AJUSTE DE PROFUNDIDAD COMPUTADORA DE VIAJE CRISTALES ELÉCTRICOS DE UN TOQUE AL DESCENSO ESPEJO RETROVISOR CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE PORTAOBJETOS SUPERIOR EN CABINA GUANTERA DE SEGURIDAD (APERTURA/CIERRE CON LLAVE) ASAS DE SUJECCIÓN EN PILARES "A" (CONDUCTOR Y PASAJERO) ILUMINACIÓN LED EN ÁREA DE CARGA TOMACORRIENTE DE 12V EN EL TABLERO VSIM - INTERFAZ DE CONEXIONES PARA CARROCERO CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA AUXILIAR PARA CARROCERO EQUIPAMIENTO EXTERIOR PARABRISAS TINTADO PARRILLA RAM CON DISEÑO SILVER FASCIA DELANTERA/ TRASERA MODULAR DE TRES PIEZAS GRIS OSCURECIDO FAROS CON LUZ DE HALÓGENO PUERTA LATERAL CORREDIZA EN ÁREA DE CARGA (LADO PASAJERO) APERTURA DE PUERTAS TRASERAS 260° ESPEJOS RETROVISORES LATERALES ABATIBLES MANUALMENTE CON INDICADOR DE LUZ DIRECCIONAL LUCES DE NAVEGACIÓN EN TOLDO	OBJETOS EN TABLERO, MOLDURAS LATERALES DE PROTECCIÓN NEGRA, PARED DIVISORA EN ZONA DE CARGA  CON EL MISMO EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA.  FAVOR DE ACEPTAR
RESPUESTA	El Licitante puede ofertar lo que considere siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria.		
33	12.-	Punto 2.3 Fecha de entrega, lugar y responsable de la recepción de los bienes.	Piden para la partida 6: 20 días naturales para entregar los bienes a partir del fallo ¿Nos podrán dar 30 días naturales a partir del fallo? Favor de aceptar
RESPUESTA	Deberá estarse a lo establecido en el acuerdo SEGUNDO de la presente Junta de aclaraciones.		

399 PROJECT DEVELOPMENT S.A. DE C.V.

Consecutivo	Número de pregunta	Punto, numeral, apartado, anexo de la Convocatoria	Texto de la pregunta
34	1	<b>NUMERAL 2.2 (DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR) -</b>	HACEMOS DEL CONOCIMIENTO DE ESA CONVOCANTE QUE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA SEÑALADOS EN LAS PARTIDAS DE



		<b>PARTIDAS 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, Y 21</b>	REFERENCIA, ESTÁN ENFOCADOS A UNA MARCA EN PARTICULAR, LO CUAL TRANSGREDE EL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL QUE ORDENA UNA LIBRE PRESENTACIÓN DE OFERTAS; EN TAL SENTIDO, Y TOMANDO EN CONSIDERACIÓN QUE LA PRESENTE LICITACIÓN CONVOCA BIENES PARA INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA, ENTENDEMOS QUE LAS ESPECIFICACIONES A CUMPLIR DE LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA, DEBERÁN SER LAS CONTENIDAS EN LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA, PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 26 DE ENERO DE 2021, ANEXO 1 DEL ACUERDO 05/XLVI/20 PARA EL MODELO NACIONAL DE POLICÍA Y JUSTICIA CÍVICA. POR LO ANTERIOR, SOLICITAMOS SEAN ACEPTADOS EQUIPOS CON CARACTERÍSTICAS PROPIAS DE CADA MARCA FABRICANTE QUE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN LOS LINEAMIENTOS DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA EN LO RELATIVO A LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA, ASÍ COMO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS SAE QUE LES RESULTEN APLICABLES A CADA PRODUCTO. FAVOR DE ACEPTAR.
<b>RESPUESTA</b>	Se aclara que dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria, las descripciones de los equipos de señalización visual y acústica se maneja la palabra o similar, por lo que el licitante puede ofertar lo que considere siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria		
35	2	<b>NUMERAL 2.2 (DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR) – PARTIDA 20.</b>	HACEMOS DEL CONOCIMIENTO DE ESA CONVOCANTE QUE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACION VISUAL Y ACUSTICA SEÑALADOS EN LA PARTIDA DE REFERENCIA, ESTAN ENFOCADOS A UNA SOLA MARCA, LO CUAL TRANSGREDE EL ARTICULO 134 CONSTITUCIONAL, QUE ORDENA UNA LIBRE PRESENTACION DE OFERTAS; EN TAL SENTIDO, SOLICITAMOS COMO OPCION NOS PERMITAN OFERTAR EQUIPOS CON CARACTERISTICAS PROPIAS DE CADA MARCA, POR EJEMPLO EN DIMENSIONES, PESOS, TONOS, CONFIGURACION, NUMERO DE LEDS, ESPECIFICACIONES DE DISEÑO, MODOS DE FLASHEO, ETC., CUMPLIENDO CON LAS NORMAS SAE QUE LES RESULTEN APLICABLES A CADA PRODUCTO, ASI COMO CUMPLIENDO Y SUPERANDO EN CALIDAD, TECNOLOGIA Y FUNCIONES EL REQUERIMIENTO SOLICITADO EN EL ANEXO TECNICO. FAVOR DE ACEPTAR.



RESPUESTA	Se aclara que dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria, las descripciones de los equipos de señalización visual y acústica se maneja la palabra o similar, por lo que el licitante puede ofertar lo que considere siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria.		
36	3.	NUMERAL 2.4, PUNTO 23	SOLO PARA CONFIRMAR, ENTENDEMOS QUE SE ACEPTAN LAS COPIAS SIMPLES DE LOS CERTIFICADOS SAE E ISO 9001-2015 QUE CORRESPONDAN A CADA MARCA FABRICANTE. ¿ES CORRECTO? FAVOR DE CONFIRMAR.
RESPUESTA	Es correcta su apreciación, en los términos señalados en el numeral 23 del apartado 2.4) de la convocatoria.		

UNITED AUTO DE AGUASCALIENTES, S. DE R.L. DE C.V.

Consecutivo	Número de pregunta	Punto, numeral, apartado anexo de la Convocatoria	Texto de la pregunta
37	1.-	PUNTO 2.4), NUMERAL 1, PARTIDAS 2,3,4,5 Y 21, ANEXO B LA CONVOCANTE SOLICITA VEHICULO NUEVO, MARCA NISSAN O SIMILAR, MODELO SENTRA SENSE CVT O SIMILAR, MODELO 2021 O SUPERIOR, COLOR GRIS, MOTOR: MR20DDG3 DE 4 CILINDROS; COMBUSTIBLE A GASOLINA; DESPLAZAMIENTO (LITROS) 2.0 POTENCIA NETA (HP@RPM) 145@6000; TORQUE (LB-PIE@RPM) 196@4,000. SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE: INYECCIÓN DIRECTA TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICO CVT (CONTINUAMENTE VARIABLE) MÁS REVERSA, DIRECCIÓN: ASISTIDA ELECTRÓNICAMENTE DE DOBLE PIÑÓN (DP-EPS). FRENO: DELANTEROS Y TRASEROS DE TAMBOR, CON SISTEMA ANTIBLOQUEO ABS, EBD Y BA. SUSPENSIÓN: DELANTERA, INDEPENDIENTE TIPO MCPHERSON CON BARRA ESTABILIZADORA. TRASERA: EJE SEMIRRÍGIDO. TIPO DE ENCENDIDO: LLAVE INTELIGENTE IKEY Y BOTON DE ENCENDIDO EN TABLERO DE INSTRUMENTOS. BOLSAS DE AIRE: FRONTAL, PILOTO, COPILOTO Y LATERALES DE TIPO CORTINA. AIRE ACONDICIONADO: MANUAL. RINES DE ALUMINIO 16", LLANTAS 195/65R16, LLANTA DE REFACCIÓN TEMPORAL. CAPACIDAD DE TANQUE DE GASOLINA 47 L. RENDIMIENTO DE COMBUSTIBLE COMBINADO 14.9KM, ASIENTOS DEL CONDUCTOR AJUSTE DE ALTURA. ASIENTO TRASERO ABATIBLE. CONSOLA CENTRAL CON PORTAVASOS DELANTEROS 2, CRISTALES ELECTRICOS. ESPEJOS LATERALES ELÉCTRICOS, VOLANTE CON AJUSTE TELESCÓPICO Y DE ALTURA., LIMPIA PARABRISAS DELANTERO DESEMPAÑADOR TRASERO, SISTEMA DE AUDIO CON 4 PARLANTES, RECONOCIMIENTO DE VOZ, ANDROID Y CARPLAY. CONTROLES DE AUDIO, MANOS LIBRES. (BLUETOOTH) BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO DE MOTOR (LIGADO A LA LLAVE INTELIGENTE.)	¿PODEMOS OFERTAR NUESTRO VEHICULO TOYOTA COROLLA BASE CVT, MOD. 2022 MOTOR 4 CILINDROS 1.8 LITS 139HP@6100 125 LB-PIE COMBUSTIBLE A GASOLINA CAPACIDAD DE TANQUE 50 LITROS, RENDIMIENTO DE 18.4KM X LT., CON CONTROL ELECTRONICO DE ESTABILIDAD, CONTROL DE TRACCION Y ASISTENTE DE CONTROL EN PENDIENTES, CON TIPO DE SUSPENSIÓN MCPHERSON, CON RESORTES Y BARRA ESTABILIZADORA, CON SUSPENSIÓN INDEPENDIENTE DE DOBLE HORQUILLA CON RESORTES, CUENTA CON FRENO DE DISCO VENTILADOS EN LA PARTE DELANTERA Y DISCO SOLIDO ATRÁS, CUENTA CON 8 BOLSAS DE AIRE, 2 FRONTALES, 2 LATERALES, 2 TIPO CORTINA Y DOS EN RODILLAS CONDUCTOR Y PASAJERO, CUENTA CON EQUIPO ANDRIO AUTO APPLE CAR PLAY, PANTALLA TACTIL DE 7", VIDRIOS SEGUROS ELECTRICOS, DESEMPAÑADOR TRASERO, VENTANAS CON FILTRO UV, LLANTA 205 55 RIN 16 DE ACERO CON TAPA PROTECTORA, CAMARA DE REVERSA, PANTALLA MULTI INFORMACION DE 4.2" ?
RESPUESTA	El Licitante puede ofertar lo que considere siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria.		
38	2.-	PUNTO 2.4), NUMERAL 1, PARTIDAS 12 Y 18, ANEXO B LA CONVOCANTE SOLICITA VEHICULO NUEVO MARCA NISSAN O SIMILAR, MODELO ALTIMA SENSE CVT O SIMILA , AÑO 2021 O SUPERIOR, COLOR BLANCO. ROTULADO, EQUIPADO Y BALIZADO A PUERTA CERRADA	¿PODEMOS OFERTAR NUESTRO VEHICULO TOYOTA CAMRY LE CVT, MOD. 2021, MOTOR 2.5 LITROS, 4CILINDROS VVT-Y CON ETCS-I CON 201HP @ 6600 RPM Y 178 LB PIE, TRANSMISION AUTOMATICA DE 8 VELOCIDADES, SUSPENSIÓN INDEPENDIENTE TIPO MCPHERSON, CON RESORTES Y BARRA ESTABILIZADORA, SUSPENSIÓN TRASERA INDEPENDIENTE DE



		<p>COMO PATRULLA CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA.</p> <p>CAPACIDAD PARA 5 PASAJEROS CON 4 PUERTAS</p> <p>TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA CVT MOTOR: PR25DD</p> <p>DESPLAZAMIENTO (L) 2488.</p> <p>NÚMERO Y DISPOSICIÓN DE CILINDROS 4</p> <p>POTENCIA NETA (HP@RPM) 181@6000; TORQUE (LB-PIE@RPM) 180@3600. TRACCIÓN: DELANTERA</p> <p>ESTÁNDAR. SISTEMA DE TRACCIÓN (TCS) ESTÁNDAR</p> <p>DIRECCIÓN ELÉCTRICAMENTE ASISTIDA DE DOBLE PIÑÓN (DP-EPS) SUSPENSIÓN: DELANTERA</p> <p>DOBLE TIPO</p> <p>MCPHERSON, TRASERA:</p> <p>INDEPENDIENTE TIPO MULTILINK (MONOTUBO)</p> <p>FRENOS: ABS, EBD, Y BA. DELANTEROS DISCO VENTILADO, TRASEROS DISCOSÓLIDO.</p> <p>LLANTAS: 215/55 R17 RINES: ALUMINIO 17" TANQUE DE COMBUSTIBLE: 61.3</p> <p>RENDIMIENTO COMBUSTIBLE (KM/L) COMBINADO 18.4</p> <p>CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS (ELR) CONDUCTOR/PASAJERO CON DOBLE PRETENSIONADOR, LIMITADOR DE CARGA Y AJUSTE DE ALTURA, CINTURONES DE SEGURIDAD TRASEROS DE 3 PUNTOS (ERL) INMOVILIZADOR ELECTRÓNICO AIRE ACONDICIONADO: MANUAL ASIENTO TRASERO ABATIBLE 60:40 CONSOLA CENTRAL Y DESCANSABRAZOS.</p> <p>BOLSAS DE AIRE: LATERALES Y TIPO CORTINA DELANTERAS</p> <p>CRISTALES ELÉCTRICOS. CON APERTURA Y CIERRE DE UN SOLO TOQUE, AUTOREVERSA Y TEMPORIZADOR Y TEMPORIZADOR PARA CONDUCTOR. GUANTERA ILUMINADA CON CERRADURA</p> <p>AUDIO: AM/FM/AUX/RBD/AUX/BTHF/BTSA/VR</p> <p>VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA MANUAL Y PROFUNDIDAD. FAROS CON FUNCIÓN DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO.</p> <p>FAROS DE NIEBLA FRONTALES TIPO LED. APPLE CARPLAY ANDROID AUTO CAPACIDAD CAJUELA 437 LTS. CAPACIDAD DE CARGA 410KG. EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p>	<p>DOBLE HORQUILLA CON RESORTES Y BARRA ESTABILIZADORA, DIRECCIÓN ELÉCTRICA, FRENO DE DISCOS DELANTEROS VENTILADOS Y TRASEROS SÓLIDOS, SISTEMA ANTIBLOQUEO CON DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO, CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 60 LITROS, RIN DE ALUMINIO 215 55/ 17, 10 BOLSAS DE AIRE, 2 PARA PASAJERO, 4 INTEGRADAS EN LOS ASIENTOS TRASEROS, 2 DE RODILLA Y 2 DE CORTINA, PANTALLA DE 7" CON REPRODUCTOR DE APPLE CAR PLAY, ANDROID AUTO, CON 6 BOCINAS, BOTÓN DE ENCENDIDO, CÁMARA DE REVERSA, AIRE ACONDICIONADO EN 2 ZONAS, DEFENSAS TRASERAS Y DELANTERA DEL COLOR DE LA CARROCERÍA?</p>
RESPUESTA	El Licitante puede ofertar lo que considere siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria.		
39	3.-	<p>PUNTO 2.4), NUMERAL 1, PARTIDA 12, 18 Y 21, ANEXO B</p> <p>LA CONVOCANTE SOLICITA VEHÍCULOS QUE LLEVAN TORRETA, ESTÁN SOLICITANDO, HACIA EL FRENTE MÓDULOS DE LEDS ROJO/ÁMBAR Y AZUL/ÁMBAR, POR LO QUE SE CONSIDERA ES PEQUEÑO ERROR YA QUE HACIA EL FRENTE SE USA, EN COLOR ROJO/CLARO Y AZUL/CLARO.</p>	¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?
RESPUESTA	Deberá estar de acuerdo a lo señalado en el acuerdo PRIMERO de la presente junta de aclaraciones.		
40	4.-	<p>PUNTO 2.4), NUMERAL 1, PARTIDA 12, 18 Y 21, ANEXO B</p> <p>LA CONVOCANTE SOLICITA MOTOR 2.0 CON 145HP 4 CILINDROS Y NUESTRA UNIDAD COROLLA CUENTA CON MOTOR 1.8 CON 139HP</p>	¿PUEDE SER ACEPTADA NUESTRA UNIDAD?
RESPUESTA	El Licitante puede ofertar lo que considere siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria.		
41	5.-	<p>PUNTO 2.4), NUMERAL 1, PARTIDA 12, 18 Y 21, ANEXO B</p> <p>NUESTRA UNIDAD COROLLA CUENTA CON</p>	¿SE PUEDE ACEPTAR NUESTRA UNIDAD?



		UN RENDIMIENTO DE COMBUSTIBLE DE 18.4 KM X LT Y LA CONVOCANTE SOLICITA 14.9 KM X LT.	
RESPUESTA	El Licitante puede ofertar lo que considere siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria.		
42	6.-	PUNTO 2.4), NUMERAL 1, PARTIDA 12, 18 Y 21, ANEXO B LA CONVOCANTE SOLICITA LLAVE INTELIGENTE DE ENCENDIDO Y CON BOTON EN EL TABLERO Y NUESTRA UNIDAD COROLLA CUENTA CON LLAVE DE NAVAJA Y CONTROL DE APERTURA.	¿SE PUEDE ACEPTAR NUESTRA UNIDAD?
RESPUESTA	El Licitante puede ofertar lo que considere siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria.		

**TORRES CORZO AUTOMOTRIZ DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.**

Consecutivo	Número de pregunta	Punto, numeral, apartado anexo de la Convocatoria	Texto de la pregunta
43	1	PUNTO 2 NUMERAL 2.2 DESCRIPCION DE BIENES A ADQUIRIR	PARA LAS PARTIDAS 1,2,3,4 Y 5 SE AUTORIZA SURTIR OTRO COLOR ADICIONAL AL GRIS ¿  ESTO SE SOLICITA POR LA ESCASES DE PRODUCTO A NIVEL MUNDIAL POR LA FALTA DE COMPONENTES POR PARTE DE LOS PROVEEDORES DE NISSAN Y DE TODAS LAS MARCAS
RESPUESTA	No se acepta su solicitud, por lo que deberá apegarse a lo señalado en el apartado 2.2) partidas 1, 2, 3, 4 y 5 de la convocatoria		
44	2	PUNTO 2 NUMERAL 2.2 DESCRIPCION DE BIENES A ADQUIRIR.	PARA LAS PARTIDAS 12, 18 Y 21  SE AUTORIZA A SURTIR OTROS COLORES APARTE DEL COLOR BLANCO ¿  YA QUE ESTAS SON PARA PATRULLA Y EL COLOR EXTERIOR ES EN TONO AZUL MARINO.  SE AUTORIZA A PINTAR LAS PATRULLAS A PUERTA CERRADA ¿  ESTO ES PARA BAJAR COSTOS DE PRODUCTO.
RESPUESTA	No se acepta su solicitud, favor de apegarse a lo establecido en el apartado 2.2) partidas 12, 18 y 21 de la Convocatoria.		
45	3	PUNTO 2 NUMERAL 2.2 DESCRIPCION DE BIENES A ADQUIRIR	PARA LAS PARTIDAS 1,2,3,4,5,12,18 Y 21  SE AUTORIZA A SURTIR EL PRODUCTO EN 75 DIAS ¿  ESTO SE SOLICITA POR LA ESCASES DE PRODUCTO A NIVEL MUNDIAL POR LA FALTA DE COMPONENTES POR PARTE DE LOS PROVEEDORES DE NISSAN. Y DE TODAS LAS MARCAS.



RESPUESTA	No se acepta su solicitud, favor de apegarse a lo establecido en el apartado 2.3) de la convocatoria.
-----------	---

Acto seguido se hace constar que de conformidad con el penúltimo párrafo del artículo 52 de "LA LEY", por parte del Licitante: AUTOMOVILES CGE DE ZACATECAS, S.A. DE C.V. a través del C. Juan Alejandro de la Cruz Ramírez.

Con motivo de la pregunta formulada por el licitante a las respuestas dadas por esta Convocante, se acuerda un receso de quince minutos, a efecto de evaluar y responder dichos cuestionamientos.

Una vez agotado el receso acordado, siendo las 14:05 horas del día que se actúa, se da continuidad a la presente Junta de Aclaraciones dando respuesta al planteamiento del licitante como sigue:

CONSECUTIVO	NÚMERO DE PREGUNTA	PUNTO, NUMERAL, APARTADO, ANEXO DE LA CONVOCATORIA	TEXTO DE LA PREGUNTA
46	1	Referencia partida 6	Podrían aceptar las características que oferto, lo siguiente porque cumplió con todo y por motivo de pandemia se retrasa la entrega, hacen los vehículos, pero hubo cambios mínimos. FAVOR DE ACEPTAR
RESPUESTA:	El Licitante puede ofertar lo que considere siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos establecidos dentro del apartado 2.2) de la Convocatoria, esto es, que los proveedores participantes no pueden ofertar condiciones inferiores a las solicitadas en la Convocatoria.		

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 51 tercer párrafo de "LA LEY", las modificaciones realizadas dentro de la presente junta de aclaraciones forman parte integrante de la propia Convocatoria y deberán ser consideradas por los licitantes en la elaboración de su proposición.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 58 de "LA LEY", se reservará un ejemplar para consulta de los Licitantes que no asistieron a este evento en el domicilio de esta convocante, inserto en el proemio de la presente acta, de acuerdo al apartado 1.8) de la Convocatoria o bien podrán consultarla en la página del Gobierno del Estado de Aguascalientes en la siguiente liga: "HOY SE COMPRA" <http://eservicios2.aguascalientes.gob.mx/sae/ConvocatoriasAnexos/Default.aspx> Lo anterior sustituirá a la notificación personal.

No habiendo más asuntos que tratar, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 52 de "LA LEY" último párrafo, se da por concluida la única junta de aclaraciones, siendo las 14:07 horas del día en que se actúa para los efectos legales a que haya lugar, firmando de conformidad al margen y al calce en cada una de las 98 (noventa y ocho) fojas que corresponden a la presente acta.



**POR PARTE DE LA CONVOCANTE:**

**C.P. Bertha Alicia Gallegos Rocha**

Directora General de Adquisiciones,  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.

**Lic. Tulia Estela Carrera Reyes**

Jefa del Departamento de Licitaciones  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.

**L.A. Georgina Maldonado Ruteaga**

Compradora de la Dirección General  
de Adquisiciones de la Secretaría de  
Administración del Estado de Aguascalientes.

**C. Maria Elena López Magdaleno**

Técnica en Licitaciones  
de la Dirección General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.

**Lic. Rodrigo Pedroza Sánchez**

Técnico en Licitaciones  
de la Dirección General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.

**Lic. Daniel Franco López**

Técnico en Licitaciones  
de la Dirección General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.

**EN REPRESENTACIÓN DEL ENTE REQUIRENTE PARA EFECTOS DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY:**

**Lic. Judith López Gámez**

Secretaría Ejecutiva del  
Sistema Estatal de Seguridad Pública



**REPRESENTACIÓN DEL ÁREA TÉCNICA PARA EFECTOS DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY:**

**Inspector General Demetrio Rafael Zavala Proa,**  
Jefe del Departamento de Logística de la Dirección  
General de Seguridad Pública y Vialidad del Estado.

**Lic. Naptali Mata Ramírez,**  
Encargada de Fondos de Aportaciones  
para la Seguridad Pública de la Dirección  
General de Reinserción Social.

**C. Guillermo Ramírez Arcibar,**  
Jefe de Departamento de Control Vehicular  
de la Fiscalía General del Estado.

**POR LA CONTRALORÍA DEL ESTADO:**

**L.A.E. Pedro de Jesús Barrera Gómez**  
Auditor Gubernamental.

**LICITANTES:**

**C. Gabriela Díaz de Sandi Sánchez**  
En representación de la sociedad  
**AUTOMOVILES HERMT, S.A. DE C.V.**

**C. Oskar Edson Castañeda Aguilar**  
En representación de la sociedad  
**UNITED AUTO DE AGUASCALIENTES, S DE RL DE C.V.**

**C. Jesús Ruiz Martínez**  
En representación de la sociedad  
**LUMO FINANCIERA DEL CENTRO, S.A. DE C.V.**  
**SOFOM, E.N.R.**

**C. Juan Alejandro de la Cruz Ramírez**  
En representación de la sociedad  
**AUTOMOVILES CGE DE ZACATECAS, S.A. DE C.V.**

**C. Arturo Ismael Calderón Romero**  
En representación de la sociedad  
**TORRES CORZO AUTOMOTRIZ DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.**



C. José Jesús López Rangel  
En representación de la sociedad  
VEHÍCULOS DE GUANAJUATO, S.A. DE C.V.

FIN DEL ACTA

JUNTA DE ACLARACIONES  
23 DE AGOSTO DE 2021

Para la Partida 6 podrian aceptar las características que  
oferto, lo siguiente por que cumple con todo y por motivo  
de pandemia se retrasa la entrega, hacen los vehiculos pese  
no ha cambios minimos.

Favor de aceptar

*[Handwritten signature]*

Juan Alfredo de la Cruz Navarro  
Automociones CGE de Zacatecas SA de CV  
23/08/2021