



ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE LICITACIONES Y  
CONCURSOS

“SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE  
VEHÍCULOS”  
NO. 30001026-01-25

18 DE 45

ANEXO NO. 1  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
N° 30001026-01-25

NONTO MINIMO CON I.V.A	MONTO MAXIMO CON I.V.A.
\$2,600,441.20	\$26,004,412.00

ANEXO TÉCNICO  
ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025

**Justificación:**

Es necesario contar con el servicio de arrendamiento de vehículos para la ejecución de programas de seguridad pública y atención a desastres naturales, servicios públicos y operación de programas públicos, así como para servicios administrativos; esto con la finalidad de que las distintas áreas que integran la Alcaldía Miguel Hidalgo cuenten con las unidades vehiculares necesarias para la ejecución de sus actividades operativas y/o administrativas.

**Partidas presupuestales:**

- **3251** “Arrendamiento de equipo de transporte para la ejecución de programas de seguridad pública y atención a desastres naturales”.
- **3252** “Arrendamiento de equipo de transporte destinado a servicios públicos y la operación de programas públicos”.
- **3253** “Arrendamiento de equipo de transporte destinado a servidores públicos y servicios administrativos”.

**Especificaciones técnicas:**

NO. CONSECUTIVO	PARTIDA PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD VEHICULAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ÁREA QUE RECIBIRÁ LA UNIDAD VEHICULAR	IMPORTE AUTORIZADO
1	3251	AMBULANCIA DE TRASLADO RAM SOBRE PROMASTER	UNIDAD	2	DIRECCIÓN EJECUTIVA DE PROTECCIÓN CIVIL Y RESILIENCIA	\$2,967,995.00
2	3251	NISSAN NP 300 FRONTIER / FRONTIER SE TM	UNIDAD	2		\$745,660.00
3	3252	NISSAN VERSA / SENTRA SENSE CVT AUTOMÁTICO	UNIDAD	3	DIRECCIÓN GENERAL DE GOBIERNO Y ASUNTOS JURÍDICOS	\$8,026,463.00
4	3252	NISSAN NP 300 FRONTIER / FRONTIER SE TM	UNIDAD	19		
5	3252	NISSAN NP 300 FRONTIER / FRONTIER SE TM	UNIDAD	1	DIRECCIÓN EJECUTIVA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO	\$372,830.00
6	3252	NISSAN NP 300 FRONTIER / FRONTIER SE TM	UNIDAD	1	DIRECCIÓN EJECUTIVA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	\$372,830.00
7	3252	NISSAN NP 300 FRONTIER / FRONTIER SE TM	UNIDAD	14	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS	\$5,848,081.00
8	3252	CHEVROLET AVEO LS TM. MANUAL	UNIDAD	2		
9	3252	NISSAN NP 300 FRONTIER / FRONTIER SE TM	UNIDAD	11	DIRECCIÓN EJECUTIVA DE SERVICIOS URBANOS	\$4,415,360.00
10	3252	NISSAN VERSA / SENTRA SENSE CVT AUTOMÁTICO	UNIDAD	1		
11	3252	NISSAN NP 300 FRONTIER / FRONTIER SE TM	UNIDAD	1	DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL	\$969,833.00
12	3252	NISSAN URVAN 11 PASAJEROS AA	UNIDAD	1		



ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE LICITACIONES Y  
CONCURSOS

"SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE  
VEHÍCULOS"  
NO. 30001026-01-25

19 DE 45

NO. CONSECUTIVO	PARTIDA PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD VEHICULAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ÁREA QUE RECIBIRÁ LA UNIDAD VEHICULAR	IMPORTE AUTORIZADO
13	3253	NISSAN NP 300 FRONTIER / FRONTIER SE TM	UNIDAD	1	UNIDAD DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS GENERALES	\$372.830.00
14	3253	NISSAN NP 300 FRONTIER / FRONTIER SE TM	UNIDAD	1	JEFATURA DE OFICINA DE LA ALCALDÍA	\$1.912.530.00
15	3253	NISSAN VERSA / SENTRA SENSE CVT AUTOMÁTICO	UNIDAD	3		
16	3253	NISSAN URVAN 11 PASAJEROS AA	UNIDAD	1		
<b>TOTALES</b>				<b>64</b>		<b>\$26.004.412.00</b>

**Nota:** La especificación técnica para el Arrendamiento de las unidades vehiculares tipo Ambulancia, forma parte complementaria de este documento y se detallan sus características en el oficio AMH/DEPCyR/249/2024 firmado por el Director Ejecutivo de Protección Civil y Resiliencia.

El servicio de arrendamiento vehicular deberá cubrir lo siguiente:

1. Las unidades vehiculares arrendadas deberán estar balizadas de acuerdo a la imagen gráfica autorizada de la Alcaldía Miguel Hidalgo.
2. La entrega de unidades la realizará el proveedor adjudicado en el Almacén Central de la Alcaldía ubicado dentro de las instalaciones del Panteón Civil de Dolores en Av. Constituyentes S/N en la Alcaldía Miguel Hidalgo.
3. Los impuestos y derechos vehiculares serán cubiertos por el prestador de servicios adjudicado.
4. El proveedor adjudicado deberá proporcionar el mantenimiento preventivo y correctivo que las unidades vehiculares requieran y en durante dicho mantenimiento el proveedor deberá proporcionar una unidad vehicular para dar continuidad con el servicio.
5. El proveedor adjudicado deberá proporcionar a cada unidad vehicular un seguro de cobertura amplia.
6. El proveedor adjudicado deberá contar con un centro de atención telefónica que permita brindar atención para dudas, soporte técnico y atender siniestros.
7. El proveedor adjudicado deberá remitir de forma mensual un reporte del estado y funcionamiento del servicio de cada unidad vehicular arrendada.

**Área responsable de la supervisión del arrendamiento vehicular:**

La Unidad Departamental de Control Vehicular, llevará a cabo en compañía de un responsable designado por cada área que recibe las unidades vehiculares, el control y seguimiento del arrendamiento vehicular.

**Penas convencionales:**

Por incumplimiento del contrato, deficiencia, mala calidad en los servicios y/o atraso en la entrega de unidades vehiculares; se establecerá un monto equivalente al 5% (cinco por ciento) por cada día natural de atraso, de tal manera que el monto total de la pena convencional será hasta por el 10% (diez por ciento) del monto total del contrato sin incluir el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), o el importe de la garantía que se establezca.



“FICHA TÉCNICA”

PARTIDA PRESUPUESTAL: 3251 “ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE PARA LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA Y ATENCIÓN DE DESASTRES NATURALES”

ARRENDAMIENTO DE AMBULANCIAS PARA ATENCIÓN A EMERGENCIAS PREHOSPITALARIAS

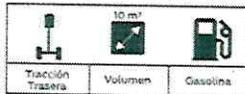
JUSTIFICACIÓN:

EN LA DEMARCACIÓN TERRITORIAL DE LA ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO SE PRESENTAN DIARIAMENTE ACCIDENTES Y/O EMERGENCIAS URBANAS QUE REQUIEREN DE ATENCIÓN PRIORITARIA; POR LO QUE ES NECESARIO CONTAR CON DOS UNIDADES VEHICULARES EQUIPADAS COMO AMBULANCIA QUE NOS PERMITAN LLEGAR A LOS PUNTOS EMERGENTES DE FORMA INMEDIATA Y CON ELLO ESTAR EN POSIBILIDAD DE BRINDAR LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA REQUERIDA.

DICHOS VEHÍCULOS DEBERÁN CONTAR CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

**DIMENSIONES**

DIMENSIONES	(MM)
A Longitud	5,530
B Ancho Total - Sin / Con Espejos	2,066 / 2,492
C Altura Total	2,542
D Distancia entre Defensa Delantera y Eje Delantero	1,023
E Distancia entre Eje Delantero y Eje Trasero	3,300
F Distancia entre Eje Trasero y Defensa Trasera	1,207
G Largo de Puerta Lateral	1,300
H Ancho de Puertas Traseras	1,565
I Distancia entre Ejes Traseros	1,390
J Altura de Puerta Trasera	1,648
K Máximo Ancho de Carga	1,779
L Altura Interior	1,600
M Altura de Carga de Piso a Techo	1,770
N Máxima Longitud de Carga	3,077
O Altura Escalón con Carga	2,900
S Distancia entre Ejes	1,743



EQUIPO MÉDICO DE LAS UNIDADES:

- TANQUE DE OXÍGENO MOD. M DE 3000L.
- REGULADOR BC MEDICINAL CROMADO.
- FLUJÓMETRO.



- TOMA DE AIRE.
- TOMA DE OXIGENO.
- 2 PORTA SUERO EMBUTIBLE.
- BARRA DE EMPUJE.
- FAROS DE NIEBLA.
- CAMILLA MARINA.
- CAMILLA DE GOLPE IMPORTADA.
- CAMILLA RÍGIDA DE MADERA ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSION: DIMENSIONES INTERIORES ALTO DE PISO A TECHO: 1.65 M ANCHO INTERIOR EN EL PISO: 1.67 M LONGITUD DEL PISO: 3.05 MTS.

#### **ESTRUCTURA DE LAS UNIDADES:**

- ESTRUCTURA JAULA TIPO ROLL-BAR DE ARCO SERCHADO DE UNA SOLA PIEZA (SIN SOLDADURAS NI CORTES) A BASE DE PERFILES DE 1"X 2" TROQUELADOS, DE TAL FORMA QUE SE ASEGURA LA INTEGRACIÓN DE LOS OCUPANTES, YA QUE SE FABRICA A PRUEBA DE VOLCADURAS, RESISTIENDO HASTA 12,000 LBS. DE PESO, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA DEL TOLDO. REFORZAMIENTO DEL MARCO DE LAS PUERTAS Y DE LOS COSTADOS EN PERFIL TIPO "E" DE ¼ DE ESPESOR FABRICADO EN LAMINA CAL.14 Y DE PERFIL PTR, INSTALÁNDOSE TANTO VERTICAL COMO HORIZONTALMENTE, EN LA CARROCERÍA DE LA CAMIONETA, DOS REFUERZOS VERTICALES EN EL COSTADO IZQUIERDO Y COSTADO DERECHO, PARA SOPORTAR DOS VECES EL PESO DEL VEHÍCULO SOBRE EL TOLDO, SIN LA DEFORMACIÓN DE LAS PUERTAS, UTILIZANDO EL MÉTODO DE SOLDADURA (TIPO MIG) DE LA PLANTA ARMADORA, TODA LA ESTRUCTURA VA CUBIERTA CON ESMALTE ANTICORROSIVO, TENIENDO LA UNIDAD MAYOR VIDA ÚTIL MAMPARA.
- SEPARACIÓN DE LA CABINA Y ÁREA MÉDICA MEDIANTE UNA MAMPARA DIVISORIA FABRICADA EN TRIPLAY DE PINO DE 19 MM DE ESPESOR CON ACABADO FINAL EN FORMAICA DE ALTO IMPACTO COLOR BLANCO, ESTA MAMPARA CONTARÁ CON UN PASILLO CENTRAL PARA LA COMUNICACIÓN DEL ÁREA MÉDICA Y EL ÁREA DE CABINA.
- APLICACIÓN DE AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO A BASE DE FIBRA MINERAL EN TODA LA ESTRUCTURA INTERIOR DE LA UNIDAD, INCLUYENDO TECHO Y PAREDES, PROVEE MAYOR RESISTENCIA E INTEGRIDAD ESTRUCTURAL. CONTIENE ADITIVO RETARDANTE AL FUEGO ESPECIAL PARA VEHÍCULOS, LO CUAL PERMITIRÁ CONTAR CON LAS SIGUIENTE VENTAJAS:
  - BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
  - AMPLIO RANGO EN DENSIDAD
  - ESTABILIDAD DIMENSIONAL
  - ALTA EFICACIA ACÚSTICA
  - PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO
- PERMITIENDO LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS DUCTOS DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SISTEMA DE GASES U OTROS SISTEMAS DE TIPO MÉDICO, AÚN EN EL CASO DE DEFORMACIONES DE SUPERFICIES POR SINIESTRO. ACONDICIONAMIENTO INTERIOR EN EL AREA MÉDICA FORRO INTERIOR
- FORRO INTERIOR A BASE DE FIBRA DE VIDRIO DE 3 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN COLOR BLANCO, APLICADO A LAS PAREDES Y MARCOS DE LAS PUERTAS, REMATADOS CON MOLDURA DE ALUMINIO, ESTE MATERIAL ES DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO, DE FÁCIL LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, ANTIBACTEREOSTATICO Y MANTENIMIENTO.



**PISO DE LAS UNIDADES:**

➤ PISO COMPLETAMENTE PLANO, SOBRE EL PISO FABRICADO POR LA PLANTA ARMADORA, CON TRIPLAY DE PINO DE PRIMERA CALIDAD DE 12 MM. DE ESPESOR CON TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD, Y CON ACABADO FINAL EN LINÓLEUM DE ALTA RESISTENCIA, ANTIDERRAPANTE EN UNA SOLA PIEZA, USO RUDO AL TRÁFICO, QUE FACILITE SU LIMPIEZA 100% LAVABLE, DESCANSANDO EN LAS ORILLAS UN ZOCLO DEL MISMO MATERIAL SOBRE LAS PAREDES LATERALES DEL MOBILIARIO EVITANDO ASÍ LA ACUMULACIÓN DE GÉRMINES, LÍQUIDOS O BACTERIAS, REMATES EN MOLDURA DE ALUMINIO NATURAL TIPO AUTOMOTRIZ.

**MUEBLE MEDICO DE LAS UNIDADES:**

➤ MUEBLE MEDICO INTEGRAL DE PISO A TOLDO Y DE LAS PUERTAS TRASERAS HASTA EL LÍMITE DE LA CABINA DE CONDUCCIÓN, UBICADO EN EL COSTADO IZQUIERDO FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 3 MM DE ESPESOR, EN BLANCO BRILLANTE DE ALTA RESISTENCIA, GAVETAS SECCIONADAS PARA DIFERENTES EQUIPOS CON PUERTAS CORREDIZAS DE POLI CARBONATÓ DE 5 MM. DE ESPESOR COLOR CRISTAL. CON SISTEMA ANTI VIBRATORIO, ASÍ COMO SISTEMA DE FIJACIÓN PARA ALMACENAMIENTO DE INSUMOS, DE DIFERENTES TAMAÑOS, BLANCOS, MATERIAL DE CURACIÓN, MEDICAMENTOS, ESTE MISMO CONTARÁ CON COMPARTIMIENTO PARA ALOJAR LAS CAMILLAS MARINA Y RÍGIDA, EL CUAL TENDRÁ UN ACABADO EN FIELTRO PARA EVITAR EL MALTRATO DE ESTAS.

➤ CHASE LONG FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO BLANCO BRILLANTE ALTA RESISTENCIA, CON LAS TAPAS ACOJINADAS CON VINYL CALIDAD AUTOMOTRIZ RESISTENTE AL DESGARRE, CON RELLENO DE POLIURETANO DE MEMORIA ELÁSTICA, ASÍ MISMO CONTARA CON TRES CINTURONES DE SEGURIDAD ESTILO AUTOMOTOR, RESPALDOS PARA CUANDO LLEVE PERSONAS SENTADAS, ESTE LLEVARA UNA MEDIDA MENOR DE 20 CM. EN SU BASE, COLOCADO EN EL COSTADO DERECHO.

**COMPARTIMIENTO PARA TANQUE DE OXIGENO DE LAS UNIDADES:**

➤ COMPARTIMIENTO PARA TANQUE DE OXÍGENO ESTACIONARIO EN FORMA VERTICAL, FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO, BLANCO BRILLANTE CON TRATAMIENTO ESPECIAL GÉRMINES PARA DICHO TANQUE, ACCESO AL TANQUE DE OXÍGENO, UBICADO A LA ENTRADA TRASERA DE LA AMBULANCIA.

**ASIENTO PARAMEDICO DE LAS UNIDADES:**

➤ UN ASIENTO INDIVIDUAL DE PARAMÉDICO FIJO AL PISO, FABRICADO EN TUBULAR CON ACOLCHONAMIENTO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD Y MEMORIA ELÁSTICA, DE 80 MM. DE ESPESOR, FORRADO EN LONA NYLON CON RESISTENCIA AL DESGARRE, DICHO ASIENTO CUENTA CON CINTURONES DE SEGURIDAD, TIPO PÉLVICO.

**PASAMANOS DE LAS UNIDADES:**

➤ PASAMANOS CENTRAL EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN A LO LARGO DEL TOLDO AL ALCANCE DE LAS PERSONAS QUE VAN SENTADAS EN LA CAMILLA FIJA.

**PORTA SUEROS DE LAS UNIDADES:**



➤ DOS PORTAS SUEROS EMPOTRADOS ABATIBLES DE ALUMINIO CON SUJETADORES DE PLÁSTICO PARA LAS MACRO SOLUCIONES DE APROXIMADAMENTE 1 LITRO, INSTALADOS EN EL TOLDO (PARA PERMITIR LA PRESIÓN NECESARIA) DEL LADO DERECHO A LA ALTURA DE LA CAMILLA FIJA (CHASE LONG) Y DEL LADO DE CAMILLA RODANTE. ESTOS PERMITEN SOSTENER DE MANERA VERTICAL LOS ENVASES Y SU OCULTAMIENTO CUANDO ESTÁN FUERA DE USO.

#### **VENTANILLAS DE LAS UNIDADES:**

➤ MEDALLONES FIJOS COLOCADOS EN LAS PUERTAS TRASERAS Y LATERAL, ENMARCADOS EN CAÑUELA, CON VIDRIO CURVO TEMPLADO AUTOMOTRIZ FILTRA SOL.

#### **DEFENSAS DE LAS UNIDADES:**

➤ DEFENSA TRASERA INTEGRADA AL CHASIS, FABRICADA CON TUBULAR CUADRADO DE 3" X 2" Y 2" X 2", A TODO LO ANCHO DE LA CARROCERÍA, CON FORRO EN PLACA DE ALUMINIO ANTIDERRAPANTE, EN LA PARTE CENTRAL Y A TODO LO ANCHO DE LAS PUERTAS, CON HUELLA DE 8".

#### **PUERTAS DE LAS UNIDADES:**

➤ PUERTAS TRASERAS ORIGINALES CON APERTURA DE 180 GRADOS CON RETENES DE SEGURIDAD (DOORD FASTENER), CON MEDALLONES CURVOS TEMPLADOS CALIDAD AUTOMOTRIZ CERTIFICADA NOM EN COLOR FILTRA SOL, Y CHAPA CON LLAVE, ASÍ COMO, SEGURO INTERIOR.

#### **PANEL ELÉCTRICO DE LAS UNIDES:**

➤ CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE EMERGENCIA INDEPENDIENTES AL ORIGINAL DEL VEHÍCULO, PARA EVITAR INTERFERENCIA CON LA COMPUTADORA DEL MISMO, QUEDANDO COMO SIGUE: DUAL BATTERY CON SOLENOIDE DE IMPORTACIÓN DE DOBLE BATERÍA (UNA ADICIONAL A LA ORIGINAL DE FÁBRICA DE RESPALDO) DE TRABAJO PESADO DE CON CAPACIDAD DE 1050 AMPERES / HORA. INSTALACIÓN DE AISLADOR DE 165 AMPERES CON RELEVADORES DE 70 AMPERES DE SISTEMA INDEPENDIENTE PARA TRABAJO PESADO, ES DECIR TODO PROTEGIDO CON FUSIBLES Y RELEVADORES TÉRMICOS ESPECIAL PARA AMBULANCIAS, REMATADOS EN TABLETAS DE CONTACTO ELÉCTRICO ACCIDENTAL, CON CABLE ANTI FLAMA, INSTALADO EN DUCTOS FLEXIBLES, APAGADORES DE PRIMERA. LOS CABLES VIENEN CALCULADOS AL 125% DE SU CAPACIDAD EN AMPERES, EN CALIBRE 4, 10, 12 Y 18 DEBIDAMENTE BALANCEADOS PARA SU CAPACIDAD DE CARGA Y DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE TABLA PARA AMBULANCIAS: • 10 AMP. CAL. 16 • 15 AMP. CAL. 14 • 20 AMP. CAL. 12 • 30 AMP. CAL. 10.

➤ INTERRUPTOR MAESTRO CENTRAL (SWITCH MÁSTER) MARCA PERKO DELANTERO, ESTE ACTIVA EL SISTEMA PRINCIPAL Y PERMITE ACTIVAR EL SISTEMA DE EMERGENCIA Y ÁREA MÉDICA COMPARTIMIENTO PARA ALOJAR TODOS LOS CIRCUITOS EN EL ÁREA MÉDICA.

#### **TABLERO DE LAS UNIDADES:**

➤ TABLERO TIPO AVIÓN PARA EL CONDUCTOR, MISMO QUE ALOJARA EL CONTROL DE LOS APAGADORES, AMPLIFICADOR DE LA SIRENA, RADIO DE COMUNICACIÓN, CON SWITCHES, UBICADO EN LA PARTE SUPERIOR DEL ÁREA DEL CONDUCTOR, FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO PARA DARLE UNIFORMIDAD Y ESTÉTICA A LA UNIDAD, CON ACABADO EN ESMALTE ACRILICO AUTOMOTRIZ ILUMINACIÓN INTERIOR



- LUZ DE CORTESÍA EN EL ÁREA MÉDICA
- 6 PLAFONES DE ALTA DIFUSIÓN PARA ILUMINACIÓN INTERIOR DE DOBLE INTENSIDAD, CALIDAD CERTIFICADA KKK CON DOMO DE POLICARBONATO MARCA WELDON.
- SEMÁFORO DE LA VIDA
- INDICADOR AL CONDUCTOR CUANDO LAS PUERTAS TRASERAS ESTÉN ABIERTAS

#### **ILUMINACIÓN EXTERIOR DE LAS UNIDADES:**

- BARRA DE LUCES LED ROJA INSTALADA AL FRENTE DE LA UNIDAD 47" DE LARGO, BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO, CON DOMOS EN POLI CARBONATÓ INYECTADO EN COLOR ROJO, Y SOBRE EL CAPACETE (DOMO) CONTARA CON LAS LUCES.
- SEIS PLAFONES EN LOS COSTADOS DE LED 7"X 9" EN POLI CARBONATÓ COLOR ROJO, DOS EN CADA COSTADO, Y DOS EN LA PARTE TRASERA, ÓPTICA FRESNEL.
- TRES LUCES RECTANGULARES UBICADAS EN LA PARTE DELANTERA DEL DOMO.
- TRES LUCES BLANCAS DE ESCENA (TRABAJO) LED DE 7"X 3" EN POLI CARBONATÓ CRISTAL. CON INCLINACIÓN DE 26° UNA POR COSTADO Y UNA TRASERA.
- DOS FAROS CON FOCO DE HALÓGENO DE 55 WATTS CON LUZ FIJA Y CONCENTRADA COLOCADOS SOBRE LA BARRA DE EMPUJE DELANTERA.
- DOS PLAFONES ROJO, CLAROL, UBICADOS EN LAS PARTES LATERALES DELANTERAS DE LAS SALPICADERAS, (POR LADO) BARRA DE TRAFICO EN COLOR AMBAR COLOCADA EN LA PARTE TRASERA DE LA UNIDAD SIRENA ELECTRÓNICA
- SIRENA ELECTRÓNICA, OPERACIÓN EN LA BOTONERA DE LA SIRENA O DESDE EL INTERRUPTOR DEL CLAXON DEL VEHÍCULO, TRES SONIDOS (WAIL, YELP, HYPER-YELP), SONIDO DE CORNETA DE AIRE (AIR HORN), MICRÓFONO PARA VOCEO (P.A.), RETRANSMISIÓN DEL RADIO, BOCINA DE 100 WATTS.

#### **TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE LAS UNIDADES:**

- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CENTRAL DE CARGAS CON LOS CIRCUITOS, INDEPENDIENTES CADA UNO DE ELLOS OPERADO POR RELEVADORES DE 40 AMP. Y PROTEGIDOS CON FUSIBLES TIPO AUTOMOTRIZ.

#### **EXTRACTOR DE AIRE DE LAS UNIDADES:**

- SISTEMA DE VENTILACIÓN CON DOS VELOCIDADES CON UNA CAPACIDAD DE 3 MTS CÚBICOS, UNA TOMA DE AIRE EXTERIOR CON FILTRO CUBIERTA POR UNA TOLVA FABRICADA EN ALUMINIO. ➤EXTRACTOR ANTERIOR REMOVERÁ EL AIRE DE LA CABINA DE PACIENTES RÁPIDAMENTE.

#### **TOMAS DE OXIGENO DE LAS UNIDADES:**

- SISTEMA DE CONTENEDORES DE OXÍGENO EN LA PARED CON ADAPTADOR PARA TOMA DE OXÍGENO. SE INSTALARÁ:
  - UNA TOMA DE OXIGENO DE MARCA ARAMED CON FLUJO METRO DE 0 A 15 LITROS POR MINUTO CON HUMIDIFICADOR Y SISTEMA DE INTERCONEXIÓN A LA ALTURA DE LA CABECERA DE LA CAMILLA RODANTE EMPOTRADA EN EL MUEBLE MEDICO LATERAL.



ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE LICITACIONES Y  
CONCURSOS

"SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE  
VEHÍCULOS"  
NO. 30001026-01-25

25 DE 45

- TOMA DE AIRE CERCANA A LA CABECERA DE LA CAMILLA FIJA, CON UN SISTEMA DE SUCCIÓN INDEPENDIENTE PARA LA ASPIRACIÓN CON CONEXIÓN A LA PARED Y SISTEMA DE RECOLECCIÓN CON MANÓMETRO Y REGULADOR DE VACÍO COMPLETO.
- TANQUE DE OXIGENO TIPO M DE 3000 LTS COMPLETO
- TODO EL SISTEMA ES OCULTOS Y SELLADOS DE ALTA PRESIÓN DEL TANQUE ESTACIONARIO DE LA UNIDAD CON REGULADOR Y MANÓMETROS PARA EL TANQUE, LLEVA TUBERÍA O MANGUERA ESPECIAL PARA OXIGENO DE ALTA PRESIÓN DE 200 PSI Y ENFERULADAS EN CADA UNA DE LAS CONEXIONES Y BIFURCACIONES, ES DECIR NO SE USAN ABRAZADERAS. ESTE SISTEMA SE INSTALA DÉ TAL MANERA QUE SE PUEDA DAR SERVICIO.

**JUEGO DE ESTROBOS DE LAS UNIDADES:**

- UNO EN CADA ESQUINA.

**MALETERO DE LAS UNIDADES:**

- ATRÁS DEL COPILOTO EQUIPO ESPECIAL.
- INVERSOR DE CORRIENTE DE 1200 WATTS.
- EVAPORADOR TRASERO DE 13,500 BTUS ACABADO INTERIOR.
- GALERÍAS PERIMETRALES CON FORRO EN VINYL, PARA PROTECCIÓN DE LA CABEZA A TODO LO LARGO, COMPARTIMIENTO INTERIOR PARA LA CAMILLA RÍGIDA ACABADOS.
- LA PINTURA DE LA UNIDAD SERÁ EN COLOR BLANCO ORIGINAL DE FABRICA ROTULADO 100% EN MATERIAL REFLEJANTE EN SCOTCH LIGHT MARCA 3M, INCLUYE: LA LEYENDA DE "AMBULANCIA" TIPO ESPEJO EN EL FRENTE, LA LEYENDA "AMBULANCIA EN LAS PUERTAS TRASERAS, LA ESTRELLA DE LA VIDA 3 (2 EN LOS COSTADOS Y 1 PARTE TRASERA), NÚMERO ECONÓMICO, ENFRENTE Y ATRÁS DE LA AMBULANCIA LLEVA LA LEYENDAS QUE SE REQUIERAN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CUMPLEN CON LAS NORMAS NACIONALES NOM-237-SSA1-2004 Y LAS INTERNACIONALES KKK, N.F.P.A. VIGENTES PARA EL EQUIPAMIENTO DE LAS UNIDADES DE EMERGENCIA.