

ANEXO TÉCNICO

CARACTERÍSTICAS AMBULANCIA	CARACTERÍSTICAS OFICINAS MÓVILES	CARACTERÍSTICAS UNIDADES DE CONTACTO CIUDADANO
<p>Cantidad. 1 vehículo</p> <p>Unidad. Camioneta RAM PROMASTER 2500 modelo 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor 3.6 L V6 24 V VVT • Potencia de 280 C.F. @ 6,400 RPM • Torque de 260 LB-PIE @ 4,175 RPM • Frenos delanteros disco • Frenos traseros disco • Transmisión automática de 6 velocidades • Capacidad del alternador 220 AMP • Tanque de combustible de 90 Lt. (gasolina) <p>Seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alarma y llave electrónica codificada • Asistente de arranque en pendientes • Bolsas de aire frontales para conductor y pasajero • Bolsas de aire laterales y tipo cortina • Control electrónico de estabilidad ESC • Frenos con ABS en las cuatro ruedas • Sistema de asistencia de frenado BA <p>Equipamiento exterior:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puerta trasera con apertura 260° <p>Equipamiento interior:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aire acondicionado • Asientos tipo butaca de tela (conductor) <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largo (mm) 5,413 • Ancho sin espejos (mm) 2,050 • Alto (mm) 2,254 • Distancia entre ejes (mm) 3,450 • Capacidad volumétrica 11.5 m3 • Capacidad de carga (kg) 1,872 	<p>Cantidad. 2 vehículos</p> <p>Unidad VAN NISSAN URVAN NV350 2018 y/o 2019</p> <p>Equipamiento de la cabina</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura tubular, en perfil tubular de 1 ½" x 1 ½" cal 18 y lamina negra cal 20 para colocación de charolas y soportes metálicos, para recibir las lámparas de iluminación interior, y el techo forrado en vinil lainer decorativo. • Aislamiento térmico entre paredes y techo a base de placas de fibra mineral. • Recubrimiento de paredes y techo en lainer decorativo tipo oficina (área de oficina) • Mampara divisoria entre el área y la cabina de chofer con ventana de comunicación. • Piso con base de madera y linóleo tipo automotriz de uso rudo y remaches de aluminio. <p>Accesorios especiales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación eléctrica de 110 volts • Toma de corriente exterior con extensión de 15 mts de uso rudo para conectarse a la luz comercial o planta de luz • Contactos polarizados en área de escritorio para conexión de computadoras y contacto USB. • 1 ventana lateral en puerta corrediza • Pasamanos • Evaporador trasero • Escalón trasero para ingreso a la unidad por la parte trasera. • Estribo lateral en la puerta corrediza de la unidad. <p>Equipo de oficina:</p>	<p>Vehículo Camioneta doble cabina 4X2 modelo 2018</p> <p>Motor HEMI 5.7 L V8 Potencia de 395 C.F. @ 5,600 rpm Torque de 410 lb-pie @ 3,950 rpm Transmisión automática 6 vel Amortiguadores delanteros y traseros de trabajo pesado Suspensión delantera con resortes helicoidales, amortiguador con carga de gas y barra estabilizadora Suspensión trasera con resortes helicoidales, 5 links y eje sólido con barra estabilizadora</p> <p>Seguridad</p> <p>Alarma de seguridad Alerta de cinturón de seguridad para pasajero Bolsas de aire frontales de conductor y pasajero Bolsas de aire laterales Bolsas de aire tipo cortina Control electrónico de estabilidad Frenos de disco en las cuatro ruedas con ABS</p> <p>Equipamiento interior</p> <p>Aire acondicionado Asientos de tela 40/20/40 tipo banca corrida abatibles con ajuste manual Cristales delanteros con función arriba/abajo de un solo toque Cristales tintados Control electrónico de velocidad Radio AM/FM/ aux con 6 bocinas</p> <p>Equipamiento exterior</p>

Alcaldía Álvaro Obregón, por todos, para todos.



CARACTERÍSTICAS AMBULANCIA	CARACTERÍSTICAS OFICINAS MÓVILES	CARACTERÍSTICAS UNIDADES DE CONTACTO CIUDADANO
<p>Equipamiento de la cabina de pacientes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de estructura tubular, en perfil tubular de 1 ½" x 1 ½" cal 18, para colocación de charolas y soportes metálico, para recibir las lámparas de iluminación interior, 2 (dos) porta venoclisis, pasamanos interior, y el techo de fibra de vidrio de una sola pieza. • Aislamiento térmico entre paredes y techo a base de placas de fibra mineral. • Piso con base de madera y linóleo tipo automotriz de uso rudo y remates de aluminio. • Gabinete integral fabricado en fibra de vidrio de 3mm de espesor de una sola pieza, totalmente integrado en el costado izquierdo, resistente a los solventes y detergentes que se utilizan para la limpieza de la ambulancia. En color blanco. Comprende los siguientes compartimientos: compartimiento para camilla marina, camilla rígida y cervical, medicamentos, blancos e instrumental médico, para un ventilador, un extractor y una mesa de trabajo. • Un asiento individual un asiento abatible para el asistente médico, colocado a la cabecera de la camilla móvil, con tapa acojinada y abatible, con un cinturón de seguridad forrado en vinyl. • Instalación de medallones de cristal inastillable color filtrasol con marcos de aluminio adonizado en las dos puertas traseras. • Instalación de ventana con cristales inastillables color filtrasol corredizos, en la puerta lateral original del vehículo. <p>Accesorios especiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recubrimiento interior en fibra de vidrio de una sola pieza (paredes laterales, mampara divisoria y techo) • Mampara divisoria entre el área médica y la cabina de chofer con ventana de comunicación • Encendido automático de luz interior (área médica) al abrir las puertas. • La llanta de refacción se conserva en su ubicación original de planta. 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Escritorio con forro de formaica decorativa de fácil limpieza, con compartimientos de almacenaje tipo archivero con chapa, para que en el traslado los cajones no se abran. (el escritorio es fabricado a la medida de la unidad) • Asientos para el ejecutivo. Asientos acolchonados para los visitantes, en el área de las salpicaderas. <p>Iluminación interior</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para la iluminación del área de oficina, 1 lámpara interior con domo de policarbonato color cristal. • Sistema de doble batería.- la unidad está equipada con un sistema de doble batería que incluye: <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 (un) aislador selenoidal que regula la carga de las baterías (principal y auxiliar), y evita el drenado de la batería principal a la batería auxiliar cuando el motor de la unidad se encuentra apagado; 2) 1 (una) batería auxiliar de gel de alto rendimiento), 3) 1 (un) centro de distribución de carga y 4) fusibles de protección por cada circuito. • 1 inversor de corriente de 4500 watts momentáneos 1500 watts continuos entrada 12 VCD, salida 120 VCA. • 1 toldo • Router para red de área local y WIFI red cableada con nodos para interconexión a la red • Radio tipo tetra GPS <p>Rotulado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Según modelo del usuario, en material plástico auto adherible reflejante. <p>Los servicios que correrán por cuenta del licitante serán los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Servicio de Mantenimiento preventivo cada 10,000 km <ul style="list-style-type: none"> • Afinación de motor <ul style="list-style-type: none"> - Lavado de sistema de inyectores - Lavado de carburadores (en su caso) 	<p>Llanta de refacción tamaño convencional con rin de acero Llantas P265/70 R17 Rines de 17"</p> <p>Ventana trasera corrediza eléctrica Dimensiones y capacidades Alto 1,941 mm Ancho sin espejos 2,776 mm Largo 5,816 mm Capacidad de arrastre 4,656 kg Peso vehicular 2,370 kg Tanque de combustible 98 lts</p> <p>Torreta de súper led con barra de tráfico Barra de luces (torreta) de un nivel de perfil bajo con tecnología 100% a base de leds.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con 4 (cuatro) tipos diferentes de módulos de leds: módulo de 12 diodos (lin12) para luces diagonales (esquineros); módulo de 3 diodos (con3) para luces intermitentes – direccionales; módulo de 3 diodos (lr11) para luces callejeras (alley); módulo de 6 diodos (lr11) para luces de trabajo (take down). • Estructura.- Base de la torreta en una sola pieza de aluminio extruido. • La base de la torreta soporta todos los componentes de la misma • El montaje y sellado de los domos exteriores sobre la base anterior sobre un empaque de poliuretano, para impedir el paso de agua y polvo. • Cada uno de los domos asegurados a la base por 4 tornillos inoxidables para garantizar que no se desprendan con la presión del aire o la vibración propia de la unidad • No se oferta la sujeción de los domos con grapas • Con puente de desplazamiento hídrico para canalizar el agua hacia la base de la torreta y evitar que penetre en la misma, cumpliendo con la nomenclatura de ingesta de agua que equivale o excede a NEMA4X • Dimensiones: LARGO: 44" (112.0 cm.), ancho: 12" (304 mm.), alto: 2-1/2" (64 mm).

Alcaldía Álvaro Obregón, por todos, para todos.



CARACTERÍSTICAS AMBULANCIA	CARACTERÍSTICAS OFICINAS MÓVILES	CARACTERÍSTICAS UNIDADES DE CONTACTO CIUDADANO
<ul style="list-style-type: none"> • Un ventilador con capacidad de 6 metros cúbicos de aire por minuto. • Un extractor con capacidad de 6 metros cúbicos de aire por minuto. • Dos rejillas uno para el compartimiento del ventilador y el otro para el compartimiento del extractor. • Pasamanos interiores en tubo de acero inoxidable, con tres puntos de apoyo. • Elaboración de consola en el área del operador, para alojar la sirena. • Defensa trasera tipo escalón <p>Banca fija tipo "CHASSE-LONG"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabricada con fibra de vidrio de una sola pieza, color blanco, con asiento abatible incluye: colchón clínico con forro de vinyl, 2 cinturones de seguridad, y contras para dos personas sentadas sobre este o un paciente acostado, tres respaldos anatómicos para uso del personal médico y pacientes. <p>Equipamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carro camilla móvil • Tanque de oxígeno tipo m • Tanque de oxígeno tipo d • Camilla rígida plástica • Inmovilizador de cráneo • Juego de collarines cervicales • Aspirador de secreciones portátil • Esfigmomanómetro anerode portátil • Estetoscopio • Estetoscopio de pinard • Juego de férulas semirrígidas • Glucómetro • Kit de reanimadores de asistencia ventilatoria • Sistema de inmovilización pediátrica • Termómetro digital • Desfibrilador externo • Oxímetro de pulso • Estuche de diagnóstico • Kit de cánulas nasofaríngeas <p>Equipo de Emergencia Vial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Torreta rojo/rojo (barra de luces) 44" base de aluminio anodizado en una sola pieza. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reemplazo de filtro de combustible - Reemplazo de filtro de aire - Revisión de resistencia de cables de bujías (reemplazo en caso de ser necesario) - Verificación de tiempo de encendido de motor, limpiando y ajustando distribuidor • Lubricación general, lavado de carrocería, chasis y motor • Cambio de aceite y filtro • Verificación de nivel de aceite de transmisión (rellenado en caso de ser necesario) • Verificación del estado de freno de estacionamiento (ajuste en caso de ser necesario) • Verificación del nivel de anticongelante (rellenado en caso de ser necesario) y hermeticidad de tubos y mangueras del sistema de enfriamiento • Verificación de presión de aire en neumáticos 2) Seguro de Cobertura Amplia (el pago del deducible por cada evento deberá ser cubierto por el arrendatario) 3) Derechos 4) Placas 5) GPS • Consulta ilimitada para el posicionamiento global • Creación de geocercas • Alertas de velocidad • Medición de km. Recorridos 6) Atención personalizada en la administración de la flota 	<ul style="list-style-type: none"> • Los colores de los domos exteriores de la torreta en color cristal con acabado ahumado, con ventanillas laterales en color cristal para las 2 lámparas callejeras y recubrimiento especial dedicado para protección contra rayos uv, decoloración y mayor resistencia a impactos • Insertos de color rojo, azul y ámbar, en policarbonato de alta resistencia, ubicados al interior de los domos, instalados en cada lámpara de acuerdo al color de la misma, para denotar presencia aún con las lámparas apagadas • Soportes de montaje ajustable de nylon zytel irrompibles y resistentes a la vibración • Garantía estándar de 24 meses y 5 años en módulos led • Cumplimiento de la Norma Internacional SAE J-845 <p>Configuración:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 (cuatro) lámparas diagonales – esquinas en los extremos de 12 leds IV-G (LIN12-super LED) cada una, 2 en color rojo del lado del conductor y 2 en color azul del lado del copiloto, con proyección de luz a 360° para dar cumplimiento a la Norma Internacional SAE J-845. estas lámparas con la función de luz de cruce. • 4 (cuatro) lámparas direccionales frontales de 3 leds IV-G (con 3-super led) cada una, 2 en color rojo del lado del conductor y 2 en color azul del lado de copiloto. • 2 (dos) lámparas de trabajo (take down) de 6 leds IV-G (LR11-super led) cada una en color cristal, ubicadas al frente de la torreta, con funcionamiento en forma fija • 2 lámparas laterales callejeras (ALLEY) de 3 leds IV-G (LR11-super led) cada una en color cristal, ubicadas en la parte lateral de la torreta, con funcionamiento fijo e independiente • 1 (una) barra de tráfico en la parte trasera compuesta de 6 lámparas de 3 leds IV-G (con 3-super led) cada una, en color ámbar, con las 4 funciones básicas:

Alcaldía Álvaro Obregón, por todos, para todos.



CARACTERÍSTICAS AMBULANCIA	CARACTERÍSTICAS OFICINAS MÓVILES	CARACTERÍSTICAS UNIDADES DE CONTACTO CIUDADANO
<ul style="list-style-type: none"> • Domos de policarbonato color cristal inyectado de alta resistencia con protección a los rayos UV. La parte superior de los domos con una protección tipo "fresnel" (esmerilado) para proteger los componentes interiores de la torreta contra los rayos UV. • Sujecion de los domos a la base de la torreta mediante sistema deslizante slide-lock con tornillos de seguridad. Soportes permanentes para montaje fabricados en material nylon zytel altamente resistente. Leds <p>Sirena</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sirena electrónica de 100 watts de potencia. Tonos permanentes: wail, yelp, piercer y hi-lo. Claxon de aire tipo horn (pato). Sistema de operación a manos libres desde el volante del vehículo. Interfase para la retransmisión del radio transreceptor. Control manual de volumen del micrófono. Dos tipos de operación manual fijo y momentáneo. Con bocina. <p>Luces exteriores</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 (seis) luces de leds color rojo colocadas 2 en cada lateral izquierda y derecha, 2 en parte trasera. • 3 (tres) luces de leds color cristal cocadas en cada lateral y la parte trasera. • Luces color cristal en faros y calaveras <p>Iluminación interior Para la iluminación de la cabina de pacientes 6 lámparas interiores con domo de policarbonato color cristal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 lámpara para la iluminación de la mesa de trabajo • Radio plataforma tetra • 1 inversor de corriente con capacidad de 1500 watts • 1 instalación eléctrica 110 volts • Evaporador trasero con capacidad de 13,000 btu's, <p>Sistema de doble batería</p>		<p>izquierda-derecha, derecha-izquierda, centro a los extremos y flasheo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Total de leds en la torreta: 96 leds <p>Funciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Intermitencia de las lámparas esquineras de la torreta 2) Intermitencia de las lámparas esquineras de la torreta y las lámparas direccionales frontales 3) Al activar las funciones 1 y 2 de manera conjunta, las lámparas de trabajo, callejoneras y las lámparas de la barra de tráfico en automático se accionan en modo flasheo, activando así el modo emergencia de la torreta 4) Activación en modo fijo de las lámparas de trabajo (take down). 5) Activación en modo fijo de la lámpara callejonera izquierda 6) Activación en modo fijo de la lámpara callejonera derecha 7) Función de barra de tráfico con direccionamiento derecha-izquierda 8) Función de barra de tráfico con direccionamiento izquierda-derecha <ul style="list-style-type: none"> • Al activar las funciones 7 y 8, la barra de tráfico en automático realiza direccionamiento centro-extremos 9) Función luz crucero: las lámparas esquineras, lámparas direccionales frontales y traseras (barra de tráfico) se activan en modo luz crucero (luz fija de manera tenue). 10) Función baja intensidad: al tener activa cualquier función de intermitencia y activando ésta función, en automático las lámparas direccionales frontales y traseras reducirán la intensidad de luz (baja intensidad). <p>Sirena electrónica tipo HAND HELD con controlador de luces</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100/200 watts de potencia • Tonos oficiales: WAIL, YELP y PIERCER, de un total de 37 tonos a elegir • Claxon de aire tipo "horn" (pato)

Alcaldía Álvaro Obregón, por todos, para todos.



CARACTERÍSTICAS AMBULANCIA	CARACTERÍSTICAS OFICINAS MÓVILES	CARACTERÍSTICAS UNIDADES DE CONTACTO CIUDADANO
<ul style="list-style-type: none"> La unidad está equipada con un sistema de doble batería que incluye: <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 (un) aislador selenoidal que regula la carga de las baterías (principal y auxiliar), y evita el drenado de la batería principal a la batería auxiliar cuando el motor de la unidad se encuentra apagado; 2) 1 (una) batería auxiliar de gel, 3) 1 (un) centro de distribución de carga y 4) fusibles de protección por cada circuito. <p>ADR centro de carga</p> <ul style="list-style-type: none"> Digital fabricado en gabinete de aluminio, aislado del circuito, que impide las interferencias tanto térmicas, eléctricas y electromagnéticas, impidiendo de esa manera alterar el buen funcionamiento de algunos otros equipos eléctricos (radio de comunicaciones, computadoras automotriz, etc.), que el sistema se encuentra instalado con conectores automotrices a prueba de polvo, con diodos de protección en cada uno de los relevadores para eliminar alteraciones eléctricas, señalizadores visuales de trayectoria eléctrica, para ubicar alguna falla (en caso de que existiera, en algún circuito). Cuenta con un lay out impreso en la cubierta, para facilitar su mantenimiento (ubicación de relevadores y fusibles, indicando su posición o falla). El tablero en cabina de conductor fabricado en policarbonato traslucido y opaco para impedir que el operador de la unidad se deslumbre, donde van alojados los interruptores con luz de encendido para los equipos electrónicos (torreta, códigos, escenas, etc.). Pantalla lcd procesadora de funciones textuales y audibles: deberá tener nivel de energía de cada una de las baterías, además de avisar en forma audiovisual, cuando alguna de ellas se encuentra por debajo de su nivel recomendable para el buen funcionamiento de la ambulancia, el mensaje audiovisual de la puerta abierta (puerta derecha) 		<ul style="list-style-type: none"> Diseño especial para instalarse en espacios en los que no sea visible y no ocupe un lugar útil Kit de cables de conexión remota hacia el tablero de control delantero Para facilidad de instalación, todas las conexiones ubicadas en una sola cara del amplificador Sistema de operación a manos libres (hands free) desde el volante del vehículo, con capacidad de cambios en el patrón de flasheo Con un tablero de control compacto para ser operado con una sola mano (unimando) que incluye un micrófono unidireccional para voceo (pa). Botón (on-off) de encendido de sirena en control unimando. Operación integral de las funciones del sistema de señalización visual y acústica a través de: <ul style="list-style-type: none"> 3 (tres) switches master que permiten una programación escalonada y acumulable y 11 (once) switches secundarios Switches master y secundarios con capacidad de programación según la necesidad de la operación Micrófono unidireccional de voceo (pa) integrado a este control integral Control automático de volumen Iluminación del tablero regulable por software para cada botón, activada al encender los cuartos del vehículo para operación nocturna en tono azul Display que replica el funcionamiento de la barra de tráfico Interface para la retransmisión del radio trans-receptor Amplificador con carcasa construida en material abs altamente resistente Medidas del amplificador: largo 8.49" (215 mm.), alto 7.46" (189 mm.); ancho 2.35" (59 mm.). Medidas del control unimando: alto 5.56" (141 mm.), largo 2.70" (68 mm.); ancho 1.22" (31 mm.). Cumplimiento de la Norma Internacional SAE J-1849

Alcaldía Álvaro Obregón, por todos, para todos.





CARACTERÍSTICAS AMBULANCIA	CARACTERÍSTICAS OFICINAS MÓVILES	CARACTERÍSTICAS UNIDADES DE CONTACTO CIUDADANO
<p>Extintor cableado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conductores con calibres protegidos con un 15% más a la carga que tienen, codificados a base de colores, protegidos por medio de ductos, tubo flexible calidad automotriz, y grummets pasa cables. <p>Rotulado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Según modelo del usuario, en material plástico auto adherible reflejante. <p>Los servicios que correrán por cuenta del licitante serán los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Servicio de Mantenimiento preventivo cada 10,000 km <ul style="list-style-type: none"> • Afinación de motor <ul style="list-style-type: none"> - Lavado de sistema de inyectores - Lavado de carburadores (en su caso) - Reemplazo de filtro de combustible - Reemplazo de filtro de aire - Revisión de resistencia de cables de bujías (reemplazo en caso de ser necesario) - Verificación de tiempo de encendido de motor, limpiando y ajustando distribuidor • Lubricación general, lavado de carrocería, chasis y motor • Cambio de aceite y filtro • Verificación de nivel de aceite de transmisión (rellenado en caso de ser necesario) • Verificación del estado de freno de estacionamiento (ajuste en caso de ser necesario) • Verificación del nivel de anticongelante (rellenado en caso de ser necesario) y hermeticidad de tubos y mangueras del sistema de enfriamiento • Verificación de presión de aire en neumáticos <ol style="list-style-type: none"> 2) Seguro de Cobertura Amplia (el pago del deducible por cada evento deberá ser cubierto por el arrendatario) 3) Derechos 4) Placas 5) GPS <ul style="list-style-type: none"> • Consulta ilimitada para el posicionamiento global 		<ul style="list-style-type: none"> • Garantía de 24 meses <p>Bocina de 100 watts de potencia de salida</p> <p>De la misma impedancia y adecuada a la salida del módulo de control central de la sirena.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño compacto para su instalación en cualquier tipo de vehículo • Con base nylon zytel para sujeción, resistente a la intemperie, vibración y corrosión • Dimensiones: altura 6-1/2" (165 mm) largo 6-1/2" (165 mm) profundidad 2-7/8" (73 mm) • Peso 4 Lbs (2.12 kgs.). • Sensibilidad 123 Db • Cumple con la Norma Internacional SAE J1849 • 2 (dos) años de garantía • Ubicada en la parte frontal del vehículo sin que quede a la vista <p>Sistema tipo HIDE A WAY con tecnología super led en calaveras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lámparas de 6 súper leds c/u color cristal, colocadas en faros y calaveras de la unidad, con las siguientes especificaciones por cada lámpara • Lámpara hemisférica con 6 súper leds IV-G en color cristal • 25 patrones de flasheo • Protección contra polaridad invertida y descargas de corriente • Conectores tipo waterproof • Ultra pequeña • 10-16 VDC • Flasher integrado- • Medidas: • Diámetro: 1-1/2" (38 mm.), altura: 7/8" (22mm). • Cumplimiento de la Norma Internacional SAE J595 • 5 años de garantía • Instalación incluida <p>Consola: Fabricada en lámina cal.16 pintada con pintura electrostática en polvo</p>

Alcaldía Álvaro Obregón, por todos, para todos.





CARACTERÍSTICAS AMBULANCIA	CARACTERÍSTICAS OFICINAS MÓVILES	CARACTERÍSTICAS UNIDADES DE CONTACTO CIUDADANO
<ul style="list-style-type: none"> • Creación de geocercas • Alertas de velocidad • Medición de km. Recorridos 6) Atención personalizada en la administración de la flota 		<p>de alta resistencia al impacto y a los rayos UV; para montaje de sirena electrónica y tablero de control para las funciones de la torreta</p> <p>Tumbaburros: Tumbaburros de placa de acero ASTM-36-A de ¼" con 2 (dos) travesaños de tubo de 2 ½", cal.16 y 1 (un) travesaño central de tubo, y con anclajes de acero de ¼" reforzados al chasis con topes de protección de polipropileno de alta densidad, en la parte frontal. anilletes soldados al travesaño inferior fabricados con redondo macizo de ½". Pintura negra semi-brillante de poliéster en polvo electrostático, horneado de alta resistencia al impacto y a los rayos UV. Garantía de 12 (doce) meses. Instalación incluida.</p> <p>Ganchos de arrastre: 2 (dos) anilletes traseros fabricados con placa de acero ASTM-36-A para sujeción al chasis de ¼" y redondo de 1/2" sólido. Pintura negra semibrillante en poliéster electrostática horneada de alta resistencia a los rayos UV. Garantía de 12 meses. Instalación incluida.</p> <p>Estructura tubular: De 2 ½" de diámetro cal.16, dobleces con radio 7.6875" con 2 (dos) marcos de 102.05 cm de alto, uno debe de estar en la parte posterior y otro en la parte media de la batea y un tercer marco en la parte pegada a la cabina de 88.05 cm. de alto, con protección al medallón de placa de 1/4". Estas alturas son de filo de la batea hacia arriba y al paño interior del tubo, deberá contar con bases de sujeción de placa de acero ASTM-36-A de 3/16" y PTR de 1" calibre 11, con pasamanos de tubo de 1" calibre 16, uno en cada extremo del marco posterior y otro en la parte superior y con 2 pasamanos de sujeción de lona laterales a la estructura. Pintura negra semi-brillante resistente a los rayos UV.</p> <p>Defensa: Trasera tipo escalón para unidades Pick Up y Van, fabricada con lamina antiderrapante calibre 14 con soportes de PTR de 1 ¼" calibre 14 y</p>

Alcaldía Álvaro Obregón, por todos, para todos.





CARACTERÍSTICAS AMBULANCIA	CARACTERÍSTICAS OFICINAS MÓVILES	CARACTERÍSTICAS UNIDADES DE CONTACTO CIUDADANO
		<p>sujetada con tornillos de ½". Pintura negra semi-brillante en poliéster electrostática en polvo de alta resistencia al impacto y a los rayos UV. Garantía de 12 meses. Instalación incluida.</p> <p>Rotulación: Institucional de acuerdo al servicio destinado.</p> <p>Radio: Plataforma TETRA GPS</p> <p>Debe incluir los siguientes servicios:</p> <p>7) Servicio de Mantenimiento preventivo cada 10,000 km</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afinación de motor - Lavado de sistema de inyectores - Lavado de carburadores (en su caso) - Reemplazo de filtro de combustible - Reemplazo de filtro de aire - Revisión de resistencia de cables de bujías (reemplazo en caso de ser necesario) - Verificación de tiempo de encendido de motor, limpiando y ajustando distribuidor • Lubricación general, lavado de carrocería, chasis y motor • Cambio de aceite y filtro • Verificación de nivel de aceite de transmisión (rellenado en caso de ser necesario) • Verificación del estado de freno de estacionamiento (ajuste en caso de ser necesario) • Verificación del nivel de anticongelante (rellenado en caso de ser necesario) y hermeticidad de tubos y mangueras del sistema de enfriamiento • Verificación de presión de aire en neumáticos <p>8) Seguro de Cobertura Amplia (el pago del deducible por cada evento deberá ser cubierto por el arrendatario)</p> <p>9) Derechos</p> <p>10) Placas</p> <p>11) GPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consulta ilimitada para el posicionamiento global

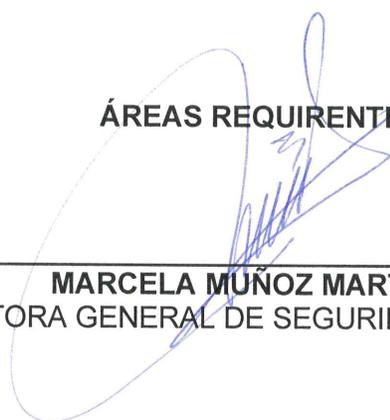
Alcaldía Álvaro Obregón, por todos, para todos.



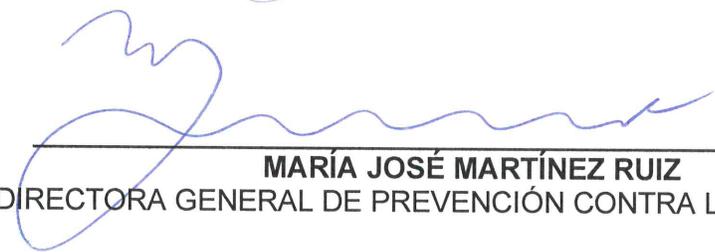


CARACTERÍSTICAS AMBULANCIA	CARACTERÍSTICAS OFICINAS MÓVILES	CARACTERÍSTICAS UNIDADES DE CONTACTO CIUDADANO
		<ul style="list-style-type: none">• Creación de geocercas• Alertas de velocidad• Medición de km. Recorridos12) Atención personalizada en la administración de la flota

ÁREAS REQUIRENTES



MARCELA MUÑOZ MARTÍNEZ
DIRECTORA GENERAL DE SEGURIDAD CIUDADANA



MARÍA JOSÉ MARTÍNEZ RUIZ
DIRECTORA GENERAL DE PREVENCIÓN CONTRA LAS ADICCIONES

Alcaldía Álvaro Obregón, por todos, para todos.

