

**DOCUMENTO INSTITUCIONAL****MOPC****MOPC**

FICHA TÉCNICA DE UNIDAD

**MIDE****AMBULANCIAS****Descripción**

AMBULANCIAS

**Características**

<b>Nú m.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>• Observaciones</b>
1	Año:2020 en adelante	N/A	N/A
2	4 cilindros, de 2,200.CC en adelante	N/A	N/A
3	Combustible diésel	N/A	N/A
4	110 HP en adelante	N/A	N/A
5	Aire Acondicionado de fábrica en las dos cabinas	N/A	Los vehículos deben tener aire acondicionado en la cabina principal y en la cabina del paciente desde fábrica, en caso de adaptaciones el proveedor debe entregar una carta de la fabricante dirigida al Ministerio de obras Públicas de República Dominicana autorizando y dando las garantías de los trabajos; dicha carta debe estar en idioma oficial de nuestro país, legalizada y apostillada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.
6	Aros 15 en adelante	N/A	N/A
7	Transmisión Manual de 05 velocidades en adelante y reversa	N/A	N/A
8	Capacidad de carga de 1100kg en adelante	N/A	N/A
9	Capacidad del Tanque de combustible de al menos 17 galones	N/A	N/A

## EQUIPAMIENTO DEL VEHÍCULO

<b>Nú m.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Observaciones</b>
10	Extintores de polvo para incendios: 1-ABC y 1-CO2 mínimo 2.26 kg	2	N/A
11	Caja Herramientas con herramientas básicas: alicate, destornillador (plano y de estrías) llaves ajustable y llaves Allen	1	N/A
12	Skitplate (protector del depósito de aceite del motor)	1	N/A
13	Cámara reversa: con su pantalla en el espejo retrovisor	1	N/A
14	Modificación Sistema de escape: para que salga por el lado izquierdo	1	N/A
15	Señales reflectivas de emergencia	2	N/A
16	Foco o linterna: de baterías recargables, para ser usada como lampara portátil debe ser tipo led, recargable e inalámbrica	1	N/A
17	Caja de fusibles: surtidos para uso del vehículo en su sistema eléctrico	1	N/A
18	1-Palanca tipo " Pata de Cabra" 1-Extensión eléctrica con 30 metros	2	N/A
19	Ventana de Cristal para la puerta lateral derecha	1	N/A
20	Bloqueadores de Llantas o tacos: de madera, goma o plástico	2	N/A
21	Cuerda estática: de 20 metros de largo, con un diámetro mínimo de 12.5mm, con sus	1	N/A

	correspondientes ganchos para remolque o halar		
22	Juego de cables de alta resistencia tipo " jumper" o de iniciación eléctrica para la batería, con una capacidad por lo menos 500 amperes	1	N/A
23	Juego de Halógenos: originales para el Bumper delantero	1	N/A
24	Bombillos de repuesto: de diferentes filamentos para luces direccionales y traseras del vehículo	1	N/A
25	Lámpara con enchufe a toma 12V o corriente 110v	1	N/A
26	Conos de señalización: color naranja con una tira reflectiva blanca, medida de 75 cm de alto y 40cm de base	5	N/A
<b>EQUIPAMIENTO DE LA CABINA DE DOTACIÓN MÉDICA</b>			
27	Sistema de oxígeno medicinal: En compartimiento con gabinete independiente aislado, para almacenar los cilindros de oxígeno que permita la conexión a la red principal de distribución de oxígeno. Las conexiones deben poder manejarse desde el compartimiento del paciente	1	N/A
28	Rack Sistema de fijación: de los cilindros de oxígeno a la carrocería para impedir el	1	N/A

		desplazamiento de los mismos durante la marcha		
	29	Manómetro: indicador del volumen existente de oxígeno medicinal desde los cilindros hasta las tomas de la pared	1	N/A
	30	Cilindros, tanques o balas de oxígenos: en aluminio, cilíndricos de 1500 litros, (14.5 libras y 16.5 libras) @2200 psi	2	N/A
	31	Cilindro, tanque o bala de oxígeno: de 450 litros (3.00 libras) @2200 psi	1	N/A
	32	Manómetro de oxígeno: instalado en cada tanque o bala de oxígeno	2	N/A
	33	Flujómetro de pared: con su humidificador conectado al sistema de oxígeno almacenado en el interior de la cabina médica.	2	N/A
	34	Humidificador: plástico, desechable	2	N/A
	35	Llave de boca fija: de 1" y otra de 1/8" para conexiones de red Oxígeno	2	N/A
	36	Conexiones en manguera de alta presión: desde los cilindros de oxígeno hasta el sistema de distribución o fluxómetros	1	N/A
	37	Sistema de camilla con su anclaje y con seguro en 4 cuatro ruedas / Sistema de frenos /Respaldo ajustable minino 4 posiciones/ Carga estática mínima de 300 kg y dinámica mínima 150 kg /estructura en aluminio/barandas laterales/ porta suero/ cinturones de seguridad /Sistema Trendelemburg/ Respaldo con resorte	1	Entrega de formulario (SNCC.F.056) con muestra física para realizar las evaluaciones.

		neumático/ Carta de garantía de 2 años por representante en República Dominicana de la marca.		
	38	Camilla Secundaria: aluminio y PVC, plegable de lona con manubrios de metal	1	N/A
	39	Camilla tipo cuchara de trauma: en aluminio, capacidad 130kg con dos correas	1	N/A
	40	Tabla rígida de RCP	1	N/A
	41	Camilla o tabla espinal: para trauma, con su inmovilizador de cabeza lateral y trasero, con su cinturón o arnés tipo araña. Tendidos plegables. Que permita el lavado y desinfección sin deteriorarse.	1	N/A
	42	Silla de Ruedas Portátil: dé Lona especial para evacuación por escaleras	1	N/A
	43	Silla de Ruedas Portátil: Especial para ambulancia y con facilidades para rescate y evacuación, fabricada en materiales resistentes y livianos. Marcos y tendidos plegables. Que permita el lavado y desinfección sin deteriorarse. Mínimo dos cinturones de sujeción, capacidad de carga de mínimo 120kg.	1	N/A
	44	Kit de manejo básico de vías aéreas: a) Dos respiradores manuales pediátricos con bolsa reservorio y tres mascarar. B) Un respirador manual adulto con bolsa reservorio y tres mascarar. C) Dos Kit de cánulas orofaríngeas. D) Bolsa mascarilla o ambu-pediátrico y de adulto.	1	N/A

45	Equipo y materiales de inmovilización: (dos juegos de cada uno) para el brazo, cuello, antebrazo, pierna y pie; vendas de algodón, vendas de elásticas y vendajes gaza.	1	N/A
46	Collarín Cervical tipo Filadelfia, adultos (medium, small, Large) y pediátricos	1	N/A
47	Inmovilizador de cabeza	1	N/A
48	vasos humidificadores con racores	2	N/A
49	Mangueras reutilizables para oxígeno	4	N/A
50	Tensiómetro portátil adulto (con brazaletes estándar y para pacientes obesos)	1	N/A
51	Tensiómetro portátil pediátrico	1	N/A
52	Estetoscopio adulto	1	N/A
53	Estetoscopio pediátrico	1	N/A
54	Tijeras de trauma	2	N/A
55	Riñonera de acero inoxidable	1	N/A
56	Pato orinal en PVC	1	N/A
57	Pato coprológico en PVC Orinal para hombre	1	N/A
58	Termómetros digitales	1	N/A
59	Pulsioxímetro digital portátil	1	N/A
60	Cortador de anillos	1	N/A
61	Mantas térmicas	1	N/A
62	Férula de tracción externa de miembro inferior	1	N/A
63	Linterna tipo lapicero	1	N/A

64	Glucómetro portátil con 200 tirillas y 200 lanceta	1	N/A
65	Botiquín de trauma: tela impermeable con compartimientos internos y externos)	1	N/A
66	Soporte de techo: para líquidos parentales con cuatro ganchos y plegable	1	N/A
67	Desfibrilador externo automático DEA con kit de 05 parches desechables adulto 02 parches desechables pediátricas y maletín de transporte, batería con duración de 5 años o 300 shock	1	N/A
68	Equipo de succión eléctrico o manual o de pedal	1	N/A
69	Chaleco de trauma tipo kendrick para inmovilización dorsal	1	N/A
70	Nebulizador con mascarillas para adultos y pediátrica	1	N/A
71	Kit Triage	1	N/A
72	Kit para sujeción de pacientes psiquiátricos.	1	N/A
73	Mochila roja circulatorio	1	N/A
74	Mochila Amarilla	1	N/A
75	Mochila Verde	1	N/A
76	Kit para sujeción de pacientes psiquiátricos	1	N/A
77	Dos respiradores manuales pediátricos con bolsa reservorio y dos mascararas	2	N/A
78	Dos respiradores manuales adultos con bolsa reservorio y tres mascara	2	N/A

	79	Zafacón de pedal	1	N/A
	80	Contenedor para objetos cortopunzantes	1	N/A
	81	Sillón Paramédico	1	N/A
	82	Equipo Oto-oftalmoscópico	1	N/A
	83	Set cirugía menor	1	N/A
	84	kit parto	1	N/A
	85	Centímetro altura uterina	1	N/A
	86	Kit MAVA	1	N/A
	87	Unidad Evaporadora Aire Cabina Médica	1	N/A
	88	Caja de Sirena mínimo 6 controles para luces y sonido/, salida de 200 watts micrófono / con Certificación SAEJ1849 por laboratorio auditado por AMECA/ Certificación ISO9001-2015 /Mínimo 8 tonos de sonido incluyendo YELP y Wail/ Capacitación para uso de la Sirena. /Carta de Garantía 5 años / Representante de fabricante en República Dominicana.	1	Entrega de formulario (SNCC.F.056) y muestra física para realizar las evaluaciones de calidad y funcionalidad
	89	Parlante para Sirena de 100 watts con certificación SAEJ1849 con Certificación SAEJ1849 por laboratorio auditado por AMECA/ Certificación ISO9001-2015/ 5 años de Garantía. / Representante de fabricante en República Dominicana.	1	Entrega de formulario (SNCC.F.056) y muestra física para realizar las evaluaciones de calidad y funcionalidad
	90	Barra de luces LED color rojo para vehículos de Seguridad 12 V. con certificación SAEJ845 / Certificación SAEJ575 Clase 1 por laboratorio auditado por AMECA. / Certificación ISO9001-2015	2	Entrega de formulario (SNCC.F.056) y muestra física para realizar las evaluaciones de calidad y funcionalidad

	<p>/ tamaño mínimo 42 pulgadas. / domos en policarbonato con revestimiento que proteja sobre degradaciones por exposición a efectos medioambientales tales como corrosión, rayos UV, rayaduras, arena, sal así como productos químicos de la carretera. Módulos mininos 6 luces instalados a 360 grados de iluminación/ carta de garantía 5 años en luces y domos/. Representante de fabricante en República Dominicana /Entrenamiento para uso de las Barras</p>		
91	<p>Luces LED de Escena color blanca perimetrales para Vehículos de Emergencias con certificación SAEJ595 domos en policarbonato con revestimiento que proteja sobre degradaciones por exposición a efectos medioambientales tales como corrosión, rayos UV, rayaduras, arena, sal, así como productos químicos de la carretera. carta de garantía 5 años en luces /. Representante de fabricante en República Dominicana</p>	2	Entrega de formulario (SNCC.F.056) y muestra física para realizar las evaluaciones de calidad y funcionalidad
92	<p>Luces LED perimetrales color blanco para vehículos de Emergencias con certificación SAEJ595 domos en policarbonato con revestimiento que proteja sobre degradaciones por exposición a efectos medioambientales tales como corrosión, rayos UV, rayaduras, arena, sal, así como productos químicos de la carretera. carta</p>	4	Entrega de formulario (SNCC.F.056) y muestra física para realizar las evaluaciones de calidad y funcionalidad

		de garantía 5 años en luces. Representante de fabricante en República Dominicana		
	93	Entrenamiento del personal e inspección técnica de las unidades	N/A	N/A
	94	Luces LED perimetrales color Rojo para vehículos de Emergencias con certificación SAEJ595 domos en policarbonato con revestimiento que proteja sobre degradaciones por exposición a efectos medioambientales tales como corrosión, rayos UV, rayaduras, arena, sal, así como productos químicos de la carretera. carta de garantía 5 años en luces /. Representante de fabricante en República Dominicana	4	Entrega de formulario (SNCC.F.056) y muestra física para realizar las evaluaciones de calidad y funcionalidad
	95	Inversor Sinusoidal de 1000watts, con batería de 150amp	1	N/A
	96	Instalación de extractor de Gases en cabina médica	1	N/A
	97	Insolación de todo el Vagón a transformar en Cabina Medica, así como las puertas en capas térmicas de polietileno estructurado o poliuretano	N/A	N/A
	98	Gabinetes para Suministros y equipos médicos fabricados en madera hidrófuga, acrílico, policarbonatos y aluminio resistente al agua, la Corrosión y los agentes químicos, retardante al fuego.	N/A	N/A

	99	Revestimiento techo con material Hidrófugo y policarbonato	N/A	N/A
	100	Revestimiento paneles laterales y puertas con material hidrófugo	N/A	N/A
	101	Fabricación piso en madera hidrófuga de 3/4 pulgadas	N/A	N/A
	102	Revestimiento piso en Vinil tipo Hospital de 3mm con zócalo sellados en un solo cuerpo, sin cortes en el mismo vinyl garantizando una hermeticidad total	N/A	N/A
	103	Instalación Sillón paramédico en línea recta de camilla principal a 25cm	N/A	N/A
	104	Fabricación sillón/baulera para dos personas con cinturones de seguridad de 3 puntos	N/A	N/A
	105	Tapicería en Vinyl lizo sin rugosidad y lavable en asientos y cenefa	N/A	N/A
	106	Instalación rack rodaje Camilla principal y rampa de abordaje	N/A	N/A
	107	Barras agarre múltiple en techo y lateral y cada puerta de acceso y gabinete	N/A	N/A
	108	Fabricación de iluminación techo tipo led con dos intensidades de luz	N/A	N/A
	109	Todo el sistema eléctrico debe utilizar cableado automotriz No. 16 y 14 con certificación de laboratorio SAEJ1128.	N/A	N/A
	110	Instalación Sistema eléctrico independiente, con cableado, cajas de fusibles Breakers y relay para todos los	N/A	N/A

		equipos, instalación de 4 toma corrientes dobles		
	11 1	Proveer e instalar zafacón de desechos médicos y objetos cortantes	1	N/A
	11 2	Instalación de extractor de olores, banco de batería, inversor de 1000 watts, toma de corriente externo para alimentar el cargador del inversor	N/A	N/A
	11 3	Instalación luces emergencia: Centellas delantera y trasera, luces laterales, luces estroboscópicas de emergencia a 12 volt que funcionan con el vehículo	N/A	N/A
	11 4	Instalación sistema parlante y sirena, que serán operadas en un panel central junto a las luces de emergencia en la cabina del conductor	N/A	N/A
<b>Distribución</b>	-05 UNIDADES DE AMBULANCIA			
<b>Criterios de Evaluación</b>	<p>-Debe de ser suministrado en 120 días hábiles (máximo)</p> <p>-Los vehículos para uso de transporte tipo ambulancia <b>deben cumplir con el reglamento técnico</b> para la habilitación de servicios de ambulancia terrestre del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, edición 2015.</p>			
<b>Información adicional</b>	<p>-Los proveedores deberán entregar en su ficha técnica los currículos de su personal técnico y experiencias en trabajos para vehículos tipo ambulancias con mínimo 2 cartas de referencias de empresas o instituciones gubernamentales que serán verificadas por medio a facturas registradas en la Dirección General de Impuestos Internos</p> <p>-El equipo de peritos realizará visitas a los participantes en el proceso para evaluar las instalaciones y experiencias en trabajos realizados</p>			

**Imagen de Referencia**



