



CARACTERÍSTICAS DEL TRANSPORTE ASISTENCIAL BASICO (TAB) AMBULANCIA	
CARACTERÍSTICAS DEL CHASIS:	
Modelo Mínimo	2027
Motor	Diesel, Euro VI, 2.393 CC o superiores euro 6 C
Potencia	148 hp
Caja de cambios	Mecánica 6 velocidades adelante+reversa
Tracción	4x4 4WD, Bloqueo diferencial trasero
Norma Ambiental	Euro VI
Combustible	Diesel
Capacidad tanque	47 galones/177 lts (aproximadamente)
Ruedas	Tamaño 225/70 R17, con rines en acero diseño premium
Cilindraje	2.393
Largo (mm)	5.070
Ancho (mm)	1.800
Altura	1.795
Distancia entre ejes	3.085
Altura del piso	294
Timon	Revestimiento en cuero
Comandos En El Timón	Audio Y Teléfono, Pantalla De Información, Alerta De Cambio De Carril (Lda), Control Crucero Adaptativo (Acc)
Radio De Giro Rueda (M) / Radio De Giro Carrocería (M)	6,3 / 6,7
Asistentes De Frenado	ABS + EBD + BA
Asistentes De Conducción	VSC + TRC + HAC + TSC
EI VEHICULO DEBE CONTAR CON:	
ELEMENTOS DEL VEHICULO	.Dispositivo de señalización óptica (barra de luces) en la parte delantera y por encima del vidrio parabrisas que puede ser de tipo rotatorio, intermitente o estroboscópico, visible como mínimo a 180º y de fácil observación con la luz del día
	Dispositivo de señalización óptica, que puede ser de tipo rotatorio, intermitente o estroboscópico, visible como mínimo a 180º y de fácil observación a la luz del día, que se encuentra ubicado en la parte posterior de la carrocería del vehículo.
	Dos luces de delimitación: laterales, blancas fijas, distribuidas simétricamente en cada costado del vehículo.
	Dos luces de delimitación: laterales rojas intermitentes, distribuidas simétricamente en cada costado del vehículo.
DOTACION MINIMA DE ACUERDO A LA RESOLUCION 3100 DE 2019	
CARACTERISTICAS DE LA CARROCERIA TIPO AMBULANCIA:	
	Dos compartimentos, uno para el conductor y otro para el paciente con comunicación visual y auditiva entre sí.



	Acceso principal al compartimiento del paciente por la parte posterior que cuenta con una apertura útil de mínimo 1.10 metros altura y de 0.90 metros de ancho, con mecanismo que permite el bloqueo en posición de “abierta”, con un peldaño adherido a la carrocería con acabado antideslizante para facilitar el acceso al compartimiento del paciente. Sobre estas medidas se autorizan variaciones máximas del 10 %.
	En el compartimiento del paciente, el vehículo cuenta con ventanas con vidrio de seguridad, visibilidad únicamente de adentro hacia fuera y dispositivo de martillo o de otro tipo, para fracturarlas, en caso de necesidad.
	Las dimensiones interiores del compartimiento del paciente para ambulancias 4x4, 4x2 y tipo van son mínimo de 2.20m de longitud, 1.50m de ancho y 1.35 de alto.
	En todos los lados exteriores de la carrocería incluida el techo está la leyenda “ambulancia”, fabricada en material reflectivo. En el aviso de la parte anterior externa de la carrocería, la palabra “ambulancia”, tiene un largo mínimo del 90% del frente del vehículo y está escrita en sentido inverso.
	En los costados y en la parte posterior de la ambulancia, lleva el nombre o logotipo del prestador de servicios de salud a la cual pertenece, también lleva la sigla TAB o TAM y el nombre del municipio sede del prestador de servicios de salud.
	En los costados, puertas posteriores y en el techo de la ambulancia, deberá tener “estrella de la vida”, de color azul o verde reflectivo, o el emblema protector de la misión médica de conformidad con lo dispuesto en la Resolución 4481 de 2012 o las normas que la modifiquen, adicionen o sustituyan del Ministerio de Salud y la Protección Social.
	Los vehículos de transporte asistencial en baja o mediana complejidad que estén al servicio de la sociedad nacional de la cruz roja colombiana, comité internacional de la cruz roja y la federación internacional de sociedades de la cruz roja estarán exentos de cumplir el anterior requisito y su emblema será la cruz roja sobre fondo blanco. De igual manera, los medios de transporte sanitario que pertenecen a las fuerzas militares y de policía, conservarán sus colores correspondientes y se identificarán con el emblema de la cruz roja, pintado sobre un recuadro blanco.
	Revestimientos interiores del compartimiento del paciente sin elementos afilados o cortantes, de material lavable, con acabados no rugosos y resistentes al deterioro por agentes desinfectantes.
	Piso antideslizante, su unión con las paredes es hermética y se encuentra adherido al vehículo.
	Silla del acompañante y silla del personal auxiliador, de material lavable que cuenta con cinturones de seguridad y protección para la cabeza y la espalda.
	Cinturones de seguridad adicionales para sostener una camilla adicional.
	Leyenda de “este es un espacio libre de humo de tabaco” u otro similar” y “use el cinturón de seguridad”, ubicada en el compartimiento del paciente.
	Gabinetes del compartimiento del paciente que son livianos, de material resistente, lisos, lavables, sin bordes agudos o filos cortantes y cuentan con puertas de material transparente, resistente, con anclajes seguros para evitar su apertura
	Los gabinetes llevan el nombre correspondiente y colores de identificación para guardar los elementos de acuerdo con su especialidad, así: azul: sistema respiratorio; rojo: sistema circulatorio; amarillo: pediátrico; verde: quirúrgico y accesorios
	Aire acondicionado gabinete
	Entrepaños de los gabinetes que cuentan con borde ligeramente elevado para evitar que los medicamentos y equipos biomédicos se caigan cuando el vehículo está en movimiento
	Los gases del tubo de escape no ingresan al interior de la ambulancia
	Cuenta con iluminación interior para toda el área de manejo del paciente
	Lámpara desmontable que permita su utilización a distancia del vehículo
	Barra pasamanos en el compartimiento del paciente, fijada al techo y resistente para sostener al personal asistencial cuando el vehículo esté en movimiento



ELEMENTOS NECESARIOS	Compartimiento aislado para los cilindros de oxígeno medicinal con manómetros visibles y regulables desde el interior del compartimiento del paciente
	Sirena como sistema principal de alerta.
	Sistema de telecomunicaciones de doble vía, asignado exclusivamente a la ambulancia, que le permita establecer contacto con su central, base o red de coordinación
	Sistema de georreferenciación y comunicación que permita el monitoreo y contacto con la entidad territorial en salud a través del CRUE.
	Un (01) Desfibrilador externo automático, incluyendo electrodos adhesivos para adultos y pediátricos, con fecha de vencimiento vigente (DEA).
	Un Equipo eléctrico de aspiración de urgencia con todos sus accesorios (manguera de succión y sondas de aspiración de varios tamaños).
	Un (01) Fonendoscopio adulto y pediátrico de doble servicio
	Un (01) Monitor de Signos Vitales (con accesorios adulto y pediátrico)
	Un (01) Equipo de órganos de los sentidos, con baterías de repuesto
	Un (01) termómetro clínico
	Un (01) Glucómetro
	Un (01) Tensiómetro adultos y Pediátrico
	Un (01) Atril portasuero de dos ganchos.
	Una (01) Tabla espinal corta o chaleco de extracción vehicular (para adultos larga con sus respectivos anclajes y correas).
	Una (01) Tabla espinal corta con sus respectivas correas chaleco de extracción vehicular.
	Un (1) Manometro para oxigeno Medicinal.
	Un (1) Equipo de oxígeno terapia
	Un (1) Flujómetro de oxigeno
	Pinzas de Magillti
	Un (1) Termohigrómetro
	Una (01) Pinza Kelly rectas
	Un (01) laringoscopio con sus respectivas hojas para adultos y pediatrico.
	Una (01) Pinza Kelly curvas
	Una (01) Pinza de Mosquito
	Un (1) Tencimetro aneroides con brazalete para adultos y niños
	Un (1) Respirador Manual Adulto con bolsa Reservaría y tres mascararas
	Un (1) Respirador Manual pediátrico con bolsa reservoria y dos mascararas
	Una (01) Linterna de Examen con pilas
	Un (1) Mango visturi
	Camilla principal con sistema de anclaje y cinturones de seguridad o correas para asegurar el paciente. Sistema de anclaje la camilla debe asegurarse al porta camillas mediante un sistema de guías metálicas rígidamente unidas a éste de forma que no se permitan movimientos transversales ni verticales de importancia. La camilla deberá contar con un sistema manual o automático que lo asegure en su posición de transporte, de forma que no se permitan movimientos longitudinales de ésta sobre sus guías y evite un desplazamiento en caso de grandes aceleraciones o frenadas, incluidas las producidas en posibles colisiones o accidentes. Deberá contar con certificado que garantice



ELEMENTOS BIOMEDICOS	capacidad de resistir las fuerzas presentes durante una colisión, dicho certificado deberá ser emitido por un laboratorio, no se aceptan auto certificaciones.
	Silla de Ruedas Portátil plegable con una capacidad de carga mínimo de 120kg. Deberá tener mínimo dos cinturones de sujeción
	Un equipo básico para atención de partos
	Una lámpara de mano (linterna) con baterías de repuesto
	Cinco (05) Pinzas de Maguill de diferente forma
	Una (1) Tijeras de material o corta todo
	Una (1) Tijeras corta todo grande.
	Una (1) Tijera corta anillos
	Una (1) riñonera acero inoxidable
	Un (1) pato mujeres acero inoxidable
	Un (1) pato hombres acero inoxidable
	Un (1) Aspirador nasal
	Dos (2) Torniquetes para control de hemorragias (uno adulto y otro pediátrico)
	Tres (3) Mantas térmicas aluminizadas
	Tres (3) Aditamentos supraglóticos de varias tallas (Dos (2) adulto y Uno (1) pediátrico)
	Una (1) Bala en aluminio par aoxigeno portatil de 0,5 metros
	Una (1) Bala en aluminio par aoxigeno de 3 metros
	Un (1) Resucitador manual para adultos (AMBU)
	Un (1) Resucitador manual pediátrico (AMBU)
	Seis (6) cánulas orofaríngeas de diferentes tamaños (Cuatro (4) Adulto, Dos (2) pediátrico)
	dos (02) máscara oxigeno de no reinhalación con reservorio para adulto
	dos (02) máscara oxigeno de no reinhalación con reservorio pediátrica
	Un (1) sistema ventury o multiventury con diferentes fracciones inspiradas de oxígeno (adulto / pediátrico)
	Seis (6) Mascaras de nebulización (Cuatro (4) Adulto, Dos (2) pediátrico)
	Un (01) nebulizador
	Un (1) termohigrometro
	Una (01) cubeta para material
	Una (01) pera de succion.
	Un (01) equipo de pequeñas cirugias.
	Tres (3) Cánula nasal de oxígeno para adulto
	tres (3) Cánula nasal de oxigeno pediátrico
	Conjunto para inmovilización que debe contener collares cervicales rígidos o semirígidos de diferentes tamaños (adulto, mediano, pediátrico) o graduables, inmovilizadores laterales de cabeza, férulas neumáticas o de cartón o de plástico para el brazo, antebrazo, pierna y pie; vendas de algodón, vendas de



DISPOSITIVO E INSUMOS	gasa, vendas triangulares y vendas elásticas (varios tamaños) seis (06) de cada una en total.
	Tres (3) Equipo de microgoteo y macrogoteo
	Una (1) caja Guantes desechables
	Una (1) caja Tapabocas
	Dos (2) Gafas de bioprotección
	Un (1) paquete de Paños desechables
	Una (1) caja de Apósitos en gasa y apósitos de algodón
	Seis (6) Sondas nasogástricas de diferentes tamaños (Cuatro (4) Adulto, Dos (2) pediátrico)
	Seis (6) Sondas vesicales de diferentes tamaños (Cuatro (4) Adulto, Dos (2) pediátrico)
	Una (1) Cinta de esparadrapo y Una (1) cinta de micropore
	Tres (3) Sábanas para la camilla
	Tres (3) batas desechables para paciente
	Soluciones: Una (1) Salina, Un (1) Lactato Ringer, Una (1) dextrosa
	Un (1) torniquete venopunción
Equipo Básico para Carretera	• 2 extintores de polvo polivalente ABC de 5 LIBRAS, uno instalado en la parte delantera del vehículo y el otro extintor ubicado en la parte trasera de la ambulancia. • 1 llave boca fija de una pulgada a1/8 • 1 caja de herramientas plástica • 1 alicate de mango aislado • 2 destornilladores de pala • 2 destornilladores de estrella • 1 juego de llaves fijas • 1 llave inglesa • 1 martillo metálico • 2 chalecos fluorescente • 1 lámpara recargable • 20 fusibles surtidos • 2 tacos de madera • 1 palanca patecabra de 50 cm de largo • 1 cuerda con ganchos de tracción 20 m con sus correspondientes ganchos para tracción • 1 cable de red urbana • 1 juego de cables de ignición • 1 cuchilla para romper cinturones de seguridad • 1 martillo rompe vidrio. • 1 Un arrancador de emergencia portátil de 9000 amperios • 1 Una silla lateral • 1 sirena de luces en led • 1 radio telefono tipo movil • 1 sirena electrica • 1 Lampara con enchufe para tomar corriente de 15 mts de cable • Una llave de expansión.