

MUNICIPIO: SARAVENA - ARAUCA
LA ENTREGA DE LOS ÍTEMES SE DEBE HACER EN: LA ESE HOSPITAL DEL SARARE - SARAVENA ARAUCA

ITEM	SERVICIO	TIPO DE DOTACIÓN	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UNIDAD MOVIL GINECOLÓGICA 4X2, DIESEL, CON DOTACIÓN COMPLETA DE EQUIPOS, Estricto cumplimiento de la Resolución 3100 de 2019 para Unidades Móviles, con documentos, matrícula, SOAT y traslado al sitio de operación.	CANTIDAD
1	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CHASIS	Modelo 2023 (Nuevo) Chasis: Tipo Camión Motor: Diesel Ubicación: Longitudinal Delantero Desplazamiento: 7.500 C.C. o mayor Potencia: 250 Hp o mayor Torque: 85 Kg-M o mayor Alimentación: Inyección Directa Sistema De Inyección: Common Rail Nivel De Emisiones: Euro IV Tracción: 4x2 Longitud: 9000 mm o mayor Distancia Entre Ejes: rango entre 5000 a 6000 Suspensión: Ballesta Semi Elíptica Sistema De Frenos: Neumática 100% Peso Bruto Vehicular: 17500 Máximo	1
2	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	ÁREAS: Compartimiento del conductor Unidad de Mamografía Consultorio Médico tipo furgón y será independiente de la cabina. Puntiles Tubo estructural calibre mínimo 1/8, paralelos y equidistantes en lámina Coll Rolled Calibre mínimo de 16. Bastidor figurado calibre mínimo 3/16 con refuerzo en cada punto grapa. Parales intermedios calibre mínimo 1/8 figurados en omega Tubería calibre mínimo 16. Todas las uniones de la estructura se harán con soldadura Mig 0.35.	1
3	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	DIMENSIONES DE CARROCERÍA. Largo: entre 7000 a 7500 mm o mayor Ancho: entre 2000 mm a 2500 mm o mayor Alto interno: mayor o igual a 2.000 mm	1
4	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	PARACHOQUES El trazo será fabricado totalmente en lámina fibra de vidrio, conformado con un ancho igual al exterior de la carrocería y como mínimo de 25 Cms. Alto, diseñado dentro de medidas reglamentarias.	1
5	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	COLOR La carrocería en su totalidad pintada de color blanco. Pintura tipo poliuretano (es el color recomendado por visibilidad y fácil identificación). Toda la carrocería en su estructura y piso será pintada con fondo anticorrosivo. Por debajo será totalmente impermeabilizada.	1
6	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	IDENTIFICACIÓN EXTERIOR La unidad contiene la siguiente identificación, en material reflectivo: Identificación UNIDAD MOVIL DE SALUD en cada costado del bus Logos de acuerdo a la entidad.	1
7	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	RECUBRIMIENTO EXTERIOR Todos los costados laterales estarán forrados en láminas de fibra de vidrio. Material aislante. Termo acústico Resistente al fuego. Las láminas de tipo mono bloque, para garantizar una total impermeabilidad. Pegadas a la estructura	1
8	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	PISO Piso estará soportado por tubería a estructura Lámina galvanizada con recubrimiento epóxica Super fofoleta de mínimo de 13 mm. Debidamente inmunizada por la parte inferior. Forrado en el interior con lámina de caucho antideslizante del tipo tráfico pesado Retardante al fuego Resistente a desinfectantes y detergentes habituales.	1
9	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	ASLAMIENTO Aislamiento termo acústico. entre el forro exterior y paredes interiores en los laterales y el techo en POLIURETANO Retardante al fuego.	1
10	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	RECUBRIMIENTO INTERIOR Paredes laterales y el techo será forrada interiormente en fibra de vidrio tipo 8 y/o material no rugoso Sin elementos afilados o cortantes Resistente a desinfectantes y detergentes habituales Aisladas en láminas de tipo mono bloque.	1
11	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	PUERTAS Puerta en el costado derecho para el acceso, el cual, al estacionar la unidad para prestar sus servicios, se abre sobre su eje vertical de izquierda a derecha, con una apertura total de 180°. Tipo panel con chapas con bloqueo exterior por medio de llave e interiormente por medio de seguros Sin elementos afilados o cortantes Las puertas están diseñadas para evitar la apertura accidental. La altura de la puerta será mínima de 1,80 metros El ancho 1 metro para facilitar la entrada de equipos	1
12	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	EL ACCESO DEL PERSONAL Y PACIENTES. será mediante una escalerilla o rampa en aluminio anodizado antideslizante manijas para facilitar el ascenso y descenso del personal.	1
13	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	DISTRIBUCION INTERNA	AREA DE MAMOGRAFIA: Dimensiones mínimas de área: Ancho entre 2.20 a 2.40 Mts Largo mínimo de 3.00 Alto mínimo 2.20 alto. Aislada en su contorno (4 costados paredes-puerta) con plomo II Recubierta con aislante térmico y PRFV para terminación Las especificaciones se ajustan de acuerdo al fabricante del mamógrafo. Cuenta con: Un habitáculo para el operador de la mamografía el cual se instalará en el área de trabajo. Espacio de un metro cuadrado Un habitáculo con puerta para Vestier con mueble y puerta con apertura de 90 grados.	1
14	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	DISTRIBUCION INTERNA	CONSULTORIO MEDICO-GINECOLOGICO Dimensiones de área: Ancho mínimo 2.30 Largo mínimo 2.80 Alto: mínimo de 2.20 Cuenta con: Ecógrafo Camilla medico ginecológica Escritorio Baño tipo avión.	1

15	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	DISTRIBUCION INTERNA	<p>BODEGAS Y HABITACULO PLANTA Debe contar con una bodega, ubicadas en el costado lateral inferior, destinadas a alojar equipos y elementos necesarios para el funcionamiento de la misma. La bodega destinada a almacenar la planta eléctrica contará con una puerta fabricada en marco metálico y en el panel de la puerta se colocará rejilla metálica para ventilación, además que este compartimiento se aislará de ruido y temperatura.</p>	1
16	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	DISTRIBUCION INTERNA	<p>INSTALACIONES ELECTRICAS Todos los circuitos instalados estarán protegidos mediante breaker de fácil acceso para su eventual sustitución. Los breakers correspondientes de los equipos médicos y conexiones de la unidad irán en una caja única en el compartimiento posterior. La Unidad posee dos sistemas eléctricos independientes, uno para operar el vehículo y el segundo proveniente de la red urbana o de la planta eléctrica. Los tomacorrientes estarán protegidos independientemente cada uno con un fusible de tal manera que un corto circuito de cualquiera no afecte los restantes. Se dotará de tomacorrientes dobles al exterior de la carrocería, con la marcación indicando la entrada y salida de 110 Volt., siendo del tipo con protección con recubrimiento sostenido por sistema de bisagra. Tomas de corriente independiente para 110 voltios distribuidas al interior de la unidad, ubicadas de acuerdo a los equipos a instalar. En el habitáculo de manografía se instalarán una UPS de acuerdo al tipo de manógrafo a utilizar. Dotación un cable de 50 mts encauchetado con polo a tierra y sus extremos debidamente adaptados para lograr esta alimentación.</p>	1
17	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	DISTRIBUCION INTERNA	<p>SISTEMA DE ILUMINACION SISTEMA DE ILUMINACION EXTERIOR La iluminación exterior estará compuesta por 6 lámparas intermitentes estacionarias de 24 v. de color rojo y/o ámbar, distribuidas simétricamente en el contorno de la carrocería. La parte superior trasera con luz indicadora de tercer stop, dos stop de tres cuerpos con luz blanca de reversa, luz roja de freno y luz amarilla de direccional. Cuatro reflectores tipo led a 110V ubicados costado derecho (Dos) e izquierdo de la unidad (Dos).</p>	1
18	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	DISTRIBUCION INTERNA	<p>SISTEMA DE ILUMINACION SISTEMA DE ILUMINACION INTERIOR Compuesto de dos lámparas a 110 volt, ubicadas en el centro del techo de cada área, que se activen con interruptores independientes. Cuatro (4) lámparas a 24 volt que se activen y se apagan desde el compartimento del conductor.</p>	1
19	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	DISTRIBUCION INTERNA	<p>AIRE ACONDICIONADO (1) aire acondicionado de 13.500 BTU. de techo (área manografía) (1) aire acondicionado Mini-Split de 12.000 BTU. de techo (área manografía) (1) aire acondicionado de 13.500 BTU. de techo (área ecografía)</p>	1
20	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	DISTRIBUCION INTERNA	<p>PLANTA ELECTRICA Diésel o Gasolina de funcionamiento continuo a plena carga Sistema de arranque automático Potencia mínima 20.0 KW. Tanque de combustible de gran capacidad. Tablero de control. Ubicada en una bodega con su respectivo soporte de fijación al vehículo.</p>	1
21	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	DISTRIBUCION INTERNA	<p>Accesorios Un (1) toldo en la parte izquierda de la unidad de mínimo de 3 metros de largo. Mínimo dos (2) mesas Mínimo diez (10) sillas plásticas. Una (1) cabina activa con su respectivo micrófono.</p>	1
22	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	DISTRIBUCION INTERNA	<p>EQUIPO BÁSICO PARA CARRETERA Dos (2) lecos para bloqueo de llantas Un (1) juego de señales reflectivas de emergencia Dos (2) chalecos fluorescentes Un (1) juego de cable de iniciación Una (1) cuchilla rompe cinturones de seguridad Una (1) linterna con pilas Una (1) llave peston 3 Cms de apertura Tres (3) atornilladores de pala 6", 8", 10" Tres (3) atornilladores esfera 6", 8", 10" Una (1) Caja de fusibles con 20 unidades Un gato de 10 toneladas Copa para pernos y palanca</p>	1
23	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	DISTRIBUCION INTERNA	<p>DOTACION PARA CONSULTORIO MÉDICO Tres (3) canecas con pedal VERDE, BLANCO, ROJO, plásticas para basura. Una (1) Camilla médico-ginecológica eléctrica con andaje Una (1) silla tipo secretarial Un (1) Equipo para examen de órganos de los sentidos de pared. Un (1) fonendoscopio Pediátrico Un (1) Fonendoscopio para Adulto Un (1) Termómetro Un (1) esfigmomanómetro. Tres (3) Cartas de Snell, niño y adulto con E y con muñecos Una (1) linterna de exploración para examen médico con sus respectivas pilas Una (1) Báscula digital de columna con estadímetro integrado de tráfico pesado Una (1) Lámpara para Examen "Cuello de Cisne" Dos (2) Guardianes.</p>	1
24	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	LAMPARA DE EXAMEN	<p>Tecnología Tecnología led Generalidades del sistema Rango de Intensidad de la luz a distancia de trabajo: entre 4500 a 7000 lux Rango de Temperatura del color: entre 5000 a 5.500k o más Vida útil de los LED: entre 50000 a 60000 horas Base con ruedas mínimo de mínimo 2". Rango de Longitud de brazo: mínimo 75 centímetros. Suministro eléctrico: Entrada: 100-240 V- 60 Hz.</p>	2
25	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	<p>Tecnología Tecnología led Vida útil del LED: mayor 20.000 horas Transformador de pared para conexión de dos mangos. Conexión y desconexión automática de los mangos. Otoscopio Con transmisión de luz por fibra óptica iluminación led Espejos desechables Oftalmoscopio Con sistema óptico coaxial Min 24 lentes con rango mínimo de 25 + 40 dioptrías Filtros: polarizador, evento de rojo, azul Sistemas de apertura con mínimo: pequeño, grande, de fijación franja de (4) hasta (6) diafragmas diferentes ajustable Requerimiento eléctrico 110-120v ±10% - 60 Hz.</p>	1
26	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	SPIGNOMANOMETRO	<p>Generalidades Manómetro incorporado con un rango de medición de 0 a 300 mmHg Exactitud de medición de ±3mmHg Válvula de insuflación. Manguera que une la perilla con el brazalete. Brazalete o manguito Sin látex De fácil reutilizable con sujetador tipo Velcro Estuche protector para guardar y transportar el equipo</p>	1

27	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	FONENDOSCOPIO ADULTO -PEDIATRICO	<p>Servicios: mínimo 2 Óvulas ergonómicas. Sin látex Placa de contacto doble de gran precisión fabricada en acero inoxidable Membrana bilateral para una ecúdica Con novedosos anillos de protección contra el frío para una óptima adaptación sobre la piel. Tubo flexible en forma de "Y" Longitud de mínimo 65 cm</p>	3
28	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	CAMILA GINECOLOGICA Y OBSTETRICIA	<p>Estructura Acero de alta resistencia. Tendido en lámina pintada. Barandas en polímero de alto impacto. Tapizado: Espuma Viscoelástica (Memory Foam) Apoya brazos: Abatibles independientemente y sincronizados al movimiento del espaldar Apoya piernas: Removibles de fácil fijación</p> <p>Ruedas Ruedas de poliuretano de seis pulgadas con bloqueo central Quinta Rueda direccional. Ruedas parachoques</p> <p>Soportes Soporte en nylon para porta suero en dos esquinas. Atril porta suero graduable. Soporte para bolsa de drenaje Soporte para comas de sujeción.</p> <p>Movimientos Eléctricos: Caja de control Mando de control: Control de mano digital para efectuar movimientos Movimientos accionados por actuadores eléctricos Altura Control de altura: Altura de 55cm a 95cm Respaldo Control de inclinación del respaldo: Inclinación de espaldar (de 80° a 180°) Trendelenburg. Control de trendelenburg: Inclinación del asiento (de 0° a 15°)</p>	1
				<p>Dimensiones: Exterior: Largo: entre 200 - 210 cm. Ancho: entre 70 a 80 cm. Útiles: Largo: entre 190 a 200 cm. Ancho: entre 60 a 70 cm. Altura mínima 50 cm, máxima 90 cm. Capacidad de Carga: 180 Kg o mayor.</p> <p>Posiciones: Flexión Espalda: Max 75° Flexión piernas: Max 65° Trendelenburg e inverso: 15° Litotomía Silla</p> <p>Alimentación eléctrica: 115-120 VAC, ± 10% 50-60 HZ Batería de respaldo</p> <p>Accesorios Colchoneta en espuma de alta densidad de ocho centímetros de espesor en tela vinílica impermeable, anti bacterial</p>	1
29	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	BÁSCULA DIGITAL DE COLUMNA CON ESTADIMETRO INTEGRADO	<p>Tecnología Electrónica Digital Transmisión inalámbrica</p> <p>Visualización Pantalla para lectura digital</p> <p>Estadimetro Rango de alcance de medición: rango entre 0 a 2.30 m.</p> <p>Báscula Rango de Pesa: 0 a 300 kg o más Con funciones mínimas de BMI, TARA, y función madre / bebé.</p> <p>Alimentación eléctrica Adaptador de energía</p>	1
30	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	ECÓGRAFO DIGITAL	<p>Descripción general del sistema</p> <p>Pantalla Monitor principal: LCD Full HD de 21" o más Pantalla auxiliar táctil: LCD de 10" o más Puentes de conexión (4) Unidad de CD-RW o DVD-R Disco duro mínimo de 1 Tera Sistema Dicom Impresora térmica</p> <p>Aplicaciones Abdominal Obstetricia Eco fetal Cerebrovascular Vascular (periférica, cerebrovascular, Doppler transcraneal temporal y abdominal) Vascular abdominal Ginecología y fertilidad Partes blandas y superficiales Músculoesqueléticas Pediátricas generales Ecocardiografía Elastografía Medición de longitud, circunferencia, área, volumen y ángulo</p> <p>Modos de imagen Modo 2D Modo M Doppler espectral Doppler continuo (CW) Doppler tisular (TDI/TDI PW) Imágenes 3D, 4D Correlación espacio temporal de imágenes (STIC) Doppler color de alta resolución espacial. Imágenes panorámicas. Imágenes intervencionistas Imágenes armónicas tisulares (THI) Doppler color Imágenes Color Power Angio (CPA) Elastografía basada en deformación</p> <p>Controles del sistema Imágenes 2D en escala de grises Optimización específica de los tejidos</p> <p>Transductores Cantidad: 4 Admiten funciones de aguja de biopsia. Convexo abdominal Rango de frecuencia entre 1,5 a 6 MHz Convexo (Endovaginal) Rango de frecuencia entre 3 a 11 MHz Lineal Rango de frecuencia entre 3 a 14 MHz Lineal Rango de frecuencia entre 4 a 18 MHz</p>	1

31	SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA	VEHICULOS	MAMOGRAFO	<p>UNIDAD BASICA Potencia : 5 kW Distancia de focal: rango de 650 mm Rango de altura de la superficie de apoyo del pecho: de 65 Cm a 150 Cm Rango de rotación: de +180° a -180° Factor de magnificación de: 1.5 Rango de rejilla: 30 a 45 Líneas / Cm Relación de rejilla: 2:1</p> <p>Generador de rayos X Generador de alta frecuencia controlado por microprocesador Potencia de 5 kW Rango de KV 20 kV a 40 kV (ajustable en incrementos de 1 kV) o menos Rango de mAs: entre 1 mAs a 640 mAs</p> <p>Tubo de rayos X Áncora Giratorio Puntos focales: Foco fino 0.1 mm y Foco Grueso 0.3 mm. Tensión nominal: rango de entre 20 a 40 kV o mas Capacidad de almacenamiento de calor (tubo) rango de 300 a 1.800. KJ. o mas Capacidad de almacenamiento de calor (ánodo) 120.000 J o mas</p> <p>Detector plano Material semiconductor Silicio amorfo (a-Si) Tamaño del detector: rango de ± (23 cm x 30 cm) (9,1" x 11,7") Tamaño del píxel de 85 µm o menor Matriz de imagen: rango de 2816x3528 a (2790 x 3580) o mayor</p> <hr/> <p>Formatos de exposición Exposición de estudio 23 cm x 30 cm (9,1" x 11,7") 18 cm x 24 cm (7" x 9,5") Exposición de detalle 9 cm x 9 cm (3,5" x 3,5") 6 cm x 6 cm (2,4" x 2,4") Exposición de la axila 8 cm x 20 cm (3" x 8")</p> <p>Hardware del PC Sistema de adquisición de imágenes Microprocesador Intel Quad Core, 3,6 GHz, 8 GB de RAM, o mas Tarjetas de interfaz para el sistema de rayos X, Sistema operativo Windows, Memoria de imágenes 30.000 imágenes o más en el disco duro.</p> <p>Pantalla Pantalla TFT en color de 3" o mas Pantalla TFT en color de 21" o mas Matriz de imagen rango de (1280 x 1024)</p> <p>Procesamiento de imágenes Radiografía digital con matriz de rango de ± (2790 x 3580/14 bits).</p> <hr/> <p>Transferencia de datos y documentación Interfases de red DICOM Interfaz DICOM para la comunicación de datos de imagen basada en el estándar DICOM 3</p> <p>ACCESORIOS Varias Placas de compresión Software Paquete de seguridad Lista de trabajo DICOM / MPPS Impresión DICOM VMWare para la integración del RIS</p>	1
----	---	-----------	-----------	---	---

ITEM	SERVICIO	TIPO DE DOTACIÓN	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UNIDAD MOVIL PARA BANCO DE SANGRE (R2, DIESEL, CON DOTACIÓN COMPLETA DE EQUIPOS, ESTRICTO CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN 3100 DE 2019 PARA UNIDADES MÓVILES, CON DOCUMENTOS, MATRÍCULA, SOAT Y TRASLADO AL SITIO DE OPERACIÓN.	CANTIDAD
1	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CHASIS	<p>Modelo 2023 (Nuevo) Chasis: Tipo Camión Motor: Diesel Ubicación: Longitudinal Delantero Desplazamiento: 7.500 C.C. o mayor Potencia: 250 Hp o mayor Torque: 85 Kg-M o mayor Alimentación: Inyección Directa Sistema De Inyección: Common Rail Nivel De Emisiones: Euro IV Tracción: 4x2 Longitud: 9000 mm o mayor Distancia Entre Ejes: rango entre 5000 a 6000 Suspensión: Ballesta Semi Elíptica Sistema De Frenos: Neumática 100% Peso Bruto Vehicular: 17500 Máximo</p>	1
2	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	<p>DISEÑO GENERAL Tipo furgón estructura cerrada Puentes Tubo estructural calibre mínimo de 1/8" Paredes y esquinas en lámina Coil Rolled Calibre mínimo de 16" Paredes internados con calibre mínimo de 1/8" figurados en omega y tubería calibre 16 como mínimo. Todas las uniones de la estructura con soldadura Mg 0.35</p>	1
3	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	<p>ÁREAS: Área del conductor con aire acondicionado. Área de la donación de sangre</p>	1
4	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	<p>DIMENSIONES ÚTILES APROXIMADAS DE CARROCERÍA Largo: entre 7.000mm a 7.500 mm. Ancho: entre 2.500 mm a 2.800 mm. Alto: entre 2.000 mm a 2.200 mm</p>	1
5	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	<p>PARACHOQUES: El trasero será fabricado totalmente en lámina fibra de vidrio. conformado con un ancho igual al exterior de la carrocería y como mínimo de 25 cms. de alto, diseñado dentro de medidas reglamentarias.</p>	1
6	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	<p>COLOR: Pintada con pintura tipo poliuretano de color blanco Toda la carrocería en su estructura y piso pintada con fondo anticorrosivo, Por debajo será totalmente impermeabilizada.</p>	1
7	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	<p>IDENTIFICACIÓN EXTERIOR: En material reflectivo: Logos de acuerdo a la entidad Identificado en cada costado de la carrocería.</p>	1
8	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	<p>RECUBRIMIENTO EXTERIOR: Todos los costados laterales forrados en láminas de fibra de vidrio material aislante material aislante Termo acústico y retardante al fuego. Las láminas fabricadas de tipo mono bloque. Para garantizar una total impermeabilidad, pegadas a la estructura con Sika Flex.</p>	1
9	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	<p>PISO: Lámina en madera super formalita de mínimo 13 mm, debidamente inmunizada por la parte inferior con buenos soportes. Formado en el interior con lámina de caucho antibacterizante del tipo tráfico pesado, retardante al fuego, resistente a desinfectantes y detergentes habituales.</p>	1
10	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	<p>AISLAMIENTO: Aislamiento termo acústico entre el forro exterior y paredes interiores En los laterales y el techo en frecosas. Retardante al fuego.</p>	1
11	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	<p>RECUBRIMIENTO INTERIOR paredes laterales y el techo será forrada interiormente en fibra de vidrio mínimo tipo 8 y/o material no rugoso, Sin elementos afilados o cortantes. Resistente a desinfectantes y detergentes habituales Instalados en láminas de tipo monobloque</p>	1
12	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	<p>AREA DE DONACION: Dimensiones: Ancho: 2.40 mts o mayor Largo: 5.00 mts o mayor Alto: Mínimo de 2.00 mts</p>	1
13	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARROCERÍA	<p>CONSULTORIOS PARA ATENCION: Cantidad : 2 para atención al público Cuentan cada uno con: Un escritorio y Sillas tipo secretaria. Paredes enchapadas y en color según indica la institución</p>	1

14	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERISTICAS CARROCERIA	TECNICAS DE LA	AIRE ACONDICIONADO En el área de donación cuenta con dos aires acondicionados de 13.500 BTU c/u.	1
15	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERISTICAS CARROCERIA	TECNICAS DE LA	PUERTAS Y ACCESO AL FURGON. Cuenta con dos una para el ingreso y otra para salida del personal, paciente o equipos al interior de la unidad, con una puerta tipo panel. Debe contar con una escalera o rampa en lámina de aluminio en la parte media de la carrocería aflojar con banditas que ira sobre puesta Cuenta tambien para ingreso al interior del furgon un ascensor el cual efectuara una doble servicio, como escalera y/o ascensor para el personal de montad reducida, y equipos. Debe contar con puertas en acrílico para conservar el aire acondicionado en el interior de la unidad. facilita el ingreso del personal de salud, todo de paciente y lo equipos Dimensiones: Altura: mínimo de 1.80 metros Ancho: 1 metro de ancho.	1
16	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERISTICAS CARROCERIA	TECNICAS DE LA	BODEGAS: La Unidad deberá tener un espacio acondicionado para una bodega, destinada a alojar equipos y elementos necesarios para el funcionamiento, con marco y puerta metálica, chapa y seguro por medio de llaves. Se deberá acondicionar una segunda bodega destinada para la planta eléctrica la cual contará con una puerta en marco metálico y rejilla para ventilación con aislamiento de ruido y de temperatura para no afectar el interior de la unidad.	1
17	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERISTICAS CARROCERIA	TECNICAS DE LA	VENTANAS Todas las ventanas tendrán los vidrios de seguridad tipo automotriz La Unidad contará con ventanas con visibilidad de adentro hacia afuera que serán ubicadas en los costados izquierdo, derecho parte media superior de la carrocería.	1
18	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERISTICAS CARROCERIA	TECNICAS DE LA	INSTALACIONES ELECTRICAS: Todos los circuitos instalados estarán protegidos mediante fusibles calibrados de fácil acceso para su eventual sustitución. Los fusibles correspondientes al equipo médico y conexiones de la UNIDAD irán en una caja única en el compartimento posterior. La Unidad debe contar con dos sistemas eléctricos independientes, uno para operar el vehículo que además entenderá para dos tomacorrientes de tipo encendedor de cigarrillos bien identificados para conectar equipo (12 o 24 V.) y será operado desde la cabina del conductor el segundo proveniente de la red urbana o de la planta eléctrica. Los tomacorrientes deberán estar protegidos independientemente cada uno con un fusible de tal manera que un daño eléctrico de uno de ellos no afecte los restantes. Se requiere la instalación de tomacorrientes dobles al exterior de la carrocería, con la marcación indicando la entrada y salida de 110 Volt., del tipo con protección con recubrimiento sostenido por sistema de bisagra. Se deberá entregar, como parte de la dotación de la unidad, un cable de 30 mts calibre 5 x 12 encauchado con polo a tierra y sus extremos debidamente adaptados para lograr esta alimentación.	1
19	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERISTICAS CARROCERIA	TECNICAS DE LA	SISTEMA DE ILUMINACIÓN EXTERIOR: La iluminación exterior compuesta por 4 lámparas intermitentes estacionarias de 24 v. de color rojo y/o ámbar, distribuidas simétricamente en el contorno de la carrocería Dos ubicadas en la parte superior trasera con luz indicadora de stop y parqueo. Dos (2) stop de tres cuerpos con luz blanca de reversa, luz roja de freno y luz amarilla de direccional. SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTERIOR Compuesto de seis lámparas a 110 volt, ubicadas en el centro del techo, que se activan con interruptores. Cuatro lámparas a 12/24 voltios de luz tipo led de alta luminosidad y se apegan desde el compartimento del conductor.	1
20	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERISTICAS CARROCERIA	TECNICAS DE LA	MUEBLES: Cuatro (4) gabinetes aéreos y un escritorio con cajones en MDF enchapados en forma del color a elegir.	1
21	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERISTICAS CARROCERIA	TECNICAS DE LA	SISTEMA DE OXIGENO Con un compartimento aislado con puerta ventana, para el cilindro de oxígeno de 3 mts tipo centralizado fijo en el vehículo, con visibilidad a los manómetros para la tripulación. Las mangueras que conducen oxígeno para uso medicinal (desde el cilindro de oxígeno hasta la toma de pared) resistirán las presiones de suministro, los cambios de temperatura, demás condiciones de uso y garantiza la no migración de elementos nocivos al oxígeno suministrado al paciente. Cinco puntos con su respectivo flujómetro.	1
22	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERISTICAS CARROCERIA	TECNICAS DE LA	EQUIPOS DE AMOBLAMIENTOS PARA EL AREA DE ATENCION AL PÚBLICO. Dotada el extenor sobre el costado lateral derecho de la Unidad. Es un área para permitir una atención al público que constara de: Una (1) carpas fabricada en lona, la cual es anclada fija a la estructura de la carrocería con sistema plegable para que al momento de parquear la unidad, permita un área cubierta para atención Dos (2) mesas plásticas y (10) diez sillas plásticas.	1
23	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERISTICAS CARROCERIA	TECNICAS DE LA	PLANTA ELÉCTRICA: Planta eléctrica insonora de mínimo 12 o más KVA. Diesel o gasolina. La capacidad de la planta ofrecida soporta las especificaciones requeridas para el correcto funcionamiento de los equipos instalados en la Unidad.	1
24	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	CARACTERISTICAS CARROCERIA	TECNICAS DE LA	EQUIPOS ADICIONALES Radio de comunicaciones Sistema de perfonero Una cabina de sonido activa	1

25	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	HEMOBASCULA O BASCULA MEZCLADORA	<p>Visualización Pantalla de 5" Pantalla informativa del proceso. (Permite verificar constantemente el flujo sanguíneo, tiempo y volumen de recolección).</p> <p>Sistema general Determinación precisa del peso de los componentes. Auto verificación. Con alarmas programables Alarmas auditivas y visuales para el fin de colecta, flujo lento, flujo alto Que Permite la mezcla adecuada del anticoagulante durante la donación Almacenamiento de datos Transferencia de datos manual o inalámbrica Sistema de escaner de código de barras Velocidad de agitación oscilatoria constante y ajustable Suministro eléctrico: Entrada: 100-240 V~ 60 Hz. Batería de emergencia</p>	3
26	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	SILLAS RECLINABLES PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE	<p>Tecnología Accionamiento: eléctrico</p> <p>Movimientos Secciones: 3 Sección del respaldo: 20° - 90° hacia arriba desde la horizontal Sección de la pierna: hacia arriba 0° - 90° desde la horizontal Trendelenburg: 14°</p> <p>Posición de Fowler Altura del reposacabezas: ajustable Altura variable de rango entre 55 a 75 cm Espuma comfort Groser de mínimo de: 12 cm Soporte de reposabrazos</p>	3
27	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	NEVERA DE TRANSPORTE	<p>Contiene un revestimiento fácil de limpiar en caso de que ocurran derrames resistencia térmica para mantiene fríos componentes o muestras No refriene olores termómetro incrustado que permite mantener controlada la temperatura interior. Pantalla LCD Batería Rango de temperatura: Min.: 2 °C (35.6 °F) Máx.: 8 °C (46.4 °F) Capacidad: 52 Lts. Mantener el contenido refrigerado hasta 24 horas con sistema de ruedas para su transporte</p>	5
28	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	HEMOGLOBINÓMETRO	<p>Generalidades. Equipo portátil con pantalla LCD Lectura de muestra menor a 5 segundos Volumen de muestra menor a 10 µl. Volumen de muestra menor a 10 µl. Rango mínimo de medición de 0 a 28.0 g/dl. Con capacidad para almacenar mínimo 1000 resultados Con posibilidad de transferencia de datos por puerto USB, bluetooth Con sistema de auto calibración Software de funcionamiento en español Suministro eléctrico: Con batería interna recargable Batería con capacidad de realizar mínimo 3000 estudios de forma continua.</p>	2
29	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	BÁSCULA DIGITAL DE COLUMNA CON ESTADIMETRO INTEGRADO	<p>Tecnología Digital</p> <p>Transmisión inalámbrica</p> <p>Visualización Pantalla para lectura digital</p> <p>Estadimetro Rango de alcance de medición: rango entre 0 a 2.30 m.</p> <p>Báscula Rango de Pesaje: 0 a 300 kg o más Con funciones mínimas de BMI, TARA, y función madre / bebé.</p> <p>Alimentación eléctrica Adaptador de energía Baterías recargables</p>	2
30	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	MONITOR DE SIGNOS VITALES	<p>Pantalla. Tipo: TFT LCD o LED COLOR Tamaño: rango de 8 a 10 pulgadas Resolución: 800 x 600</p> <p>Configuración estándar: ECG: Cable troncal de 5 derivadas o leads SpO2: rango de 0 a 100% NBP: manual, automático, y STAT. Rango de medición: 0 a 300 mmHg TEMP: Rango de 0 a 50° RESP: Adulto/Neonatal Rango de 0 a 150 Frecuencia cardíaca: 15 a 150 bpm. Alarmas auditivas y visuales. Protección e desfibrilación: 5kV</p> <p>Alimentación eléctrica: 100-240V 60Hz batería interna recargable autonomía de 2 horas o más</p> <p>Accesorios: Soporte para instalación en pared Cable troncal ECG de 3 o 5 leads, Sensor SpO2, brazalete para paciente adulto, pediátrico, neonatal, sensor de temperatura</p>	2
31	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	TERMOCIGROMETRO	<p>Visualización Pantalla LCD Visualización de la temperatura interior y exterior, Visualización de la humedad interior y visualización del tiempo Visualización seleccionable de 12 horas / 24 horas</p> <p>Generalidades del sistema Función de memoria máxima y mínima de humedad y temperatura Interruptor de la unidad de centígrado y de Fahrenheit. Reloj, función de fecha y función de alarma diaria. Equipado con soporte de sobremesa o agujero colgante Bajo consumo de energía, alta estabilidad y precisión Una sonda de prueba incorporada de 94cm para exteriores. Que se pueda instalar en la pared con ventosa o soporte adhesivo Material: ABS</p> <p>Mediciones Rango De Temperatura: -10°C ~ +50°C Rango De Humedad: 10% ~ 99% Rh Precisión Precisión De Lectura De Temperatura: ± 1°C Precisión De Lectura De Humedad: ±5% RH Fuente De Alimentación: 1 pila AAA de 1.5 V</p>	3
32	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	SELLADOR DIELECTRICO	<p>Tecnología Micro procesado</p> <p>Generalidades Proporciona un sellado automático por calentamiento Dielectrico al introducir la parte del tubo en el embolo. Sellos de amplia gama de tubos de bolsas de sangre. Compatible con tubos de diámetro de 3 a 6 mm Sellado rápido No requiere calentamiento. Tiempo de sellado: menor a 2 segundos portátil</p>	3
33	SERVICIO DE BANCO DE SANGRE	VEHICULOS	PINZA STRIPPER	<p>Generalidades Diseños ergonómicos para disminuir la tensión en la muñeca del operador. El sistema interno del resorte que mantiene las manijas la posición abierta Previamente ajustadas para el desplazamiento del 100% de la sangre, plasma o plaquetas de la bolsa. Requiere mínima fuerza para realizar el proceso. En material antioxidante de fácil uso y limpieza.</p>	3