



**GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR
DESPACHO DEL GOBERNADOR**

Cartagena de Indias, 10 de marzo 2025

SANCION GUBERNAMENTAL

El Gobernador de Bolívar, en uso de sus facultades legales, especialmente las conferidas por el numeral 9 del artículo 305 de la Constitución Política, artículo 100 de la Ley 2200 de 2022 y el artículo 133 de la Ordenanza No. 001 de 2022; por estar conforme a la Constitución, a la Ley y a las políticas de Gobierno, sanciona en todas sus partes la Ordenanza:

“Por medio de la cual se autoriza al Gobernador de Bolívar para enajenar a título gratuito bienes muebles de propiedad del Departamento y se dictan otras disposiciones”

La cual se identifica con el número: **387**

PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE


YAMILA ARANA PADAUI
Gobernador de Bolívar

Aprobó: Doctor Rafael Montes Costa – Secretario Jurídico
Revisó: Doctora Nohora Serrano Van-Strahlen- Directora de Actos Administrativos
Proyecto y Elaboró: Jorge A. Díaz Gutierrez – P.U. secretaria Jurídica



806.005.597-1

ORDENANZA No. 387 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA AL GOBERNADOR DE BOLÍVAR PARA ENAJENAR A TÍTULO GRATUITO BIENES MUEBLES DE PROPIEDAD DEL DEPARTAMENTO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.”

LA ASAMBLEA DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

En uso de sus facultades Constitucionales y legales, en especial las conferidas por el numeral 9º del artículo 300 de la Constitución Política,

ORDENA:

ARTÍCULO PRIMERO: Autorizar al Gobernador de Bolívar para enajenar a título gratuito la propiedad de bienes muebles, vehículos de emergencia (fluviales y terrestres), y equipos biomédicos y demás para dotación hospitalaria con destino a la red pública hospitalaria del Departamento de acuerdo a la utilidad requerida.

PARAGRAFO: La autorización otorgada en esta ordenanza se circunscribirá a la relación que contiene los bienes muebles entregada por la Secretaria de Salud. La cual se anexa como documento técnico.

ARTÍCULO SEGUNDO: La autorización dada en el artículo anterior, lleva implícita la de celebrar con las entidades donatarias, los acuerdos de voluntades de rigor, conforme el ordenamiento jurídico.

ARTÍCULO TERCERO: El Departamento de Bolívar transferirá el dominio de los bienes muebles (terrestres y fluviales) siendo garante y responsable de que el trámite administrativo para la transferencia de los mismos sea de conformidad con los requisitos legales pertinentes vigentes.

ARTÍCULO CUARTO: La autorización otorgada en la presente ordenanza se concede hasta el 31 de diciembre de 2025.

ARTÍCULO QUINTO: La Secretaria General por medio de su Dirección Logística y la Secretaria de Salud, deberá presentar un informe a la Honorable Asamblea sobre las actividades realizadas en desarrollo de las facultades otorgadas.

ARTÍCULO SEXTO. La presente ordenanza rige a partir de la fecha de su sanción y publicación

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en la ciudad de Cartagena de Indias D. T Y C a los veintisiete (27) días del mes de febrero de 2025

ALONSO JOSE DEL RIO JIMENEZ
Presidente

KATERINE GARCIA MARRUGO
Secretaria General



806.005.597-1

387

AMBULANCIAS A DONAR

ITEM	MUNICIPIO	ESE	TIPO	PLACA	MODELO
1	ACHI	ESE HOSPITAL LOCAL SAN JOSE DE ACHI	TERRESTRE	FNL540	2025
2	ACHI	ESE HOSPITAL LOCAL SAN JOSE DE ACHI	FLUVIAL	1142001798	2018
3	ALTOS DEL ROSARIO	ESE CENTRO DE SALUD CON CAMA MANUEL H ZABALETA G	FLUVIAL	1142001797	2019
4	ALTOS DEL ROSARIO	CENTRO DE SALUD CON CAMA MANUEL H ZABALETA G.	TERRESTRE	FNL541	2025
5	ARJONA	ESE HOSPITAL LOCAL ARJONA	TERRESTRE	FNL544	2025
6	BARRANCO DE LOBA	ESE HOSPITAL JOSE RUDECINDO LOPEZ PARODI	TERRESTRE	OBQ065	2018
7	CALAMAR	ESE HOSPITAL LOCAL DE CALAMAR	TERRESTRE	OKZ 189	2019
8	CARTAGENA	ESE CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO	TERRESTRE	OKZ188	2018
9	CICUCO	ESE HOSPITAL LOCAL DE CICUCO	TERRESTRE	OLN557	2017
10	EL PEÑON	ESE CENTRO DE SALUD CON CAMAS EL PEÑÓN	FLUVIAL	1142001801	2018
11	HATILLO DE LOBA	ESE HOSPITAL LOCAL HATILLO DE LOBA	TERRESTRE	OBQ070	2018
12	MAGANGUE	ESE RIO GRANDE DE LA MAGDALENA	FLUVIAL	1142001800	2018
13	MARIA LA BAJA	ESE HOSPITAL LOCAL MARIA LA BAJA	TERRESTRE	FNL508	2020
14	MARIA LA BAJA	ESE HOSPITAL LOCAL MARIA LA BAJA	TERRESTRE	OKZ187	2018
15	MONTECRISTO	ESE CENTRO DE SALUD CON CAMAS DE MONTECRISTO	TERRESTRE	OLN555	2019
16	MONTECRISTO	CENTRO DE SALUD MONTECRISTO	TERRESTRE	FNL538	2025
17	MORALES	ESE HOSPITAL SAN SEBASTIAN DE MORALES	FLUVIAL	1142N04424	2019
18	REGIDOR	ESE HOSPITAL LA CANDELARIA DE RIO VIEJO	TERRESTRE	OLN552	2018



ITEM	MUNICIPIO	ESE	TIPO	PLACA	MODELO
19	SAN FERNANDO	ESE HOSPITAL LOCAL SAN FERNANDO	TERRESTRE	OLN556	2018
20	SAN JUAN	HOSPITAL LOCAL SAN JUAN NEPOMUCENO	TERRESTRE	FNL539	2025
21	SAN MARTIN LOBA	ESE HOSPITAL LOCAL SAN MARTIN LOBA	FLUVIAL	1142001803	2018
22	SAN PABLO	ESE HOSPITAL DE SAN PABLO	TERRESTRE	FNL500	2018
23	SIMITI	ESE SAN ANTONIO DE PADUA DE SIMITI	TERRESTRE	FNL543	2025
24	SOPLAVIENTO	HOSPITAL VITALIO SARA CASTILLO	TERRESTRE	FNL542	2025
25	TALAIGUA NUEVO	ESE HOSPITAL LOCAL TALAIGUA NUEVO	FLUVIAL	1142001796	2018
26	TIQUISIO	ESE HOSPITAL SAN JUAN DE PUERTO RICO	TERRESTRE	FNL512	2023
27	TIQUISIO	ESE HOSPITAL SAN JUAN DE PUERTO RICO	FLUVIAL	1142001802	2018
28	TURBACO	ESE HOSPITAL LOCAL DE TURBACO	TERRESTRE	OLN550	2018
29	TURBACO	ESE HOSPITAL LOCAL DE TURBACO	TERRESTRE	OBQ069	2017
30	ZAMBRANO	HOSPITAL LOCAL SAN SEBASTIAN	TERRESTRE	FNL537	2025

2. EQUIPOS BIOMEDICOS ESE HOSPITAL SAN ANTONIO DE PADUA DEL MUNICIPIO DE SIMITI

1. EQUIPOS BIOMEDICOS

ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
1	Bascula con tallímetro	8	MARCA: HEALTH TO METER MODELO: 450 KL	Bascula con tallímetro Báscula mecánica rango de medición de 0-200Kg o su equivalente en Lb, división de escala 0.1Kg o su equivalente en Lb. Tallímetro rango de medición entre 0,50 hasta 2,50 mt, base antideslizante, sólida y estable para mayor seguridad. Acabado en pintura electrostática.	4500013757 *4500013753*4500013627 *4500013623*4500013628 *4500013661*4500013618 *4500013619
2	Báscula pesa bebe	7	MARCA: N/A MODELO: ACS-20B-YE	Báscula pesa bebe Báscula pesa bebe electrónica con soporte desprendible, pantalla lcd de 2" a 6", con sistema de ajuste a cero, pintura al horno u electrostatica. Rango de trabajo de 0Kgr a 20Kgr	N/A
3		14	MARCA: MEDIFUSION MODELO: DI 2200	Bomba de infusión de 2 canales Dos canales de infusión, programación y	SERIALES NRO. DI22EGBL009



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
	Bomba de infusión de 2 canales			<p>monitoreo digital controlado por microprocesador. Mecanismo de bombeo: peristáltico, lineal o similar, sistema anti flujo. Visualización en pantalla o Display siete segmentos, LCD ,TFT DE 2" A 4" directa de flujo volumen total y volumen infundido</p> <p>Uso con sets de infusión de "línea abierta" sistema abierto que permita el uso de líneas de diferentes marcas.</p> <p>Parámetros de operación Bomba: Flujo de infusión de 1 ml/h a 1200ml/h. Flujo de infusión programable con incrementos de 0.1ml/ a 1ml/h, volumen de infusión programable desde 0 ml hasta 9999ml.</p> <p>Batería de lition recargable con autonomía 2 a 4 horas.</p> <p>Alarmás audiovisuales de infusión completada, de oclusión, de aire en la línea, de puerta abierta y de batería baja.</p> <p>Características eléctricas: Voltaje de alimentación 120 - VAC / 60 Hz.</p>	<p>*DI22EGBL006 *DI22EGAF076 *DI22EGAF075 *DI22EGAF073 *DI22EGAF071 *DI22EGAF070 *DI22EGBL008 *DI22EGAF069 *DI22EGBL011 *DI22EGBL007 *DI22EGBL010 *DI22EGAF074 *DI22EGAF072</p>
4	Cinta métrica	3	MARCA: SECA MODELO:201	<p>Cinta métrica</p> <p>Para pacientes adultos de 2 m x 1" de ancho, material pvc o nylon, alcance de medición 0-205cm</p>	N/A
5	Desfibrilador Bifásico	5	MARCA: MINDRAY MODELO: D3	<p>Desfibrilador Bifásico</p> <p>Tiempo de carga menor o igual a 10 seg</p> <p>Selector de carga en el panel de equipo con capacidad hasta 360 Joul,</p> <p>Con paletas adulto y pediátrico.</p> <p>Sincronismo para cardioversión</p> <p>Indicador del estado de la batería</p> <p>Pantalla lcd de 4" a 7",grafico de onda ECG y visualización del valor numérico de la energía seleccionada o liberada en display</p> <p>Adquisición de ECG a través del cable paciente y a través de paletas de desfibrilación</p> <p>Alarma para frecuencia cardiaca</p> <p>Marcapasos no invasivo con marcador de frecuencia y corriente de estimulación integrado al equipo desfibrilador. Amplitud del pulso seleccionable en un rango de 8 mA o menor a 140 mA o mayor. Duración de pulso de 40 milisegundos o menor. Frecuencia de marcapasos ajustable en el rango de 40 pulsos por minuto o menor a 170 pulsos por minuto o mayor</p> <p>Desfibrilación con electrodos de emergencia descartables</p> <p>Impresora térmica</p> <p>Registro de ecg y eventos en memoria interna del equipo Alimentación eléctrica a 120 Voltios AC</p>	<p>SERIALES NRO.EZ-7B000190 *EZ-7B000191 *EZ-7B000187 *EZ-7B000193 *EZ-7B000197</p>
6	Electrobisturí	1		<p>Electrobisturí</p> <p>Generador electroquirúrgico con sistema</p>	SERIAL: BV-3915019



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
			MARCA: BOVIE AARON MODELO: IDS 300	digital de alta frecuencia. Capacidad de operación en modalidad monopolar y bipolar. Activación de la unidad a través de piezas de pedal / mano Salida Monopolar: Con corte puro con potencia mínima de 300 watts. Con mezcla, blend y/o modo con potencia mínima de 200 watts. Con al menos dos modos de coagulación monopolar con potencia mínima de 120 watts. Salida Bipolar: con coagulación con potencia de salida mínima de 70 watts. Monitorización de la calidad del contacto del electrodo de retorno: Alarma visual y audible cuando detecta desconexión. Interrupción de la corriente de salida si se detecta una condición de falla. Frecuencia de salida: Frecuencia mayor o igual a 300kHz. Activación de la unidad: Por medio del instrumento y/o pedal en salida monopolar. ACCESORIOS: Carro para transporte del equipo. Pedal monopolar para corte y coagulación. Pedal bipolar. Pinza bipolar tipo bayoneta o recta con cable de conexión.	
7	Electrocardiógrafo	4	MARCA: MINDRAY MODELO : R3	Electrocardiógrafo Tres canales o más. Con pantalla LCD o TFT de 2" a 6" ,Impresora térmica. Tipo de registro térmico 3 canal como mínimo Capacidad para papel de 75 mm a 120 mm de ancho Velocidad de arrastre del papel de 25 a 50 mm/s Selección de amplitud (Ganancia, sensibilidad) Calibración 1mV, alarmas audibles y visibles Cable de paciente de 10 ramales, 12 derivaciones. Electrodos reutilizables o desechables. Batería lition recargable con autonomía mínimo de 2 horas. Alimentación 120vol/220vol	SERIAL NRO. FK-84014457 *FK-84014464 *FK-84014468 *FK-84014469
8	Equipo Básico de reanimación	4	Equipo Básico de reanimación bomba de succión manual de emergencia para aspiración 2 Cono abreboca, 2 ambu pediátrico, 2 ambu adulto. 2 Pinza sacalenguas. 2 Máscarilla de oxigenoterapia niño y adulto. 2 Cánulas de Guedel, 1 Guía de entubación para adulto y 1 pediátrico.	Equipo Básico de reanimación bomba de succión manual de emergencia para aspiración 2 Cono abreboca, 2 ambu pediátrico, 2 ambu adulto. 2 Pinza sacalenguas. 2 Máscarilla de oxigenoterapia niño y adulto. 2 Cánulas de Guedel, 1 Guía de entubación para adulto y 1 pediátrico.	N/A
9		9	MARCA: HADEO	Equipo de atención de partos Fabricado en acero quirúrgico inoxidable	N/A



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
	Equipo de atención de partos			según norma 1 pinza "bozzemann" recta, 1 curación uterino 25 cms., 1 pinza "bozzemann" curva, 1 tijera "mayo" recta 14.5 cms, para material. 1 pinza "foester" rectas porta-esponjas, 24 cms, 1 pinza "foester" curvas porta-esponjas, 24 cms., CALIDAD 3042B, con contenedor capacidad para la totalidad del instrumental solicitado.	
10	Equipo de episiotomía y episiorrafia	5	MARCA: HADEO	Fabricado en acero quirúrgico Compuesto por: EQUIPO PARA EPISIOTOMÍA COMPUESTO UNA (1) DE PINZA DISECCIÓN CON GARRA 14.5 CMS ,PINZA DISECCIÓN SIN GARRA 14.5 CMS, TIJERA BRAUN-STANDLER PARA EPISIOTOMIA LONGITUD 22 CMS, PINZA PEAN-ROCHESTER CURVAS HEMOSTATICA, LONGITUD 18 CMS, PORTA AGUJAS MAYO HEGAR LONGITUD 18 CMS, TIJERA MAYO CURVA PARA MATERIAL LONGITUD 17CMS. EQUIPO PARA EPISIORRAFIA COMPUESTO POR UNA(1) DE PINZA DISECCIÓN SIN GARRA 14.5 CMS, PINZA DISECCIÓN CON GARRA 14.5 CMS, TIJERA METZEMBAUM CURVA PARA TEJIDOS LONGITUD 18 CMS, TIJERA MAYO CURVA PARA MATERIAL LONGITUD 17 CMS, PORTA AGUJAS MAYO HEGAR LONGITUD 18 CMS.	N/A
11	Equipo de histerectomía	6	MARCA: HADEO	Equipo de histerectomía fabricado en acero quirúrgico inoxidable, CALIDAD 3042B 1 Pinza Foerster 25cm. 1 Pinza Babcock 20cm. 2 Pinza Rochester Oshner recta 18.5cm. 2 Porta agujas de mayo 20cm. 1 Portaguja Mayo Hegar 18cm. 1 Pinza Allis 5X6 dientes 19cm. 1 Riñonera 1 Pinza campo Backhaus 13cm. 1 Pinza de Heany diente sencillo fuerte 20.5cm. 1 Pinza Rochester-Pean curva 20cm. 1 Pinza Kelly-Adson curva 1x2 dientes 18.5cm. 1 Pinza kelly curva 14cm. 1 Valva maleable mediana 40mm x 13". 1 Valva maleable ancha 50mm x 13" 1 Separador Farabeuf 15cm. (1) pinza disección sin dientes 20cm. una (1) pinza disección con 1x2 dientes 16cm. una (1) cánula de yankauer para succión. una (1) pinza kelly recta 14cm. dos (2) mango bisturí no.4. un (1) mango bisturí no. 3. una (1) tijera metzembraum curva 20cm. una (1) tijera metzembraum curva 18cm. una (1) tijera mayo recta 17cm. un (1) separador abdominal de o'sullivan-o'connor una (1) portaguja mayo hegar 16cm. una pinza de disección sin diente 15 cm,	N/A



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
12	Equipo de laparotomía	2	MARCA: HADEO	Equipo de laparotomía Fabricado en acero quirúrgico. Equipo de laparotomía 1 Cánula de succión yankauer 1 Pinza disección sin dientes 1 Pinza disección sin dientes 1 Pinza disección con 1x2 dientes 1 Tijera Metzemaum curva 1 Tijera Mayo recta 1 Tijera Metzemaum curva 1 Pinza Kelly -Adson curva 1x2 dientes 2 Pinza Disección sin dientes 1 Pinza Foerster 1 Mango Bisturí No.4 1 Separador Farabeuf 1 Pinza campo Backhaus 6 Pinza Kelly recta . 2 Pinza Allis 5 x 6 dientes 4 Pinza Rochester-Pean curva 8 Pinza Babcock .. 2 Pinza kelly curva 10 Portaguja Mayo Hegar 1 Portaguja Mayo Hegar 1 Portaguja Sarot 18cm.. TC 1 Valva maleable ancha 50mm x 13" 1 Valva maleable mediana 40mm x 13" 1 Separador abdominal Balfour	N/A
13	Equipo de organos de los sentidos de pared	8	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: 77710	Equipo de organos de los sentidos de pared Con soporte de pared y cables resortados Compuesto por : Oftalmoscopio con mango con : • Sistema de fibra óptica luz LED • Cuatro o más diafragmas diferentes de facil ajuste • Lentes correctoras de 0 a +/- 40 dioptrías. • Estrella de fijación Otoscopio con: * Sistema de fibra óptica luz LED • Lupa desmontable de 2,5 aumentos o más • Con conector metálico para prueba neumática. • Tubos de plástico con espéculos auriculares reutilizables de minimo 2, 2,5, 3 ,4 y 5 mm. Alimentación 110-120V ±10% - 50/60 Hz	N/A
14	Equipo de organos de los sentidos portatil	9	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: 97200 CL	Equipo de organos de los sentidos portatil Equipo de órganos con luz LED, con dos mangos, iluminación de fibra óptica, cabezales de oftalmoscopio con al menos 28 lentes para dioptrías dentro del rango de -25 a +40. Otoscopio con luz LED, lente con 2.5 aumentos como mínimo, con 4 espéculos reusables de 2,5 mm, 3 mm, 4 mm y 5 mm como mínimo. Tipo de batería AA con duracion de 3 a 5 horas, estuche de proteccion para los equipos.	N/A



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
15	Equipo de pequeña cirugía	14	MARCA: HADEO	Equipo de pequeña cirugía Conjunto de piezas de instrumental fabricado en Fabricado en acero quirúrgico calidad 3042B o su equivalente Compuesto por: Dos (02) porta aguja mayo hegar (160 mm aproximadamente).Diámetro de botón 2 mm aproximadamente. (01) Mmango bisturi Nº 03 (125 mm aproximadamente). Dos (02) pinzas hemostática de kelly recta (145 mm aproximadamente). Un (01) mango de bisturi Nº 04 (120 mm aproximadamente). Una (01) pinza de disección sin diente (145 mm aproximadamente). Una (01) pinza de disección con diente (145 mm aproximadamente). Una (01) tijera de mayo recta punta roma (155 mm aproximadamente). Una (01) pinza hemostática kelly recta (145 mm aproximadamente). Una (01) pinza hemostática kelly curva (145 mm aproximadamente). Una (01) pinza hemostática halstead-mosquito recta (125 mm aproximadamente). Una (01) pinza hemostática halstead-mosquito curva (125 mm aproximadamente) Un (01) contenedor con tapa y asas de acero quirúrgico inoxidable, calidad 3042B, con capacidad para la totalidad del instrumental solicitado.	N/A
16	Equipo de toracotomía	6	MARCA: HADEO	Equipo de toracotomía Fabricado en acero quirúrgico calidad 3042B Compuesto por: 2 Mango Bisturi #4 4 Pinza Backhaus Grande 4 Pinza Kelly Curva 14 cm 2 Pinza Rochester-Pean 1 Porta-agujas Mayo Hegar 1 Tijera Mayo Recta 17 cm 1 Tijera Metzenbaum Curva 1 contenedor con tapa y asas de acero quirúrgico inoxidable, calidad 3042B, con capacidad para la totalidad del instrumental solicitado.	N/A
17	Estiletes luminosos	12	MARCA: SUNMED	Estiletes luminosos para intubación Flexibles, alimentados por baterías on luz en la punta Que permitan doblarse en forma de palo de hockey , batería reusable, temperatura del tubo maximo a 42°C.	N/A
18	Estimulador de nervio periférico	2	MARCA: BOVIE REF: 003	Estimulador de nervio periférico Localizador de nervios periféricos de corriente directa constante, programable, Con ajustes de salida 1/2; 1 y 2 mA, Rango de voltaje de salida de 0 a 10V . Con batería recargable .	N/A
19		21	MARCA: WELCH ALLYN REF: 5079-135	Fonendoscopio Para adulto y pediátrico.	N/A



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
	Fonendoscopio adulto y pediátrico			Cabeza de estetoscopio construida en acero inoxidable. Con dos receptáculos, uno plano (diafragma) y el otro de forma de campana. Ambos en sus bordes con anillos de protección. Olivas blandas intercambiables. El tubo que conecta la cabeza del estetoscopio a los auriculares sera libre de latex. Con dos diafragmas y olivas de repuesto.	
20	Fonendoscopio pediátrico	2	MARCA: WELCH ALLYN REF: 5079-145	Fonendoscopio Tamaño pediátrico. Cabeza de estetoscopio construida en acero inoxidable. Con dos receptáculos, uno plano (diafragma) y el otro de forma de campana. Ambos en sus bordes con anillos de protección. Olivas blandas intercambiables. El tubo que conecta la cabeza del estetoscopio a los auriculares será libre de latex. Con dos diafragmas y olivas de repuesto.	N/A
21	Glucómetro	10	MARCA: NIPRO MODELO: TRUE RESUELT	Glucómetro Pantalla LCD, lectura directa de glucosa. Rango de medición entre 20 y 450 mg/dl ó rango mayor Duración de la prueba, menor o igual a 30 segundos. Capacidad de memoria mayor a 80 resultados. Tamaño de la muestra menor a 10 ml Autocalibrado incorporado o por tira de calibración. Alimentado con Bateria. Con tiras reactivas de prueba de glucosa en sangre Con tiras de calibración de ser el caso. Portalancetero y lancetas.	SERIALES NRO. M08191243 *M08191272 *M08547935 *M08559490 *M08560017 *M08191258 *M08547934 *M08547928 *M08559425 *M08553647
22	Incubadora	1	MARCA: DAVID MODELO: YP -2000	Incubadora cerrada acrílica de doble pared, panel de acceso frontal abatible,de, Sensor piel, Con indicador de la potencia o encendido del calefactor, alarmas visibles y audibles para temperatura Alta, Fallo suministro eléctrico, Fallo del sistema o procesador, Control digital de la temperatura piel temperatura ambiente, programable de entre 25º a 38º, Panel de control en display LCD o TFT, servo control de aire y piel ,bandeja de radiografía integrada, unidad de gabinete o con gaveta, Base para el colchón con ajuste de Trendelenburg y Trendelenburg inverso, colchoneta lavable, Nivel de ruido en el interior del capote menor o igual a 60 dBA., filtro de aire recambiable, 4 ruedas de 2" a 4" requerimiento eléctrico de 110 - 120 Voltios/60Hz.	SERIAL NRO. 13AHZE02001
23		1		1)Incubadora cerrada acrílica de doble pared, (2)panel de acceso frontal abatible, minimo 2	SERIAL NRO. 36AHZD01013



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
	Incubadora de Transporte		MARCA: NINGBO DAVID MODELO: TI-2000	ventanas para acceso de manos, (3) Sensor piel, (4) alarmas visibles y audibles para temperatura Alta, (5) configuración de modo control aire bebe o piel, (6) programable de entre 25ª a 38ª, (7) anel de control para visualizar modos y temperatura (8) Base para el colchón con ajuste de Trendelenburg y Trendelenburg inverso, colchoneta lavable (10) Nivel de ruido en el interior del capicete menor o igual a 70 dBA. (11) 4 ruedas de 2" a 4" (12) requerimiento eléctrico de 110 - 120 Voltios/60Hz. 0 12 v Dc (13) 2 Bateria recargable autonomía minimo 3 horas	
24	Infantómetro	1	MARCA: SECA	Infantómetro Posicionamiento exacto del niño, laterales inclinados en sentido longitudinal. Alcance de medición promedio: 10 - 100 cm División: 1mm. Medidas Mínimas: Dimensiones aprox : 1.100 x 120 x 350 mm variación 10 % Peso aproximado: 1 a 3,kg	N/A
25	Instrumental ginecoobstetrico	4	MARCA: HADEO	Instrumental ginecoobstetrico Fabricado en acero quirúrgico inoxidable Un (1) Especulo vaginal mediano, tipo grave. Un (1) valvas de 95 x 35 mm. Un (1) pinza bozzeman curación. Un (1) uterina, curva, 26 cms. Un (1) pinza "schoroeder o tenaculo". Un (1) para cuello uterino longitud 24 cms. Un (1) pinza foester curva, Un (1) porta esponjas ,longitud 25 cms. Un (1) cureta novak para biopsia 4 mm., 23 cms.de longitud, Un (1) pinza schubert curva para biopsia uterina longitud 26 cms. contenedor para instrumental	N/A



387

806.005.597-1

ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
26	Instrumental ginecoobstétrico completo	2	MARCA: HADEO	<p>conjunto de piezas de instrumental, fabricadas en acero inoxidable quirúrgico compuesto por:</p> <p>2 (dos) cánula para succión. 2 (dos) mango para bisturi no.3, 2 (dos) mango para bisturi no.4. 2 (dos) tijera mayo recta para material. 2 (dos) tijera mayo curva para material. 2 (dos) tijera metzembaum curva para tejidos. 2 (dos) tijera metzembaum curva para tejidos. 2 (dos) pinza diSección sin garra 14.5 cms. 2 (dos) pinza diSección con garra 14.5 cms. 2 (dos) pinza de diSección sin garra 18 cms. 2 (dos) pinza de diSección sin garra 20 cms. 2 (dos) pinza russian (rusa) para diSección 20 cms. 2 (dos) pinza kelly curva, 2 (dos) hemostática longitud 14 cms. 2 (dos) pinza mixer "cística" curva, 2 (dos) pinza mixer hemostatica 22 cms. 2 (dos) pinza mixer hemostatica 25 cms. 2 (dos) pinza babcock intestinal, 20 cms. 2 (dos) pinza thomás allys, de 6 x 7 dientes longitud 20 cms. 2 (dos) pinza heany para histerectomia longitud 21.5 cms., cat. 2 (dos) pinza backhaus grande. 2 (dos) pinza foester recta estriada, 2 (dos) separadores farabeuf de 15 cms., (juego x 2 piezas), 2 (dos) separador richarson 28x 20 x 240 mm. 2 (dos) separador richarson 36 x 28 x 240 mm. 2 (dos) separador richarson 44 x 38 x 240 mm. 2 (dos) separador abdominal balfour adultos. 2 (dos) separador "valva maleable" ribbon de 25 x 330 mm. 2 (dos) separador "valva maleable" ribbon de 32 x 330 mm. 2 (dos) separador "valva maleable" ribbon de 50 x 330 mm., 2 (dos) separador deaver 25 mm. ancho 300 mm longitud, 2 (dos) separador deaver 38 mm. ancho, 300 mm longitud, 2 (dos) separador deaver 50 mm. ancho, 300 mm. longitud, 2 (dos) porta agujas mayo hegar longitud 18 cms. 2 (dos) porta agujas mayo hegar longitud 20 cms. 2 (dos) porta agujas mayo hegar longitud 24 cms. 2 (dos) pinza pean-rochester curvas hemostática</p>	N/A



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
27	instrumentales legrados	4	MARCA: HADEO	Instrumental legrados Fabricadas en acero inoxidable quirúrgico 2 (dos) pinza foester recta estriada, 2 (dos) porta esponjas longitud 25 cms, 2 (dos) pinza backhaus grande para sujeta , 2 (dos) sonda vesical no. 14, 2 (dos) especulo vaginal mediano tipo grave, 2 (dos) valvas de 95 x 35 mm., 2 (dos) especulo vaginal grande, tipo grave, 2 (dos) valvas de 115 x 35 mm., 2 (dos) pinza "schoroeder o tenaculo" para cuello uterino longitud 24 cms. 2 (dos) pinza bozzeman curacion uterina, curva, 26 cms. 2 (dos) pinza winter-nasauer o "falsos germenés" curva, longitud 28 cms. 2 (dos) cureta sims uterina no.1 rigida-cortante longitud 28 cms. 2 (dos) cureta sims uterina no.2 rigida-cortante longitud 28 cms. 2 (dos) cureta sims uterina no.3 rigida-cortante longitud 28 cms 2 (dos) cureta sims uterina no.4 rigida-cortante longitud 28 cms.	N/A
28	Instrumental completo para cesárea	2	MARCA: HADEO	Instrumental completo para cesárea Conjunto de piezas de instrumental fabricado en acero quirúrgico inoxidable 2 (dos) cánula para succión. 2 (dos) mango para bisturi no.3, 2 (dos) mango para bisturi no.4, 2 (dos) mango para bisturi paramamigdalas no. 7. 2 (dos) tijera mayo recta para material. 2 (dos) tijera mayo curva para material. 2 (dos) tijera metzemaum curva para tejidos. 2 (dos) pinza diSección sin garra 14.5 cms. 2 (dos) pinza diSección con garra 14.5 cms. 2 (dos) pinza de diSección sin garra 18 cms. 2 (dos) pinza de diSección sin garra 20 cms. 2 (dos) pinza russian (rusa) para diSección 20 cms. 2 (dos) pinza kelly curva, 2 (dos) hemostatica longitud 14 cms. 2 (dos) pinza mixter " cistica " curva, 2 (dos) pinza mixter hemostática 22 cms. 2 (dos) pinza mixter hemostática 25 cms.	N/A



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
				2 (dos) pinza babcock intestinal, 20 cms. 2 (dos) pinza thomás allys, de 6 x 7 dientes longitud 20 cms. 2 (dos) pinza heany para histerectomía longitud 21.5 cms. cat. 2 (dos) pinza backhaus grande. 2 (dos) pinza foester recta estriada, 2 (dos) separadores farabeuf de 15 cms., (juego x 2 piezas), 2 (dos) separador richarson 28x 20 x 240 mm. 2 (dos) separador richarson 36 x 28 x 240 mm. 2 (dos) separador richarson 44 x 38 x 240 mm. 2 (dos) separador abdominal balfour adultos. 2 (dos) separador "valva maleable" ribbon de 25 x 330 mm. 2 (dos) separador "valva maleable" ribbon de 32 x330 mm. 2 (dos) separador "valva maleable" ribbon de 50 x 330 mm., 2 (dos) separador deaver 25 mm. ancho 300 mm longitud, 2 (dos) separador deaver 38 mm. ancho, 300 mm longitud, 2 (dos) separador deaver 50 mm. ancho, 300 mm.longitud, 2 (dos) porta agujas mayo hegar longitud 18 cms. 2 (dos) porta agujas mayo hegar longitud 20 cms. 2 (dos) porta agujas mayo hegar longitud 24 cms. 2 (dos) pinza pean-rochester curvas hemostática 2 (dos) pinza pean-rochester curva hemostática	
29	Lámpara cielítica 2 satélites	2	MARCA: MINDRAY MODELO HY LED 600	Lámpara cialítica 2 satelites (1)Lámpara cialítica 2 satelites Anclado al techo con tecnología LED. (4) Rotación de 300 a 360° (2)Ajuste de la intensidad luminosa (3)Centro iluminación a 1mts distancia Intensidad entre 120.000 lux a 160.000lux. (5)Energía radiante entre 2mw/m2lux a 4mw/m2lux. (6) Profundidad iluminación 1000mm a 1200mm (7)Alimentado a 100VAC - 240 VAC/60 Hz" mango	SERIAL NRO. 39-85000269 *39-85000270
30	Lampara cuello de cisne	2	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: GS 300	Lampara para examen (1)Tecnología led (2)intensidad de trabajo 15000 lux a 20000 lux (3)distancia de trabajo de 15cm a 50cm (4)base móvil (5)fuente de alimentación 120v (6) vidad útil de trabajo de 40000 a 50000 horas	SERIAL N/A
31		2		Lampara de calor Radiante	



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
	Lampara de calor Radiante		MARCA: NINGBO DAVID MODELO: HKN-9010	(1)Tres modos de operación pre-calentamiento, manual y modo de bebé,(2) Controlados por micro-ordenador, (3) Posición trendelemburg trendelemburg inverso (4) Alarma de temperatura, alarma de desviación, alarma de fallo de sensor, alarma de fallo de alimentación (5) una gaveta como (6) capacidad calefactor entre 480 a 520 W. (7) colchón térmico, (8) 4 llantas de 2" a 6" 2 con freno. (9) cuatro barandas de seguridad, minimo dos abatibles. Control de temperatura entre 34° a 37,5°. Alimentación de Voltaje 110 -120 V / 60 Hz	SERIAL NRO: 22AHZD01013 *22AHZD01001
32	Lampara pielitica	2	MARCA: MINDRAY MODELO: HY LED 760	Lampara pieliticaLampara pielitica De desplazamiento rodable, de 4 a 5 llantas de 2" a 5" . Un cuerpo luminoso de angulación ajustable Sistema de iluminación Led Blanco. Tiempo de vida útil de 25,000 horas como mínimo. Temperatura de color en el rango de 4200 a 6000 grados Kelvin. Tamaño del campo de trabajo: Diámetro de iluminación de 18 a 35 cm como mínimo. Profundidad de iluminación de 75cm como mínimo a 1,3 metros de distancia de la fuente sin reenfoque. Energía de radiación de 500 W/m2 o menor Intensidad luminosa homogénea de 100,000 a 160,000 luxes a 1 m de distancia de la fuente. Panel de control electrónico de encendido, apagado, aumento y disminución de la intensidad luminosa. Requerimientos de energía -120VAC - 230 VAC/60 Hz Con baterías de respaldo con autonomía minimo de 2 horas e indicador de nivel de carga	SERIAL NRO. 22-83000144- *22-83000143
33	Laringoscopi o	9	MARCA: RIESTER MODELO: 8080-8110	Laringoscopio Mango de acero inoxidable lampara de iluminación de fibra óptica (lámparas halógenas) hojas adulto y pediátrico N° 0,1,2,3,4,5 curvas y rectas mango de baterías tamaño AA, estuche para su almacenamiento bombillos de repuesto.	SERIAL NO APLICA



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
34	Máquina de anestesia	3	MARCA: MINDRAY MODELO: WATO EX 65 CON GASES ANESTESICOS -	<p>Máquina de anestesia con analizador de gases anestésicos y capnografía. Suministro de 3 gases: oxígeno, óxido nitroso y aire comprimido medicinal; de red central y cilindros de emergencia. Dispositivo auxiliar visual (flujómetro) de salida de gas fresco y/o control manual de flujo de gas para suministro de oxígeno en casos de emergencia Sistema de dosificación de gases (flujómetro) electrónico Presión de entrada de oxígeno, óxido nitroso y aire comprimido medicina a 50 PSI Suministro de oxígeno por flujo directo (flush) no menor a 35 L/min Alarma de fallo de FIO2 ALTA Y BAJA, VM ALTA Y BAJA; BAJA PRESIÓN DE O2; PRESIÓN PEEP ; APNEA; FALLA DE SENSOR DE PRESIÓN O FLUJO; Sistema absorbedor de CO2 (Canester) Selección de modo de ventilación manual (Bolsa) y automático (Ventilador) Sistema de ajuste de presión límite en modo de ventilación manual (APL) Sistema que asegure el uso de un solo vaporizador a la vez Ventilador electrónico con pantalla de gráficos ventilatorios. CMV (Modo controlado por volumen) PCV (Modo de Presión Control) PS(Presión soporte) PEEP (Presión Positiva al final de la ventilación) SIMV (Ventilación Intermitente Sincronizada) . Con monitor de oxigenación, CO2, curvas de presión y volumen. Alarmas audiovisuales de todos los parámetros monitorizados Pantalla LCD O TFT Mínimo resolución de 7" a 12,5. "Tendencias (Gráficos y valores numéricos), Alimentación eléctrica a 110 - 120 Voltios 60 Hz</p>	KT-84001537 *KT84001539 *KT84001542
35	Martillo de reflejos	11	NACIONAL	<p>Martillo de Reflejos Mazo para diagnóstico fabricado en acero inoxidable. La cabeza del mazo, debe tener dos divisiones (para paciente adulto y pediátrico) cada una con goma para amortillado.</p>	N/A



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
36	Mesa de cirugía	1	MARCA: MINDRAY MODELO: HY BASE 3000	<p>Mesa de cirugía Rieles laterales de acero inoxidable para acoplamiento de accesorios Accionamiento de movimientos: Electrohidráulico y/o Electromecánico, rodable, con sistema de frenado Comando de controles con cable Controles auxiliares colocados en la base o columna Función que permita volver al tablero a una posición horizontal o característica (Función nivel o retorno) Superficie de la mesa transparente a los rayos X Con rieles o dispositivos de elevación de los colchones para introducir el porta chasis de placas radiográficas Que permita el uso del intensificador de imágenes (Arco en C) Placa apoya piernas: en dos piezas (Una para cada pierna en ángulo de separación).</p> <p>Control de movimientos: Tredlemburg 25° o más Tredlemburg inversa 25° o más Inclinaciones laterales 18° o más Sección piernas hacia abajo 90° o más Sección piernas hacia arriba 60° o más Movimiento ascendente hasta 110 cm como mínimo respecto al suelo Movimientos descendente hasta 70 cm como mínimo respecto al suelo Movimiento flex Requerimientos de energía -120VAC/60 Hz Con baterías recargables</p>	SERIAL: M1-7B-000557



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
37	Mesa de cirugía accesorios ginecoobstétricos	1	MARCA: MINDRAY MODELO: HY BASE 3000	<p>Mesa de cirugía accesorios gineco obstétricos Para cirugía general y ginecológica con Rieles laterales de acero inoxidable para acoplamiento de accesorios Accionamiento de movimientos: Electrohidráulico y/o Electromecánico, rodable, con sistema de frenado Comando de controles con cable Controles auxiliares colocados en la base o columna Función que permita volver al tablero a una posición horizontal o característica (Función nivel o retorno) Superficie de la mesa transparente a los rayos X Con rieles o dispositivos de elevación de los colchones para introducir el porta chasis de placas radiográficas Que permita el uso del uso de intensificador de imágenes (Arco en C) Placa apoya piernas: en dos piezas (Una para cada pierna en ángulo de separación). ACCESORIOS PARA GINECOLOGIA: SOPORTE ACOJINADO PARA BRAZO CON FIJADOR (2 PIEZAS). SOPORTE PARA HOMBROS ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). SOPORTES LATERALES ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). CINTURÓN PARA PACIENTE CON FIJADORES. nados con fijadores (2 piezas). soportes laterales acojinados con fijadores (2 piezas). cinturón para paciente con fijadore</p> <p>Requerimientos de energía -120VAC/60 Hz Con baterías recargables</p>	SERIAL: M1-7B-000558



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
38	Monitor de Signos Vitales	17	MARCA: EDAN MODELO: IM-70	(1).Monitorización de pacientes adulto, pediátrico y neonatal, (2)Parámetros con medición ECG, (NIBP, RESP, SPO2, TEMP, (3)accesorios adulto, brazalete pediátrico, sensor de SPO2 (4)alarmas para todos los parámetros audibles y visibles , silenciador de alarma (5)batería interna lition recargable con duracion de al menos (2) cuatro horas (6)pantalla , pantalla de 8" a 15" , a color tecnología LCD TFT o (7)Alimentación 110Vol-120Vol/60Hz	SERIALES NRO. 261236- M18505560006 *261236- M18505560011 *261236- M18505560004 *261236- M18505560009 *261236- M18505560024*2612 36-M18505560001 *261236- M18505560023 *261236- M18505560022 *261236- M18506950001*2612 36 M-18505560025 *261236 M18506950003 *261236 M18505560002 *261236 M- 18505560016 *261236 M- 18505560019 *261236 M- 18403160010 *261236 M- 18505560017 *261236 M- 18505560007
39	Monitor de signos vitales parámetros básicos + 2 PI ,Co2	2	MARCA: MINDRAY MODELO: UMEC 12	Monitor de signos vitales parámetros básicos + 2 PI ,Co2 Monitor de signos vitales de monitorización de pacientes adulto, pediátrico y neonatal, con medición ECG,NIBP, RESP, SPO2, TEMP, 2IBP y Co2, accesorios adulto, brazalete neonatal, sensor de SPO2 Adulto, pediátrico y neonatal, alarmas para todos los parámetros audibles y visibles silenciador de alarma con batería interna recargable con duracion de al menos Dos (2) horas indicando nivel de pantalla, tendencias tabulares y gráficas, pantalla de 10" a 15" tecnología LCD TFT o tecnología	SERIAL NRO. KQ- 85012783 *KQ- 85012787



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
40	Monitor Fetal	1	MARCA: EDAN MODELO: F3 CONFIGURACION DUAL	<p>Pantalla LCD o TFT de 5" a 7"</p> <p>Monitorización Gemelar</p> <p>Visualización de Formas de Ondas, Numérica, mixta</p> <p>Detección de Movimiento Fetal Automático</p> <p>Transductor FHR de mínimo de 12 cristales.</p> <p>Interface USB para la transmisión de Datos.</p> <p>Ultrasonido Doppler pulsador.</p> <p>Repetición de pulso mínimo de 1.5 KHz.</p> <p>Frecuencia 1.0 MHz \pm 10%.</p> <p>Rango de medición FCF 40 a 50 lat/min - 240 lat/min.</p> <p>Rango de medición DFHR 30 lat/min ~ 240 lat/min.</p> <p>Precisión \pm 1 pulso por minuto.</p> <p>Impedancia de entrada 10 MΩ (diferencial, DC 50/60 Hz) 20 MΩ.</p> <p>Técnica Ecografía Doppler pulsado.</p> <p>Impresora Térmica.</p> <p>Papel Tipo Z papel termosensible (130- 160 mm).</p> <p>Velocidad de impresión 1 / 2 / 3 cm / min.</p> <p>Velocidad de impresión De hasta 15 mm/seg.</p> <p>Resolución 8 puntos/mm +/- 10%</p> <p>Registro de información :</p> <p>de FHR1 huella, rastro FHR2, TOCO traza, AFM huella; marca de movimiento fetal, caso de la marca, auto-cero símbolo, fecha, hora, velocidad de impresión, ID, nombre, FHR2 Offset.</p> <p>Fuente de alimentación</p> <p>Tensión de funcionamiento 100 V - 240 V</p> <p>Frecuencia de operación 50Hz / 60Hz</p> <p>Tipo de batería recargable de litio-ion</p> <p>Tensión 14,8 V</p>	SERIAL NRO. 460379- M18402370003
41	Negatoscopio	3	MSD MEDICAL SERVICE	<p>Negatoscopio</p> <p>Luz LED, para rayos X y mamografía, acrílico blanco</p> <p>SISTEMA DE ENCENDIDO Y PILOTO AUTOMÁTICO. Agarre a través de rodillos, 1 cuerpo de aprox. 0,76 m/0,10 /0,48 mt</p>	N/A
42	Refrigerador vertical	2	MARCA: BIORED MODELO: BIO-RVPG-10	<p>Refrigeradores de puerta de vidrio, con sistema de seguridad al cerrar puerta, rango de trabajo de 2 a 10°C</p> <p>Con estantes ajustables de almacenamiento.</p> <p>Incluir sistema de alarmas audibles, y visuales que permitan verificar los desfases de los rangos de temperaturas programados y control digital de temperaturas personalizadas. capacidad de almacenamiento interno hasta de 280 a 320 Litros</p> <p>alimentación 110V</p>	SERIALES NRO. BIO-R1800103 *BIO-R1800104
43	Sierra cortadora de yeso	1	MARCA: HEBU MODELO: HB-8894	<p>Sierra Cortadora de yeso</p> <p>6.500 a 24.000 oscilaciones por minuto, sonido 50db a 80db</p> <p>cable de Alimentación de 2.5 mt a 3.5mt.1</p> <p>hoja de sierra circular 50 mm hoja de sierra, Circular 65 mm- 2 llaves de boca para el cambio de las hojas</p>	SERIAL NRO. 2018-04-020822
44	Sistema de infusión rápida de líquidos y sistema calentamiento de líquidos y sangre	2	MARCA: 3M MODELO: RANGER 245	<p>Sistema de infusión rápida de líquidos y sistema calentamiento de líquidos y sangre</p> <p>Sistemas de calentamiento de sangre y líquidos, tecnología de calor seco, calentamiento de líquidos, desde la indicación para mantener vía abierta (KVO) hasta 30.000 ml/h, con sistema de irrigación Ranger, con 20 sets de calentamiento descartables.</p>	SERIAL: 74711 *74708



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
45	Succionador quirúrgico	6	MARCA: THOMÁS MODELO: 1630	Succionador Vacuometro graduado y calibrado para lectura de presión negativa de succion, Con filtro bactericida Rango de presión de succion minimo de 0 a 650 mmHg Capacidad de succión continua de 20 LPM a 35 LPM Nivel de ruido, entre 55dB a 70 dB Capacidad de frasco de 500 cc a 600cc Frasco de vidrio transparente con escala de medida en cc, desmontable, lavable y autoclavable Alimentación Eléctrica 110 - 120 VAC 60 Hz	SERIAL:06160001251 9 *061600012525 *061600012528 *061600012527 *061600012532 *061600012529
46	Tallímetro	3	MARCA: SECA	Tallímetro Mecánico para pacientes pediátricos adultos, con varilla de medición ajustable a la pared para dar altura, una ventana que permita lectura sin esfuerzo, perfil plástico, lectura en centímetros/pulgadas. Rango de medición en cm:3,5 - 230 cm, División:1 mm, Funciones: Montaje en la pared.	N/A
47	Tensiómetro con ruedas	5	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: 7670-10	Tensiómetro con ruedas Escala: Graduada entre 0 a 300. Precisión para medir presión de ± 3 mmHg. Con Mínima división de escala de 2 mmHg. Brazaletes con bolsas de Insuflación libres de látex integrada. Brazaletes reusables de Nylon o forro de Tela no Conductiva Brazaletes cierre tipo velcro, en diferentes medidas: Pediátrico, Adulto y Adulto Grande u Obeso. Perilla de Insuflación Libre de látex con válvula de liberación de aire, carro con canastilla con mediadas aproximadas de 30cm de altura x 25 de ancho y 15 de profundidad para guardar el brazaletes y mangueras, integrada o interconstruida, de 4 a 5 llantas de diametro 4" a 5"	SERIAL NRO. 180417120215 *180417152635 *180417093395 *180417092545 *180417115985
48	Tensiómetro de Pared	8	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: 7670-01	Tensiómetro de Pared Escala: Graduada entre 0 a 300. Precisión para medir presión de ± 3 mmHg. Con Mínima división de escala de 2 mmHg. Brazaletes con bolsas de Insuflación libres de látex integrada. Brazaletes reusables de Nylon o forro de Tela no Conductiva Brazaletes cierre tipo velcro Brazaletes de diferentes medidas: Pediátrico, Adulto y Adulto Grande u Obeso. Perilla de Insuflación Libre de látex con válvula de liberación de aire. Canastilla para guardar el brazaletes y mangueras, integrada o interconstruida.	SERIAL NRO. 180221133215 *180221131785 *180221135825 *180221141645 *180221142185 *180221071175 *180221065515 *180221143205



ITEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MODELO Y MARCA	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
49	Tensiómetro portátil	2	MARCA: WELCH ALLYN MODELO: DS 45	Tensiómetro de aneroides con brazalete adulto, pediátrico y neonatal, rango de medición de presión: 0 a 300 mmH, Pulso + 5%, con manómetro que se inserta directamente en el brazalete; - manómetro intercambiable Base de válvula metálica. • Mango de cuchara en acero inoxidable • Escala lineal de aluminio diámetro entre 40 a 49 mm, de fácil lectura • Pera de látex con válvula de purga de aire de precisión, cromada, con regulación fina y sin desgaste. Estuche de nylon	SERIAL NRO. 171128101119 *171127224718
50	AUTOCLAVE DE 150 LITROS	1	STEAM MEDICAL	"(1) Autoclave capacidad cámara de 140 litros a 150 litros. (2) Voltaje de alimentación: 220 voltios trifásica (3) puerta frontal cilíndrica tipo naval o puerta cubica (4) suministro de agua por bomba de 1 hp a 2 hp (5) depósito de agua o calderín en acero inoxidable (6) control de llenado y nivel de agua automático, con bloqueo de seguridad en caso de faltar el suministro de agua por medio de electrodos. (7) ciclos automáticos preconfigurados de esterilización de vapor saturado al vacío con funciones de trabajo constante con temperaturas de 121, 132 y 134 °C; Alarmas de Final de ciclo sonora y luminosa. (8) Dimensiones aproximadas externas: 80 cm a 100 cm de ancho, 1.59 cm a 170 cm alto, 100 cm a 120 cm profundidad. Dimensiones de la cámara de 40 a 50 cm diámetro, 80cm a 99 cm profundidad. (9) Aislamiento térmico en Fibra de vidrio. (10) Tablero de instrumentos y control: Frontal. Manómetros en glicerina de 3.0" a 3.5" Display de 4" a 7" (11) Esterilización control digital, Interruptor de parada de emergencia. (12) Temperatura de trabajo aproximado: 100° c - 134° grados centígrados Presión de trabajo aproximado: 25 a 30 psi (13) Fuente de Vapor Calderín, . Por resistencias eléctricas con visor de nivel de agua por vidrio nivel. (14) Materiales de construcción: Estructura, tapas, calderín, cámara y niveladores en acero inoxidable."	092418-025
51	SELLADORA	1	MARCA: BIOSTAMP - BIO ART	"(1) Selladora controlada por microprocesador programable continua dual para rollos y bolsas termosellable, sellado automático velocidad de sellado de 7 mts /min a 10 mts /min, (2) Ancho de sellado de 8mm a 12 mm, Laterales y barras de acero inoxidable de 14 a 22, (3) temperatura de sellado 220°c (4) Dimensiones 90 cms de ancho, 34 cms de profundidad, longitud de corte de 80 cms (con una variación de +/- 5cm). (5) paro de maquina en caso de que los parámetros excedan el límite. (6) voltaje de alimentación 110 a 220v / 60hz"	



806.005.597-1

387

2. EQUIPOS DENTALES

ÍTEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MARCA MODELO	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
1	Autoclave 12 lts	1	MARCA: DENTOMAT MODELO: AUTOMAT 3000	(1)Capacidad 12 litros, (2)válvula de seguridad automática (3) equipo de mesa (4) sistema de control por microprocesador, programable el tiempos de esterilización (5) 1 a 4 bandejas de acero inoxidable (6)Alarma de sobrecalentamiento, alarma de error en el ciclo de esterilización (7) ciclo de secado automático, (8) cámara de acero inoxidable (9) voltaje 110vol/220Vol, consumo de corriente de 8 Amp a 12 Amp (10)medidas externas aprox. Ancho: 30cm a 50 cm Alto: 30cm a 40 cm Largo: 50 cm a 60cm (11)tanque de reserva de agua con sensor de nivel	AUTOMAT 3000-1033
2	Cavitron	2	MARCA: BONART MODELO: ART M1	(1)Juego de puntas, (2)Frecuencia de operación de 25 Khz (3)Potencia de salida en escala de 10 a 30 W+- EL 10%.potencia de salida en modo turbo de 20 a 35 W +-10%, (4)cable irrigador bucal (5) pedal de control (6) presión hidráulica de 25 a 60 PSI con válvula reguladora (7) velocidad de flujo mayor 0-60 ml/min (8) alimentación 110/120 V - 50/60 Hz	DC -51108 *DC 51109
3	COMPRESOR ODONTOLOGICO DE 2 CABALLOS	1	MARCA: SCHULTZ MODELO MSV/121/175 DE 2 CABALLOS	(1) Compresor de aire seco 2 HP motores en V de doble pistón. 2) capacidad tanque de 150 litros a 175 litros nivel ruido entre 70db a 80 db, que rinda el suministro de aire para 2 unidades odontológicas con eyector de alta. (3) Dimensiones: Alto 80 cms a 90cms, largo 90cm a 150 cms, ancho 45 cms a 60 cms. (4) Voltaje 110 V	N/A
4	Equipo de Rayos X Periapical	1	MARCA: FIAD MODELO: ELITY 70	(1) Voltaje de salida de 60kV a 70kV, corriente de 7 mA. a 8 mA (2) distancia focal minimo de 200 mm, Punto o mancha focal de 0.8 mm o menor, (3) movimiento telescópico o contrapesado (4) control digital de los tiempos de exposición dentro del rango de 0.06 seg. o menor hasta 3.20 seg. (5) Soporte de base rodante con telemando de 2.5 mts. minimo. (6) Requerimiento eléctrico: Corriente de entrada 8 Amp,consumo de potencia de 0.8kVA a 120V,regulacion de voltaje de entrada 3% Protección eléctrica con fusibles 15Amp a 20 Amp 250V,voltaje de la línea 110 - 240V/ 50 - 60Hz.	SERIAL NRO. 70M1-1275



806.005.597-1

ÍTEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MARCA MODELO	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
5	Instrumental básico para examen	32	MARCA: SUPERDENT	Compuesto por (1) una(1) espejo bucal con sus mangos, (2) una (1) sonda periodontal doble extremo, (3) una (1) pinza algodонера, (4) una (1) cucharilla y/o excavadores, (5) un (1) explorador, (6) una (1) jeringas carpula	N/A
6	Instrumental de operatoria de amalgama	8	MARCA: SUPERDENT	Compuesto por (1) un (1) aplicador dycal, (2) un (1) condensador FP3, (3) un (1) empacador mortenson, (4) un (1) porta amalgama, (5) un (1) condensador rugoso para amalgama, (6) un (1) bruñidor de bola y horqueta, (7) un (1) discoide cleoide, (8) un (1) tallador 21b, (9) un (1) tallador de franh, (10) una (1) espátula inter-proximales, (11) una (1) espátula de cemento, (12) una (1) pinza de Miller	N/A
7	Instrumental de operatoria de resinas	12	MARCA: SUPERDENT	Compuesto por un juego de espátulas en teflón que incluya: (1) un (1) condensador FP3 (2) dos (2) condensadores interproximales (3) dos (2) espátulas contorneadoras.	N/A
8	Instrumental de Periodoncia	6	MARCA: SUPERDENT	Compuesto por un (1). 1 juego de curetas de gracey 1-2, 3-4, 5-6, 7-8, 9-10, 11-12 (2) una (1) curetas after five (3) una (1) cureta minifive.	N/A
9	Instrumental para cirugía	6	MARCA: SUPERDENT	Compuesto por (1) juego que contiene elevador recto acanalado grande, (2) elevador uña de gato derecho, (3) elevador uña de gato izquierdo, (4) elevador apical derecho, (5) elevador Apical izquierdo, (6) periostotomo, (7) mango de bisturi No. 3, (8) pinzas algodoneas, (9) tijera de tejido recta (10) Tijeras para tejidos curva (11) tijera de material recta (12) tijeras para material curva, (13) forceps 150, 151, 69, 16, 18r, 18L, (14) forceps 65, (15) pinza gubia, (16) lima de hueso, (17) porta agujas.	N/A
10	Lampara de foto curado	2		(1) Lampara de fotocurado inalámbrica tipo LED, (2) temporizador de luz con ajuste de	L1830627C *L1830602C



ÍTEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MARCA MODELO	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
			MARCA: WOODPECKER MODELO: LED F	múltiples tiempos preestablecidos de funcionamiento de 5, 10, 15 y 20 segundos, (3) un modo continuo de 120 segundos, (4) un modo de polimerización puntual, (5) longitud de onda utilizable rango de 430-480nm, (6) intensidad de luz 12mW/cm ² -20%/+20% (7) batería recargable de litio.	
11	Localizador de apice	2	MARCA: WOODPECKER MODELO: WOOD PEX III	(1) Entrada: 120V / 50-60 Hz o 230V / 50-60 Hz Salida: 6V DC, (2) panel LCD, (3) sistema de medición multifrecuencial, (4) dimensiones aproxi 110x120x80 mm, (5) determinación 0,1mm, (6) funcionamiento en canales secos y húmedos, (7) configuraciones diferentes de ajuste apical	SERIALES NRO. R1771811W3 *R1820416W3
12	Unidad Odontológica	2	MARCA: KROMADENT MODELO FUTURA	(1) Unidad Odontológica con cabecera anatómica (2) tapicería del asiento en cordoban y el espaldar en fibra de vidrio (3) asiento y espaldar con control de ascenso y descenso de la silla y el espaldar, apoya brazos fijos , capacidad para pacientes de hasta 200 Kg. (4) Modulo compacto en fibra de vidrio, incorporado a la cubierta frontal de la unidad con conexión de cavitron, micromotor, contra-ángulo, pieza de mano con fibra óptica y negatoscopio (6) Pieza de mano de alta velocidad con fibra óptica de 400000 rpm y pieza de mano de baja velocidad de 30000 rpm (7) lámpara de luz blanca fría, intensidad de luz entre 18000 y 25000 Lux (8) brazo escualizable y de extensión espejo multifacetado (9) control de encendido, apagado y nivel de intensidad de la lámpara (10) Escupidera taza en policarbonato, removible y auto lavable (11) Grifo para llenado del vaso y lavado de taza, en acero inoxidable (12) rejilla colectora de sólidos en poliuretano removible (13) portavaso integrado con control para llenado del vaso y para lavar la taza (14) Eyector de saliva automático por agua o aire, (15) Eyector de alto vacío (16) jeringa triple con punta intercambiable y autoclavable (17) acabado de la unidad en pintura electrostática (18) tomas eléctricas en la base de la unidad, para permitir la conexión de otros equipos Alimentación 110-120V ±10% - 50/60 Hz.	N/A
13		2	MARCA: KROMADENT	(1) Unidad odontológica portátil (2) Sillón plegable y desmontable,	N/A



387

806.005.597-1

ÍTEM	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MARCA MODELO	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
	Unidad odontológica portátil		MODELO TODO TERRENO LIVIANO	<p>(3) estructura metálica con acabado en pintura electrostática, y altura graduable,</p> <p>(4) lona de alta resistencia,</p> <p>(5) material del forro impermeable y lavable, con reposa cabeza regulable para niños y adultos,</p> <p>(6) apoya brazos cubiertos con espuma de alta densidad, capacidad para pacientes de hasta 200 Kg,</p> <p>(7) escupidera desmontable fabricada en acero inoxidable, diámetro mínimo de 18 cm,</p> <p>(8) lámpara de luz fría LED con brazo flexible,</p> <p>(9) Bandeja fabricada en acero inoxidable giratoria a 360° con soporte incluido.</p> <p>(10) Módulo: Caja plástica compacta con alta resistencia a impactos,</p> <p>(11) compresor incorporado libre de aceite de un (1) caballo de fuerza (HP), manómetro y control de presión de aire, nivel de ruido máximo 60dB,</p> <p>(12) tanque aséptico plástico desmontable,</p> <p>(13) autoclavable y con válvula de seguridad,</p> <p>(14) pieza de mano de alta velocidad con fibra óptica de 400000 rpm y pieza de mano de baja velocidad de 30000 rpm, aproximadamente. (+/- 10%),</p> <p>(15) jeringa triple,</p> <p>(16) controles individuales para piezas de mano de alta fibra óptica y pieza de mano baja velocidad,</p> <p>(17) eyector de saliva de alto poder.</p> <p>(18) Alimentación 110-120V ±10% - 50/60 Hz.</p> <p>(19) Accesorios: fibra óptica y pieza de mano</p>	



806.005.597-1

387

EQUIPOS DE LAVANDERIA

ÍTEM	CANT	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	MARCA /MODELO	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO	SERIAL
1	2	SECADORAS INDUSTRIALES	MARCA: GIRBAU MODELO: GT-050 ONRQF6G2W01	Secadora industrial con Capacidad mínima de 55 lbs (34 Kg), con control Electrónico, Calentamiento a Gas, ó, eléctrico Reversible Canasta galvanizada Requerimiento eléctrico : 220vol 3 F	SERIALES NRO. 1611049578 *1611049577
2	1	GENERADOR DE VAPOR Y AGUA CALIENTE	MARCA: INSERCLINIC MODELO: INSERGEN	CONTROL MAC DONELL ,TUBERIA SIN COSTURA ,AISLAMIENTO MINIMO DE 2" ,QUEMADOR A GAS CON SUS CONTROLES,VALVULA DE SEGURIDAD CON ESPECIFICACIONES MÍNIMAS 3/4 X 125 PSI, MANOMETRO CON CARACTERISTICAS MÍNIMAS DE 4" DE 0 A 200 PSI,GRIFOS DE PURGA DE ½ " NIVEL VISIBLE. 1/2 X 200 PSI, DIAMETRO DE SALIDA DE VAPOR MÍNIMA DE 1" TANQUE EN LAMINA HR CALIBRE 3/16 CON ACCESORIOS COMO o NIVEL VISIBLE. o FLOTADOR. o TERMOMETRO. o MOTO BOMBA CON SUS SALIDAS DE AGUA. REQUERIMIENTO ELECTRICO 220 VAC 3F	SERIAL NRO. GEN-208-30L
3	2	LAVADORAS INDUSTRIAL	MARCA: GIRBAU MODELO: RMS - 623	Lavadora Industrial con capacidad mínima de 55 lbs. Frente, canasta y tapa en acero inoxidable. Control electrónico Dispensador de jabón mínimo de 3 compartimentos, Entradas de agua caliente y agua fría, Velocidad máxima de centrifugado aproximado entre 700 rpm y 800 rpm, Requerimiento eléctrico 220 vol 3 F	SERIALES NRO. 2351963 *2352073-18
4	1	RODILLO DE PLANCHADO	MARCA: GIRBAU MODELO: PB-3215-G	Rodillo de planchado , medidas del rodillo: desde 1400 mm Hasta 2600mm de ancho y Diámetros entre 320 mm y 360mm, Variador de frecuencia para Controlar Velocidad de Planchado. control electrónico que controle velocidad temperatura y tiempo como mínimo. funcionamiento a Gas Conexión: Eléctrica 220 Vac 3 Fases	SERIAL NRO. 2176278/18
5	2	CARROS LAVANDERIA	MARCA: RUBBERMAID	Carro para lavandería en polietileno Capacidad De Carga 700 cm3	N/A
6	2	CARROS LAVANDERIA	MARCA: RUBBERMAID	Carro para lavandería en polietileno Capacidad De Carga 700 cm3	N/A
7	2	CARROS LAVANDERIA	MARCA: RUBBERMAID	Carro para lavandería en polietileno Capacidad De Carga 700 cm3	N/A
8	2	MESAS ACERO INOXIDABLE	MARCA: NACIONAL	Mesa de 4 patas 1,5m ancho*2m largo* 1m alto, en acero inoxidable	N/A



806.005.597-1

9	2	MESAS ACERO INOXIDABLE	MARCA: NACIONAL	Mesa de 4 patas 1,5m ancho*2m largo* 1m alto, en acero inoxidable	N/A
10	2	MESAS ACERO INOXIDABLE	MARCA: NACIONAL	Mesa de 4 patas 1,5m ancho*2m largo* 1m alto, en acero inoxidable	N/A
11	2	MESAS ACERO INOXIDABLE	MARCA: NACIONAL	Mesa de 4 patas 1,5m ancho*2m largo* 1m alto, en acero inoxidable	N/A
12	2	MESAS ACERO INOXIDABLE	MARCA: NACIONAL	Mesa de 4 patas 1,5m ancho*2m largo* 1m alto, en acero inoxidable	N/A
13	2	MESAS ACERO INOXIDABLE	MARCA: NACIONAL	Mesa de 4 patas 1,5m ancho*2m largo* 1m alto, en acero inoxidable	N/A
14	2	MESAS ACERO INOXIDABLE	MARCA: NACIONAL	Mesa de 4 patas 1,5m ancho*2m largo* 1m alto, en acero inoxidable	N/A

3. EQUIPOS GASES MEDICINALES

ITEM	CANT	NOMBRE DE LA DOTACION	MARCA	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS (EMO)	MODELO	SERIAL
1	1	Compresor de vacío de para central de gases medicinales, sistema dúplex de paletas rotatorias lubricada en aceite	AMERLIFE/ BIGIESE	Compresor de vacío de para central de gases medicinales, sistema dúplex de paletas rotatorias lubricada en aceite, enfriada por aire, caudal flujo abierto: mínimo de 100 m ³ /h, Motor mínimo de 4HP a 8HP 220 VAC, trifásico, doble filtro antibacterial de entrada y descarga, tanque vertical con estampe y plataforma dúplex para un volumen de 100 a 200 Galones	101PBO	1017083 - 1017084
2	46	Reguladores de vacío	ACARE	Reguladores de vacío con trampa de agua - vacuometro (0-760 mmhg) adulto con acople chemetron.	VRF - 791	760VRF-040015
3	48	Flujómetro	ACARE	Flujómetro conexión a toma chemetron trabajo de 0 a 15 litros. Cuerpo de material en latón, acero bronce inoxidable, acrílico de alta densidad grado médico o aluminio mínimo ,con escala de indicación en litros por minuto Con salida de flujo DISS para oxígeno	FA - OS	1280903



4. EQUIPOS MUEBLES

ITEM	CANTD	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS
1	1	MESA PARA SALA DE JUNTAS	Sala de juntas fabricada en estructura de tablex y triplex de 25, 14,4 milímetros, acabados en formica. Medidas de 2.20mts de largo 1.10mts de ancho, x 0.73mts de altura. Bases y accesorios metálicos para su fijación y estabilidad.
2	46	SILLAS OPERATIVAS	Sillas Tipo operativas Giratoria malla/espaldar Medio/ asiento esentia. Mecanismo de una 1 con movimiento sincronizado de inclinación de espaldar y asiento con dos posiciones de bloqueo, sistema de tensión auto pesante/Base Nylon Dubai/ Rodachinas con PU para piso duro, sin brazos.
3	38	SILLAS OPERATIVAS	(1) Sillas Tipo operativas Giratoria malla/ espaldar alto/ asiento ejecutivo/ (2) Mecanismo de una 1 con movimiento sincronizado de inclinación de espaldar y asiento con dos posiciones de bloqueo (3) sistema de tensión auto pesante/Base Nylon Dubai/ Rodachinas con PU para piso duro, Brazos Graduables rock
4	1	ESCRITORIO GERENCIAL EN L	(1) Escritorio modular fabricado en estructura de tablex de 25 milímetros de espesor acabados en formica, (2) medidas de 2.00mst de largo x 1.80mts de fondo y ancho de 0,80mts, Accesorios y soportes metálicos para su fijación y estabilidad.
5	1	SILLA PARA GERENTE	(1) Sillas tipo Presidente, (2) sillas giratoria malla/cabecero/Espaldar alto/ Asiento Ejecutivo/ (3) Mecanismo de 2 palancas + Movimiento sincronizado de inclinación de espaldar y asiento con 5 posiciones de bloqueo (4) ajuste de tensión con perilla/ base aluminio / Brazo Graduable 2D / rodachinas PU para piso duro.
6	67	SILLAS INTERLOCUTORAS	Silla Interlocutora, malla negra, 4 patas, asiento tapizado y espaldar Malla/ estructura negra. Sin brazos.
7	1	SILLA PARA RX PERIAPICAL	Silla Interlocutora, malla negra, 4 patas, asiento tapizado y espaldar Malla/ (2) estructura metálica . Sin brazos.
8	10	SOFA PARA SALA DE ESPERA	(1) Sofá plano de 2 puestos estructura metálica en color gris acabados en pintura electrostática y tapizados en tela vinilica.
9	8	POLTRONAS PARA SALA DE ESPERA	(1) Poltrona modular tapizado en tela vinilica, estructura en madera (2)Espuma de alta densidad, Medidas de 0.70mts de largo x 0.70cm de fondo x 0.80cm de altura.
10	1	HALL DE RECEPCION (LOBBY)	(1) Modulo de recepción fabricado en estructura de triplex de 14, 4 y7 milímetros de espesor, acabados en formica y aluminio. (2) Medidas de 2.40mts de largo x 0.60cm de fondo x 0.90cm de altura en su mostrador.(3) Consta de dos archivadores 2x1 metálicos y soportes y herrajes en el mismo material.
11	53	PUESTOS DE TRABAJO	(1) Escritorios tipo auxiliar, fabricados en estructura de tablex de 25 milímetros acabados en formica, bordes en canto rígido termo sellados, medidas de 1.50mts de frente x 0.60mts de fondo. Constan de dos bases, un archivador 2x1, soportes y herrajes metálicos, en lamina y tubería galvanizada cold rolled, acabados en pintura electrostática y faldero.
12	21	DIVISIONES DE OFICINA	(1) Divisiones modulares, de 1.50mts de largo x 1.80mts de altura fabricadas en estructura de triplex de 4 y 14 milímetros, acabados en formica, y vidrios, accesorios y bases metálicas.



ITEM	CANTD	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS
13	1	ARCHIVADOR RODANTE QUE CUMPLA CON LA NORMA DE ARCHIVOS	ARCHIVO RODANTE de 5.50 x 3.60 fondo: 1:4 módulos fijos 45 x 3.60 mt X 1,90 alto, de 4 estantes c/u. 4 carros dobles 2:4 de 90 x 3.60 mt 1 puerta y costados elaborados en lamina coll rolled, 40 estantes. Parales calibre 14, entrpaños piso y techo calibre 20, cerradura tipo ciza. Manija tipo volante metálica.
14	3	DIVISIONES MODULARES 1,5 MTS X 2,40 DE ALTURA	(1) Divisiones modulares, de 1.50mts de largo x 2.40mts de altura fabricadas en estructura de triplex de 4 y 14 milímetros, (2) acabados en formica, y vidrios, accesorios y bases metálicas.
15	9	PUESTOS DE TRABAJO	Escritorio modular en forma de L. fabricado en estructura de tablex de 25 milímetros de espesor acabados en formica, consta de una superficie principal de 0.80cm de ancho x 1.80mts de largo y una auxiliare de 1.80mts de largo x 0.55cm de fondo, Un archivador 2x1 Metalico, una biblioteca metálica de 0.90cm x 1.20mts de altura y faldero.
16	4	MESA CENTRO	(1) Mesas de centro de 0.70cm de largo x 0.50cm de fondo, fabricada en triplex de 14 milímetros, base metálicas en tubería galvanizada cold rolled.
17	2	ARCHIVADORES PARA MANTENIMIENTO	(1) Número de gavetas 4 Gavetas, Capacidad 55 kilos por cajón, carga distribuida Material Lámina cold rolled calibre 24. Alto 136 cm Ancho 47 cm Según el Ancho De 30 a 60 cm Archivador con niveladores con protegidos con polipropileno HR 5/16"x2" para evitar ralladuras en el piso.(2) Correderas en lámina cold rolled calibre 18 (full extensión). La cajonera cuenta con 2 cajones y 1 gaveta con capacidad para fólder colgante tamaño oficina. Cada gaveta posee tope para evitar su caída. Limpieza por aspersion total en desengrasante, desfosfatizante y sellante. (3) Pintura electrostática, gavetas montadas sobre correderas independientes remachadas,(4) sistema de seguridad tipo trampa, frentes en lámina.
18	6	CAMA SENCILLA CON COLCHON, ALMOHADA Y JUEGO DE SABANAS PARA DORMITORIO ENFERMERIA	(1) Cama sencilla con cenefa en el cabecero. Cuenta con capacidad para almacenar un colchón de 100 cm x 190 cm, elaborado en madera procesada con enchapado melamínico. (2)Medidas: 110 cm ancho * 83,7 cm alto * 201,2 cm prof. Color: Roble ahumado. (3) Con colchón ortopédico, con una almohada y dos juegos de sábanas.
19	6	MESA DE NOCHE PARA CAMAS DE ENFERMERIA Y MEDICO	(1) Estructura fabricada en lámina de acero cold rolled C.22. Bandeja superior en melamínico de 15mm, bocelada en caucho para mayor protección (2) Con gaveta para almacenamiento. Alacena con cierre seguro de rodillo. Con cuatro niveladores de 3/8" (3) Dimensiones: Largo 0.40 m, Ancho 0.45 m, Altura 0.75 m. Terminado en pintura electrostática en polvo.
20	20	COMEDOR PERSONAL ASISTENCIAL	Comedor de cafetería de 4 puestos, con 80 sillas Silla cafetería- Asiento-Espaldar, patas y amarre en Acero Tubo cold rolled redondo de 1" de diámetro, espesor de pared de 1,5 mm mínimo (Sin pintura).Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris medio.Asiento y Espaldar en Polipropileno Copolimero, Inyectado de alto impacto con aditivo filtro UV.Acabado Superficie micro texturizada color azul oscuro.
21	1	MOSTRADOR DE COMEDOR ASISTENCIAL	(1) Mostrador- mesón en acero inoxidable 3mt x 0,60mt con salpicadero y faldero.
22	42	TANDEM DE 4 PUESTOS	Medidas Altura 77 ancho 240 fondo 63cm. Estructura en tubería de acero cromada. Viga central en tubería rectangular de 3" x 1½" acabado en pintura electrostática. Sillas en lámina de acero cal 20 acabado en pintura electrostática con bordes en tubería cromada. Sistema de niveladores cromados. Resistencia de +/- 130 Kg por silla. Color: Gris
23	16	TANDEM DE 3 PUESTOS PARA SALA DE CONSULTA EXTERNA	Medidas Altura 77 ancho 180 fondo 63cm. Estructura en tubería de acero cromada. Viga central en tubería rectangular de 3" x 1½" acabado en pintura electrostática. Sillas en lámina de acero cal 20 acabado en pintura electrostática con bordes en tubería cromada. Sistema de niveladores cromados. Resistencia de +/- 130 Kg por silla. Color: Gris



ITEM	CANTD	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS
24	2	MODULO PHARMA LIGHT PARA ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS	(1) Modulo Pharma light, para droguerías. Elaborado en lamina cold Rolled calibre 20 con refuerzos internos en lamina cold rolled calibre 14 acabados en pintura electrostática. (2)Medidas de 0.60mts de ancho x 0.91mts de fondo x 2.06mts de alto.
25	4	ARCHIVOS DOBLE (ARCHIVO RODANTE) HISTORIAS CLINICAS Y ESTADISTICA	ARCHIVO RODANTE de 4.28 x 2.70 fondo: 2 1:3 modulos fijos 45 x 2.70 mt X 1,90 alto, de 3 estantes c/u. 3 carros dobles 2:3 de 90 x 2.70 mt - 1 puerta y costados elaborados en Lamina coll rolled, 24 estantes.Parales calibre 14, entrpaños piso y techo calibre 20, cerradura tipo ciza. Manija tipo volante metalica.
26	1	MUEBLE DE TRABAJO PARA RECEPCION DE CONSULTA EXTERNA	(1) Escritorios tipo auxiliar, fabricados en estructura de tablex de 25 milímetros acabados en formica, bordes en canto rígido termo sellados, medidas de 2.60mts de frente x 0.60mts de fondo. Constan de tres bases, un archivador 2x1, soportes y herrajes metálicos, en lamina y tubería galvanizada cold rolled, acabados en pintura electrostática. Y faldero.
27	2	MUEBLES PARA INSTRUMENTAL ODONTOLOGICO	(1) Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostática, 4 cajones para instrumental, bodega para materiales con chapa. Cuatro rodachines de fácil desplazamiento. (2) Medidas: Alto 90cms - Ancho 47cms - Fondo 33,5cms.
28	10	DIVISIONES MODULARES	(1) Divisiones modulares a mediana altura fabricadas en estructura de aluminio de 1 1/2" x 1 1/2", acabados en fórmica. (2)Medidas de 1.80mts de altura x 1.30mts de largo.
29	3	ESTACION DE ENFERMERIAS	(1) Estación de enfermería, fabricado en estructura de aluminio de 1 1/2" x 1 1/2", acabados fórmica Medidas de 2,00mts de largo x 2.00mts de fondo en forma de L x 0.90mts de altura. Consta de un archivador y una base metálica, acabados en pintura electrostática.
30	2	MODULOS DE ALMACENAMIENTO DE ROPA	(1) Módulos de almacenamiento depósito de ropa. Fabricados en estructura de triplex en color blanco de 14 y 4 milímetros, acabados en formica y canto rígidos termo sellados, (2) medidas de 2.40mts de ancho + 1.50mts en forma de L x 0.55cm de fondo x 2.40mts de altura.
31	3	MODULOS MINIPHARMA LIGHT	Módulo minipharma, fabricado en estructura metálica, acabados en pintura electrostática. Ideal para proteger los medicamentos. Con entrepaños graduables, gavetas en su parte inferior con cuatro carriles ranura dos en aluminio, superficie en formica. Medidas. Medidas de 2.06mts de altura x 0.45mts de fondo x 0.90mts de ancho.
32	4	MESA DE JUNTAS PARA SALA DE REUNIONES	(1) MESA DE JUNTAS 6 PUESTOS: Superficie Aglomerado alta resistencia, base tipo cromada. Diámetro 1.20 cm.
33	24	SILLAS PARA MESA DE SALA DE JUNTAS	Estructura cromada, espaldar en malla + carcaza en polipropileno, asiento tapizado, con brazos ajustables.
34	4	MODULOS DE ALMACENAMIENTO CON COMPUERTAS DE LINOS Y EQUIPOS	(1) Módulos de almacenamiento fabricados en estructura de triplex, en color blanco de 14 y 4 milímetros, acabados en formica y canto rígidos termo sellados (2) medidas de 1.70mts de ancho + 1.20mts en forma de L x 0.55cm de fondo x 2.40mts de altura. (Closet de lino)
35	3	CUBICULOS PARA TOMA DE MUESTRA CON DIVISIONES	(1) Suministro e instalación de cubículos para tomas de muestras fabricados en estructura de triplex de 14 y 4 milímetros acabados en formica cromacore (2) Consta de: Superficies de 0,90cn declargo x 0.45cm de fondo (3) Divisiones modulares a mediana altura fabricadas en estructura de aluminio de 1 1/2" x 1 1/2", acabados en fórmica (4)Medidas de 1.60mts de altura x 1.30mts de largo. Puerta de 0.70 de ancho x 1.60mts de altura.



ITEM	CANTD	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS
36	9	ESTANTES PARA DEPOSITO DE LABORATORIO	(1) Estanterías metálicas para depósito de insumos fabricadas en estructura metálica CR calibre 16(2) consta de cuatro parales, seis entrepaños, cuatro esquineros superiores y cuatro inferiores (3) Medidas de 0.92cm de frente x 2.00mts de alto x 0.40cm de fondo.
37	8	SILLAS TIPO CAJERO PARA LABORATORIO CLINICO	(1) Sillas tipo cajero, giratoria/ monoconcha en PP/ base nylon/ aro apoyapiés en NY/ deslizadores/ inserto asiento para tapizar con material anti fluidos.
38	1	MESA FUERTE PARA IMPRESORA DE RX	(1) Mesa fabricada en estructura metálica y con acabados en formica de 25 milímetros en formica con bordes en canto rígido termo sellados (2) Medidas de 2.40mts de largo x 0.90mts de fondo (3) Consta de una base y un archivador 2x1 metálicos herrajes y accesorios para su fijación.
39	2	ESTAR DE ENFERMERIA PARA LABORATORIO CLINICO E IMAGENOLOGIA	(1) Estar de enfermería, fabricados en estructura de triplex de 14 y 4 milímetros acabados en formica. (2) Medidas de 2,00mts de largo x 2.00mts de fondo en forma de L x 0.90mts de altura (3) Consta de un archivador y una base metálica, acabados en pintura electrostática.
40	1	ESTACION DE ENFERMERAS - URGENCIAS BLANCAS	(1) Estar de enfermería, fabricado en estructura de aluminio de 1 1/2" x 1 1/2", acabados en formica. Medidas de 1.80mts de largo x 0.60mts de fondo x 0.90mts de altura. (2) Consta de un archivador metálico, acabado en pintura electrostática.
41	3	ARCHIVADORES PARA MORGUE	(1) Número de gavetas 4 Gavetas, Capacidad 55 kilos por cajón, carga distribuida Material Lámina cold rolled calibre 24. Alto 136 cm Ancho 47 cm Según el Ancho De 30 a 60 cm. (2) Archivador con niveladores con protegidos con polipropileno HR 5/16"x2" para evitar ralladuras en el piso. (3) Correderas en lámina cold rolled calibre 18 (full extensión). La cajonera cuenta con 2 cajones y 1 gaveta con capacidad para fólder colgante tamaño oficio. (4) Cada gaveta posee tope para evitar su caída. Limpieza por aspersion total en desengrasante, desfosfatizante y sellante. Pintura electrostática, gavetas montadas sobre correderas independientes remachadas, (5) sistema de seguridad tipo trampa, frentes en lámina.
42	7	CARROS DE HISTORIAS CLINICAS	(1) Estructura fabricada en lámina de acero cold rolled C.22. Troquelado para sujeción de porta historias. Cada sección con 15 compartimientos (2) Manija plástica superior para transporte. (3) 30 módulos para almacenamiento de porta historias. (4) Alacena inferior de dos puertas. Cuatro ruedas de 4" doble carril antibacterial, (5) dos con freno. Dimensiones: Largo 0.60 m, Ancho 0.40 m, Altura 1.40 m. Terminado en pintura electrostática.
43	220	PORTA HISTORIAS CLÍNICO	(1) Estructura fabricada en lámina de aluminio. (2) tapa envinagrada a presión. Dimensiones: Largo 32 cm - Ancho 22.5 cm - Alto 27. Terminado en aluminio.
44	106	LOCKER DE 2 PUESTOS	Estructura fabricada en lámina de acero cold rolled C.20. Dos puertas, de dos servicios. Sistema para sierre de candado. Troquelado para ventilación del espacio. Niveladores de 3/8. Dimensiones: Largo 0.32 m, Ancho 0.30 m, Altura 1.80 m. Terminado en pintura electrostática.
45	13	ESTANTES EN ACERO INOXIDABLE	Estanterías en acero inoxidable, consta de cuatro parales, seis entrepaños, cuatro esquineros superiores y cuatro inferiores. Medidas de 0.92cm de frente x 2.00mts de alto x 0.40cm de fondo.



ITEM	CANTD	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS
46	1	MESON PRINCIPAL	(1)mesón principal: medidas de 4,9 mts de largo x 1,2 mts de ancho x 0,85 mts de altura, en lamina de acero inoxidable calibre 18, ref. 304-2b, con los siguientes servicios: (2)mesa de trabajo de 1,0 x 1,2 mts, con entrepaño auxiliar, con estufa industrial de cuatro fogones dobles con quemador en aluminio sellado, cada uno de 50.000 btu y 25.000 btu con perilla independiente para cada quemador, (3) con dos fogones sencillos con quemador en aluminio sellado de 35.000 btu, con una plancha en hierro hr, de 5/16",(4) con medidas de 1,0 x 0,5 mts, con pestaña de 8 cm en todos sus lados y con un escurridor en acero inoxidable,(5) plancha con quemador tipo flauta en tubo de hierro con venturi en aluminio para graduación del aire, con válvula para paso de gas en bronce;(6)con zona de lavado que incluye dos (2) pocetas de 53cm de largo x 38cm de ancho x 15cm de profundidad, separado de la zona de servido con un salpicadero de 7cm para evitar el paso de agua.(7) incluye mueble inferior fabricado en lamina de acero inoxidable calibre 20, ref. 304, con espacio para un horno de 1,0 x 1,0 mts, con entrepaño auxiliar, (8)horno fabricado en acero inoxidable calibre 18, ref.304-2b, con tres niveles cada uno con su respectiva parrilla, fabricadas en varillas redondas de 3/8" en acero inoxidable.(9) cuenta con un termostato para control de temperatura, el quemador del horno fabricado en tubo redondo 3/4" de acero inoxidable calibre 16, con bifector para repartir el calor uniformemente, aislado con fibra de vidrio y puerta con vidrio templado de 8mm. (10)campana extractora: tipo isla, elaborada en acero 430 satinado, calibre 20, medidas externas 2,20 mts de largo x 1,40 mts de ancho x 0,5 mts de altura, con filtros atrapa grasa elaborados en lamina de acero 430 satinado, calibre 20,(11) con caja acumuladora de grasa, con salida para extractor de 12" con aspa plástica para mayor absorción, con ducteria redonda de 12" (codos y sombrero chino) e interruptor de encendido y apagado con conexión en cable dúplex encauchetado calibre 12.
47	1	MESON DE PREPARACION	(1)mesón de preparacion: medidas de 4,9 mts de largo x 1,2 mts de ancho x 0,9 mts de altura, en lamina de acero inoxidable calibre 18, soportada en (8) ocho patas de tubo cuadrado de 1 1/2", en acero inoxidable, calibre 18, ref. 304-2b, con tornillo nivelador,(2) incluye tres pocetas: cada una de 60cm de largo x 40cm de ancho x 20cm de profundidad.(3) con entrepaño auxiliar de medidas de 4,9 mts de largo x 1,2 mts de ancho x 0,2 mts de altura. con salpicadero separador para evitar el paso de agua entre las zonas de trabajo.
48	1	MESON PARA LAVADO DE VAJILLAS	(1) lavado de vajillas: medidas de 4,8 mts de largo x 0,6 mts de ancho x 0,9 mts de altura, en lamina de acero inoxidable calibre 18, , soportada en mueble completo, con laterales, espaldar, piso, entrepaño auxiliar y puertas, en acero inoxidable, calibre 20, (2)incluye (2) dos pocetas: cada una de 60cm de largo x 40cm de ancho x 35cm de profundidad, (3) con salpicadero de 7cm. incluye (2) dos platilleros de 1,2 mts de largo x 0,35 mts de ancho x 0,9 mts de alto, en acero inoxidable 304-2b.
49	1	BASCULA ELECTRONICA DE PISO PARA PESAJE DE ALIMENTOS	(1) bascula electronica de piso semi industrial: capacidad: 500kg. división: 250gr. unidades de peso: lb y kg. indicador en abs de alta resistencia. batería interna recargable de 12v y autonomía de 8horas.(2) dimensión plataforma: 45 x 60 cm. display: lcd. display de tres pantallas con 7 dígitos cada uno. función indicador:(3) liquidador. sistema de tara para disminuir recipientes
50	2	BALANZA CONTADORA	(1) balanza contadora, unidades de peso: kg, gr. plato en acero inoxidable de 30 x 23 cm capacidad: 30kg min: 200g. d= 10g
51	2	CARRO PLATAFORMA PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS	(1) estructura fabricada en acero inoxidable 304l. tubo redondo de 1" en acero inoxidable.(2) refuerzos inferiores para mayor resistencia. diagonales en platina de acero inoxidable 304l. cuatro ruedas de 4" para trabajo pesado. (3)capacidad de carga: 500 kg. dimensiones: largo 1.20 m, ancho 0.80 m, altura 0.80 m.
52	2	CARRO PARA ALIMENTOS	(1) estructura fabricada en lámina de acero inoxidable c.20 con protector en la tapa superior de barandillas en acero inoxidable. (2) de dos secciones. sistema de cierre hermético para conservar el calor. cada sección con 15 compartimientos. 30 módulos para bandejas porta alimentos. (3) interruptor para prender y apagar el carro. piloto automático que indica si esta prendido el carro. (4)termostato que gradúa la temperatura entre 0º y 180º. conexión de corriente a 120 v. perímetro inferior en bocel de caucho amortiguable, para protección del carro. cuatro ruedas de 5" doble carril antibacterial, dos con freno. (5) dimensiones: largo 0.90 m, ancho 0.60 m, altura 1.20 m. capacidad de carga: 250kg. terminado en acero inoxidable ref.304.



ITEM	CANTD	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS
53	60	BANDEJA PARA CARRO DE ALIMENTOS	(1) bandeja en acero inoxidable ref.304 para porta alimentos
55	1	LIQUADORA INDUSTRIAL	Capacidad 5 litros sistema basculante base en acero inoxidable. sello mecánico. cuchillas en platina de acero inoxidable. funcionamiento: eléctrica 110 voltios. referencia 304, calibre 18.
56	1	MICROONDAS PARA CAFETERIA	con consumo: 1600 w. capacidad: 1.4 pc. alto: 38 cm. panel de control (digital/manual): digital. uso: doméstico. ancho: 50,1 cm. potencia: 950 w. número de programas: 10.
57	1	CUARTO DE REFRIGERACION PARA FRUTAS Y VERDURAS	Cuarto de congelación :Congelación frutas y verduras - 8° a 5 °c, Frente mts 2.04,, Fondo mts 1.72, Alto mts 2.20, Volumen 6.45m3, Aislamiento paredes y techo y piso 800mm, Aislamiento de piso poliuretano 80mm, Puerta batiente 0.80 x 1.80, Lámpara IP-65 2x32 - 1. Características generales Paneles metálicos, inyectados en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (38 kg/ m3), interior en acero inoxidable 304 y exterior en aluminio. Puerta batiente: dos puertas de Acabado exterior acero galvanizado blanco. Interior acero galvanizado blanco poliéster con herrajes acero cromado de luz de servicio 0.80 x 1.80 mt de aislamiento 3 pulgadas inyectado en poliuretano. Lámpara: tres lámpara IP-65 2x3 wattios electrónica Instalada, resistentes a la humedad y bajas temperaturas. Cortina de vinilo: El cuarto frío de conservación está dotado de dos cortinas de vinilo; Flexible, no se enrosca y evita la pérdida de frío, evita que entren los insectos. Van en tiras traslapadas. Piso aislado. Inyectado en poliuretano 40 Kg / m3. Instalado en cuarto frío y antecámara con doble barrera de vapor. Unidad condensadora de frutas y verdura 1HPhermetica, baja silueta con bujes motores y serpentines. Difusor de 18.000btu, en la parte interna del cuarto frío van dos equipos intercambiadores de tubería de cobre irradiado con laminillas de aluminio Blast Freezer; Posee drenaje fabricado en aluminio y conexión 1Ø NPT, el tipo de descongelación por aire forzado. Congelación frutas y verduras ventilador de 30Ø para trabajo pesado y aspas con sus respectivos protectores de baja y media silueta. Tableros de controles Provisto de Controles termo magnético, contactor, relé bimetálico, temporizador, timer, codillo de mando, regletas, cableado eléctrico, caja de controles metálica con aisladores en la base de los contactares. Protector electrónico de voltaje. Desde este tablero se programa el funcionamiento automático del equipo. Controlador electrónico de temperatura, variador de velocidad para regular el aire según el producto. Accesorios mecánicos eléctricos, tubería de cobre tipo L rígida, aislada en rubatex, filtro secador, mirilla de líquido ojo visor, válvula solenoide, válvula de expansión. Llaves de paso tipo globo, válvula cheke, trampa acumulador de succión, presurización con nitrógeno. Tubería MT conduit para conexiones eléctricas y demás accesorios electromecánicos, aislamiento tubería en rubatex para 12 m lineales. Obra civil para cuarto Placa de concreto piso encima del aislamiento reforzado con malla electro soldada de 3000 psi espesor de 10 a 15 cm, impermeabilizada y con elástico, con tratamiento superficial de dureza con adictivo resistente a la escoriación y ácidos. Zócalos interior y exterior media caña estructurado e impermeabilizado, garantiza sellamiento entre el módulo de acero y la placa de concreto del piso, finalmente sellándolo con adictivo flexible a 40° c.



ITEM	CANTD	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS
58	1	CUARTO DE CONGELACION PARA CARNES Y PESCADOS	<p>Cuarto de congelación: Congelación pescado - 20°C y carne -12°C, un solo cuarto dividido a la mitad Frente mts 3.20, medidas exteriores: Fondo mts2.20, Alto mts 2.50, Volumen 13.2m3, Aislamiento paredes y techo y piso 100mm, Aislamiento de piso poliuretano 100mm, Dos Puertas batiente de 0.80 x 1.80, Lámpara IP-65 2x32 - 2. Características generales Paneles metálicos, inyectados en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (38 kg/ m3), interior en acero inoxidable 304 y exterior en aluminio. Puerta batiente: dos puertas de Acabado exterior acero galvanizado blanco. Interior acero galvanizado blanco políéster con herrajes acero cromado de luz de servicio 0.80 x 1.80 mt de aislamiento 3 pulgadas inyectado en poliuretano. Lámpara: tres lámpara IP-65 2x3 wattios electrónica Instalada, resistentes a la humedad y bajas temperaturas. Cortina de vinilo: El cuarto frío de conservación está dotado de dos cortinas de vinilo; Flexible, no se enrosca y evita la pérdida de frío, evita que entren los insectos. Van en tiras traslapadas. Piso aislado. Inyectado en poliuretano 40 Kg / m3. Instalado en cuarto frio y antecámara con doble barrera de vapor. Unidad condensadora de carne y pollo 3HPhermetica, con bujes motores y serpentines.</p> <p>Difusor de 24.000btu, en la parte interna del cuarto frio van dos equipos intercambiadores de tubería de cobre irradiado con laminillas de aluminio Blast Freezer; Posee drenaje fabricado en aluminio y conexión 1Ø NPT, el tipo de descongelación por aire forzado. Congelación carnes y pollo 30Ø provisto de dos ventiladores para trabajo pesado y aspas con sus respectivos protectores de baja y media silueta. Tableros de controles Provisto de Controles termo magnético, contactor, relé bimetálico, temporizador, timer, codillo de mando, regletas, cableado eléctrico, caja de controles metálica con aisladores en la base de los contactares. Protector electrónico de voltaje. Desde este tablero se programa el funcionamiento automático del equipo. Controlador electrónico de temperatura, variador de velocidad para regular el aire según el producto. Accesorios mecánicos eléctricos, tubería de cobre tipo L rígida, aislada en rubatex, filtro secador, mirilla de líquido ojo visor, válvula solenoide, válvula de expansión. Llaves de paso tipo globo, válvula cheke, trampa acumulador de succión, presurización con nitrógeno. Tubería MT conduit para conexiones eléctricas y demás accesorios electromecánicos, aislamiento tubería en rubatex para 12 m lineales. Obra civil para cuarto Placa de concreto piso encima del aislamiento reforzado con malla electro soldada de 3000 psi espesor de 10 a 15 cm, impermeabilizada y con elástico, con tratamiento superficial de dureza con aditivo resistente a la escoriación y ácidos. Zócalos interior y exterior media caña estructurado e impermeabilizado, garantiza sellamiento entre el módulo de acero y la placa de concreto del piso, finalmente sellándolo con aditivo flexible a 40° c.</p>
59	1	MESA DISECCIÓN CON POZUELO	Mesa disección con pozuelo, medidas: frente 0.90 mts, fondo 2.35 mts, altura 0.90 mts + unidad. Terminado: interior y exterior en lámina de acero opaco calibre 16, pata en acero de 2", cabecera con desagüe, grifo y rodachinas con freno.
60	4	EQUIPO PARA DISECCION:	equipo para diseccion: compuesto cada uno de: un (1) mango para bisturi, una (1) pinza diseccion con garra, delgada longitud 11.5 cms, una (1) pinza mosquito curva, hemostatica longitud 12.5 cms, una (1) tijera metzembraum curva para tejidos, longitud 15 cms, una (1) tijera romo-aguda, curva para material longitud 14.5 cms, una (1) porta agujas mayo hegar , 16 cms, una (1) pinza kelly curva, hemostatica longitud 14 cms, una (1) pinza jones para sujetar campos longitud 9 cms.
61	1	LAVAMANOS DE PEDAL	Lavamanos de pedal, medidas: frente 0.40 mts, fondo 0.40 mts, altura 0.90 mts + unidad. Terminado: interior y exterior en lámina de acero opaco calibre 16. Con llaves de paso grifería y pedal.
62	2	MESAS AUXILIAR EN ACERO INOXIDABLE	Estructura fabricada en tubo redondo de 1" c.18 en acero inoxidable. Bandeja inferior en lámina de acero inoxidable, bandeja superior en lámina de acero inoxidable. Barandillas protectoras en la parte superior e inferior. Con cuatro ruedas de 2". Dimensiones: largo 0.55 m, ancho 0.45 m, altura 0.80 m. Terminado en acero inoxidable ref.304
63	1	CAVA PARA CADAVERES DE 4 PUESTOS	medidas: frente 1.60 mts. fondo 2.5 mts. altura 1.70 mts + unidad. temperatura: conservación de 0°C + 5°C. puertas: dos (2) batientes en acero inoxidable con herraje industrial y empujador de seguridad. Iluminación interna con luces led,, sistema de frío no frost, unidad condensadora de 1-h. p 1/2 para conservación temperatura media /alta, refrigerante 22, btu/hora 9800, watts 2880, voltaje / hz 120/60 amperaje nominal , rpm ventilador 1540, potencial al eje (w) 16 , aspa 10Ø, . División 4 módulos integrales, tubos con rodillos para bandeja, accesorios 4 bandejas de rodamiento especial , llantas. Dispositivo de seguridad termostato, control de frío apagado automático, peso 600kilos.



ITEM	CANTD	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS
64	2	CAMILLA PARA TRANSPORTE DE CADÁVER	Estructura tubular en acero inoxidable. Lamina en acero inoxidable 8. Manijas laterales para fácil traslado de la camilla. Dimensiones: largo 1.90 m - ancho 0.65 m - alto 0.70 m. Con cuatro ruedas de 5" para trabajo pesado, capacidad de carga: 150kg - 200kg. Terminado en acero inoxidable ref. 304
65	3	NEVERAS DE 118 LITROS PARA PEDIATRICA	1)equipo diseñado para la conservacion de medicamentos de manera segura, (2)cuenta con alarma audible y visible por alta y baja temperatura y controlador digital tres entrepaños, voltaje 110 voltios, capacidad 120litros, iluminación luz interna led, rango de temperatura 2°C - a 7°C frente 55 cm altura 88 cms fondo 68 cms de una puerta en vidrio.
66	3	NEVERA CONVENCIONAL DE 219 LITROS PARA DORMITORIO MEDICO Y ENFERMERAS	(1) nevera de 219 litros, con escarcha , 1 puerta con dispensador de agua, color titanio. (2) peso: dimensiones: alto: 121 cm x ancho: 55 cm x profundo: 50 cm.(3) categoría: refrigeración
67	1	NEVERA CONVENCIONAL DE 400 LITROS PARA GERENCIA	(1) características panel digital, dispensador de agua 2 litros, lámina extreme inox, 1 bandeja en cristal templado. (2) 1 anaquel en puerta, 2 desmoldador de hielos en puerta, sin luz en el congelador, refrigerador en el interior: 3 bandejas en cristal templado, 1 bandeja para carnes frías, 1 (3) cajón para frutas y verduras con separador, luz led, dimensiones: alto: 176 cms, ancho: 67,9 cms, profundo: 79 cms peso: 52,2 kg.
68	3	NEVERAS DE 260 LITROS PARA ODONTOLOGIA	1)equipo diseñado para la conservacion de medicamentos de manera segura, (2)cuenta con alarma audible y visible por alta y baja temperatura y controlador digital tres entrepaños, voltaje 110 voltios, capacidad 260 litros, iluminación luz interna led, rango de temperatura 2°C - a 7°C.
69	2	NEVERA VERTICAL MIXTA DE 2 PUERTAS PARA RESIDUOS BIOLÓGICOS Y PATOLÓGICOS	(1) nevera vertical mixta de 2 puertas solidas. (2) medidas: frente 1.40cms . fondo78 cms . altura 2.0mts. temperatura: - 22 °c para la congelación, 2°c + 8°c para la refrigeración. voltaje 110 voltios. display digital luminoso led, serpentín de cobre con aletas de aluminio, interior 100% en acero inoxidable calibre 20 -304 -2b, exterior fabricado en lámina de acero cold rolled y pintura electrostática al horno, aislamiento térmico de poliuretano ecológico inyectado, densidad 38kg/m3, rodachines en nylon, parrillas de acero pintadas al horno, capacidad 1000lts, paredes refrigerantes, evaporador de condensado, chapas de seguridad
70	1	DESTILADOR DE AGUA	Fabricado en acero inoxidable con sistema de destilación avanzado, dispositivo de protección para recalentamiento y para interruptor de arranque, capacidad 8lts por hora
71	42	CONTENEDOR DE RESIDUOS GRANDE	Contenedor de residuos de 90 galones (360 litros), tapa plana, material canecas polietileno de alta densidad, protección rayos uv, no se descoloran ni se cristalizan, en diferentes colores, (2) Dimensiones (cm): LARGO 85 - ANCHO 75 - ALTO 102.
72	11	CANECA DE RESIDUOS DE 53 LITROS	Caneca plástica de capacidad 53 litros, uso institucional, Tapas perforadas, Dimensiones (cm): LARGO 33 - ANCHO 23 - ALTO 65
73	72	CANECA DE PEDAL DE 20 LITROS	Caneca plástica de capacidad 20 litros uso institucional, tipo pedal, Dimensiones (cm): LARGO 30 - ANCHO 31 - ALTO 36



ITEM	CANTD	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS
74	14	PUNTO ECOLOGICO	Punto ecológico para separación de 53 litros, tapa vaivén, material caneca polietileno, base por tres puestos en ángulo cuadrado calibre 18, pintura electrostática color negro. Tres puestos color verde "ordinarios", gris "papel cartón", azul "plástico" sin tablero, tapas perforadas, dimensiones (cm): largo 40 - ancho 37 - alto 67- dimensiones estructura ancho 87cm, fondo 45cm, alto 100cm
75	13	BALDE Y ESCURRIDOR DE TRAPEROS	Balde con escurridor de 35 litros, cuatro ruedas Dimensiones (cm): LARGO 54 cm - ANCHO 43 cm - ALTO 91
76	13	SEÑAL DE PRECAUCION PISO MOJADO	Señalización para ambiente de trabajo más seguro y prevención accidentes. Dimensiones (cm): LARGO 3 - ANCHO 30 - ALTO 62
77	13	TRAPEROS DE LIMPIEZA	Compuesto por mango de fibra de vidrio para sujetar a presión los armazones de trapeadores de polvo. Dimensiones (cm): LARGO 81, con Mopa de dimensiones (cm): LARGO 82 y ancho 30 cm, y armazón de metal de dimensiones (cm) largo 82 cm.
78	2	BASCULA DE COLGAR	Báscula electrónica de gancho, display tipo LCD, fabricado en ABS unidades: kg y gr, función de acumulación, control remoto, baterías, capacidades: 50kg x 10g , 150kg x 20g, 300kg x 50g.

5. EQUIPOS DE COMPUTO

No.	CANT	NOMBRE DE LA DOTACION	MARCA
1	66	PC DE ESCRITORIO Y MONITOR LED 18.5	HP
2	10	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP LASSERJET	HP PRO M426FDW
3	66	LIC OFFICI HOME AND BUSSINE	HP
4	1	SERVIDOR ML 110 GEN 10DD SATA	HP
5	30	IMPRESORA LASER LJP M15W	HP
6	67	UPS 50DVA	FORZA
7	1	TRANSPORTE	
8	1	COSTOS DE LEGALIZACION	

EQUIPOS ESE HOSPITAL LA DIVINA MISERICORIA DE MAGANGUE

1. EQUIPOS BIOMEDICOS

No.	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT.	MARCA	MODELO	SERIAL
1	AGITADOR DE MAZZINI	1	BOECO	OS-20	01010819020049
2	ARCO EN C	1	SIEMENS	CIOS SELECT (2 CAJAS)	12.203
3	ASPIRADOR DE SECRECIONES	6	Smaf	SXT-5A	L1519311 / L1519153 / L1519341 / L1519208 / L1519187 / L1519166
4	ASPIRADOR QUIRÚRGICO	3	SMAFF	YX980D	D2.19.096/D2.19.147/D2.19.150
5	AUTOREFRACKERATÓMETR	1	SHIN NIPPON	ACCUREF K900	38BN3393

No.	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT.	MARCA	MODELO	SERIAL
-----	-----------------------	-------	-------	--------	--------



6	BALANCÍN	1	INTERFISICA	ESP2	N/A
7	BALONES TERAPÉUTICOS	1	INTERFISICA	55 CM / 65 CM / 75 CM	N/A
8	BARRAS PARALELAS	1	INTERFISICA	N/A - 2 PAQUETES	N/A
9	BÁSCULA CON TALLÍMETRO	12	HEALTH O METER	500KL	5000161830 / 5000161630 / 5000156835 / 5000161681 / 5000162583 / 5000161662 / 5000157183 / 5000161693 / 5000161680 / 5000161682 / 5000161654 5000161664
10	BÁSCULA PESA BEBÉ	10	HEALTH O METER	553KL	5530032489 / 5530032470 / 5530032474 / 5530032485 / 5530029953 / 5530029995 / 5530032468 / 5530032486 / 5530032487 / 5530034034
11	BICICLETA ESTÁTICA	2	EVOLUTION FITNESS	EVO8700	C180529-04327 / C180529-04328
12	BIOMBO PLOMADO	1	RAYOTECX	N/A	N/A
13	BOMBA DE INFUSIÓN UN CANAL	45	MEDCAPTAIN	SYS6010	6010190705264 / 6010190705422 / 6010190705415 / 6010190705366 / 6010190705416 / 6010190705430 / 6010190705379 / 6010190705452 / 6010190705425 / 6010190705268 / 6010190705439 / 6010190705395 6010190705402 / 6010190705424 / 6010190705423 / 6010190705368 / 6010190705401 / 6010190705276 6010190705265 / 6010190705266 / 6010190705357 / 6010190705377/ 6010190705361 / 6010190705376 6010190705389 / 6010190705370/ 6010190705418 / 6010190705375/ 6010190705388 /



No.	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT.	MARCA	MODELO	SERIAL
					6010190705406 6010190705355 / 6010190705373/ 6010190705403 / 6010190705367/ 6010190705383 / 6010190705414 6010190705354 / 6010190705272 / 6010190705274 / 6010190705267 / 6010190705277 / 6010190705455 6010190705409 / 6010190705456/ 6010190705442
14	CAJA DE PRUEBA CON MONTURA	1	ZEIGEN - ADLER	LUXVISION MODELO TF-40 Y 266 LENTES	ATL9M19M07N11
15	CAMINADORA	1	EVOLUTION FITNESS	E2	N/A
16	CARRO PARA ALIMENTOS	2	MGC	N/A	N/A
17	CARRO PLATAFORMA PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS	2	MGC	N/A	N/A
18	CENTRÍFUGA	2	CLAY ADAMS	DYNAC III	A523053 / A524088
19	COMPRESA FRÍA	5	INTERFISICA	ESTANDAR/CERVICAL/ES PINAL/PEQUEÑO	N/A
20	CONTADOR DE CÉLULAS	1	KRAMER	IMP001 (CAJA C11)	1.163
21	DELANTAL PLOMADO	4	RAYOTECX	N/A	N/A
22	DESFIBRILADOR BIFÁSICO	11	MINDRAY	BENEHEART D6	DZ-98005699 / DZ-98005701 / DZ-98005700 / DZ-92003637 / DZ-98005698 / DZ-98005704 / DZ-98005705 / DZ-98005706 / DZ-98005702 / DZ-98005707 /DZ-98005703
23	DIGIFLEX	5	INTERFISICA	N/A	N/A
24	DUCHA DE SEGURIDAD + LAVAOJOS	1	BOECO	AC-130	N/A
25	ECÓGRAFO ESTACIONARIO	2	SIEMENS	NX3 ELITE	504865 / 504867
26	ELECTROBISTURÍ	2	WEM	SS 501 SX (2 CAJAS)	CAC0003104 / CAC0003345
27	ELECTROCARDIOGRAFO	6	EDAN	SE-3B	360250-M19711050036 / 360250-M19711050024 / 360250-M19711050020 /



No.	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT.	MARCA	MODELO	SERIAL
					360250-M19711050006 / 360250-M19711050042 / 360250-M19711050034
28	ELÍPTICA	1	EVOLUTION FITNESS	EVO60	N/A
29	EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMATOLOGÍA	1	DIATRON	ABACUS 380	642.860
30	EQUIPO AUTOMATIZADO DE QUÍMICA	1	BIOSYSTEM	Random Acces A 25 V II REFRIGERADO	831.015.846
31	EQUIPO BÁSICO DE REANIMACIÓN	11	PULMO-MED/MEDICALCARE/DIMEDA/PRECISION/LIFE	7B-1/ NA	N/A
32	EQUIPO DE ATENCIÓN DE PARTOS EPISIOTOMÍA Y EPISORRAFIA	3	HEBU	N/A	N/A
33	EQUIPO DE DIAGNÓSTICO OPTOMETRÍA DE PARED	1	WELLCH ALLYN	OF11735/RET18245/TRANS FORMADOR DE PARED	N/A
34	EQUIPO DE HISTERECTOMIA	10	HEBU	N/A	N/A
35	EQUIPO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS	9	WELCH ALLYN	93200-C MANGO REF 71000-C OFTALMOSCOPIO - 11720 OTOSCOPIO - 20000	N/A
36	EQUIPO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS PARA OTORRINOLARINGOLOGÍA	1	WELCH ALLYN	POCKET SCOPE 2.5V	N/A
37	EQUIPO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS-TIPO PARED	11	WELCH ALLYN	77710-71 TIPO PARED	N/A
38	EQUIPO DE RX DIGITAL	1	SIEMENS	MULTIXSELECT DR	35.057
39	ESCALERILLA DE DEDOS DE MANO	1	INTERFISICA	ESCALERILLA DE DEDOS	N/A
40	ESTIMULADOR DE NERVIOS PERIFÉRICOS	2	Braun	STIMUPLEXHNS12-B	34.0501 / 34.0516
41	FLUJÓMETRO	94	AIR IMETAN	FM115	N/A
42	FONENDOSCOPIO ADULTO Y PEDIÁTRICO	27	3M	LITTMAN - CLASSIC III	N/A
43	FOROPTER	1	SILUX	BR3000	N/A
44	FRONTOLUZ	2	RIESTER	RI-FOCUS® LED	N/A
45	GLUCÓMETRO	10	ABBOTT	OPTIUM NEO H	LBGY345502356 / LBGY345503101 / LBGY345501362 / LBGY345502861 / LBGY345503102 / LBGY345503113 /



No.	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT.	MARCA	MODELO	SERIAL
					LBGY345502949 / LBGY345502892 / LBGY345500572 / LBGY345502895
46	HIDROCOLECTOR	2	INTERFISICA	TANQUE DE 12 PAQUETES	N/A
47	HORNO DE SECADO DE MATERIAL	1	MEMMERT	UN55PLUS	B218.1440
48	INCUBADORA CERRADA DE DOBLE PARED	1	NIGBGO DAVID	YP90A (2 CAJAS)	06AIZF03013
49	INCUBADORA DE TRANSPORTE	1	NIGBGO DAVID	TI2000	36A1A206002
50	INFUSORES	2	RIESTER	METPACK 5275	190722519 / 190722515
51	INSTRUMENTAL BASICO PARA CIRUGÍA GENERAL	6	HEBU	N/A	N/A
52	INSTRUMENTAL EQUIPO DE EQUIPOS DE SUTURA	16	DIMEDA	N/A	N/A
53	INSTRUMENTAL EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA	12	DIMEDA	N/A	N/A
54	INSTRUMENTAL EQUIPO DE TORACOSTOMÍA	6	DIMEDA	N/A	N/A
55	INSTRUMENTAL EQUIPO EN CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA	6	HEBU	N/A	N/A
56	INSTRUMENTAL EQUIPO EN ORTOPEDIA	6	HEBU	N/A	N/A
57	INSTRUMENTAL EQUIPO GENITOURINARIO	6	HEBU/REMA	N/A	N/A
58	INSTRUMENTAL EQUIPO PARA DISECCIÓN	4	HEBU	N/A	N/A
59	INSTRUMENTAL GINECOOBSTETRICO	10	HEBU	N/A	N/A
60	INSTRUMENTAL GINECOOBSTETRICO COMPLETO	6	HEBU	N/A	N/A
61	INSTRUMENTAL LEGRADOS	6	HEBU	N/A	N/A
62	INSTRUMENTAL TORACOSTOMÍA	4	DIMEDA	N/A	N/A
63	INTRUMENTAL COMPLETO PARA CESAREA	6	HEBU	N/A	N/A
64	LÁMPARA AUXILIAR	13	WELCH ALLYN	GS300	N/A
65	LÁMPARA CIELÍTICA	3	TRILUX	WAVE	00000047-00000048 / 00000050-00000049 / 00000051-00000052
66	LÁMPARA DE CALOR RADIANTE	1	NIGBGO DAVID	HKN9010	22AIZH07002
67	LÁMPARA DE HENDIDURA		ZEIGEN	BL -III (5 aumentos y	351-J201803487-0-



No.	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT.	MARCA	MODELO	SERIAL
		1		sistema de videos)	0000000000002
68	LÁMPARA PIELÍTICA	3	PROMED	VG-LED50	2019110801 / 2019110802 / 2019110803
69	LARINGOSCOPIO	11	SUNMED	FIBRA ÓPTICA	N/A
70	LASER FOTODISRUPTOR	1	QUANTEL MEDICAL	YAG LASER OPTIMIXII (2 CAJAS)	19.090.015
71	LENSÓMETRO	1	GILRAS	GLM-7000A	76LC1612869
72	LENTE ÓPTICO	1	VOLK	GOLMANN/LENTE90DVOL K (CAJA No. 1)	N/A
73	MAMÓGRAFO	1	SIEMENS	MAMMOMAT FUSION	3.216
74	MÁQUINA DE ANESTESIA	3	MINDRAY	WATO EX65PRO	KY89000895 / KY96001417 / KY96001414
75	MASAJEADOR	3	HOMEDICS	EL-V04C	N/A
76	MESA DE CIRUGÍA	2	BENQ	DRMAX7000S	2A315-58-0008005 / 2A303-S9-0016-007
77	MESA DE CUÁDRICEPS	1	INTERFISICA	ESP5	N/A
78	MESAS DE MANOS	1	INTERFISICA	ME-M06F	N/A
79	MICROCENTRÍFUGA	1	BOECO	HC-240	0000204-01
80	MICROPIPETA DE 100-1000UL	3	BOECO	100-1000UL	YM18BAH0028198 / YM18CAH0031719 / YM18BAH0028199
81	MICROPIPETA DE 20-200UL	3	BOECO	20-200UL	YM189AH0021414 / YM189AH0021413 / YM189AH0021412
82	MICROPIPETA DE 500-5000UL	3	BOECO	500-5000UL	OB11591 / OB1111624 / OB1111625
83	MICROPIPETA DE 5-50UL	3	BOECO	5-50UL	NI1038360 / NI1038358 / NI1038359
84	MICROSCOPIO	2	LEICA	DM 500 LED	C540326850SN0572 / C540326850SN0571
85	MICROSCOPIO DE PEDESTAL (CIRUGÍA OTORRINO)	1	LEICA	M320 F12	221119003, 22111004, 181119001
86	MONITOR DE SIGNOS VITALES	40	EDAN	M-50	36069-M19BO5310004 / 36069-M19BO5310017 / 36069-M19BO5310006 / 36069-M19BO5310013 / 36069-M19BO5310011 / 36069-M19BO5310003 / 36069-M19BO5310008 / 36069-M19A06260001 / 36069-M19BO5310015 /



No.	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT.	MARCA	MODELO	SERIAL
					36069-M19B05310010 / 36069-M19B05310009 / 36069-M19B05310005 / 36069-M19B05310018 / 36069-M19B05310019 / 36069-M19B05310020 / 36069-M19B05310014 / 36069-M19B05310001 / 36069-M19A04260021 / 36069-M19B05310002 / 36069-M19B05310016 / 36069-M19A04260008 / 36069- -M19B05310012 / 36069- M19A04260025 / 36069- M19A04260020 / 36069- M19A04260025 / 36069- M19B05310007 / 36069- M19A04260015 / 36069- M19A04260019 / 36069- M19A04260027 / 36069- M19A04260024 / 36069- M19A04260013 / 36069- M19A04260026 / 36069- M19A04260028 / 36069- M19A04260002 / 36069- M19A04260029/ 36069- M19A04260007 / 36069- M19A04260011 / 36069- M19A04260030 / 36069- M19A04260012 / 36069- M19A04260018 /
87	MONITOR DE SIGNOS VITALES (CON CO2 Y GASES ANESTÉSICOS)	3	EDAN	IM70-CO	360080-M19711-400001 / 360080-M199110200001 / 360080-M199110200002
88	MONITOR FETAL	2	EDAN	F3/F3 DUAL BATERIA F3	560034-M19807570005 / 560034-M19807570003
89	NEGATOSCOPIO	13	KRAMER	1.401	N/A
90	NEVERA FARMACIA/LABORATORIO	3	BIOBASE	BXC-V250M	VC031026180261 / VC031026180008 / VC031026180264
91	NEVERA PARA PLASMA	1	HAIER	DW-40L262	BEO2QCE0N00QEK70002
92	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO	1	WELLCH ALLYN	74.341	(01)0732094138320



No.	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT.	MARCA	MODELO	SERIAL
93	OXÍMETRO DE PULSO	13	EDAN	H100B	360101-M19807720072 / 360101-M19807720020 / 360101-M19807720073 / 360101-M19807720071 / 360101-M19807720107 / 360101-M19807720075 / 360101-M19807720074/ 360101-M19807720068 / 360101-M19807720156 / 360101-M19807720159 / 360101-M19807720157 / 360101-M19807720160 / 360101-M19807720158
94	PACS	1	MEDILAB	N/A (5 CAJAS)	290470/M509YLHB/2M292904 93/VKX86225/2590196247
95	PESA GRADUABLE	2	INTERFISICA	N/A	N/A
96	PROTECTOR DE GONADAS	4	RAYOTECX	N/A	N/A
97	PROTECTOR DE TIROIDES	4	RAYOTECX	N/A	N/A
98	PROYECTOR DE OPTOTIPOS OFTALMO	1	ZEIGEN	CC-901	901-J201812319-0- 0000000000002
99	REGLA BIOMÉTRICA	1	SONOMED	MASTERVU (CAJA No. 1)	4500-1119-0549
100	ROTADOR DE TUBOS	1	BOECO	RS-24	01013318100272
101	RUEDA DE HOMBRO	1	CANDO	MAGNETIC RESISTANCE	T18000971
102	SIERRA CORTADORA DE YESO	1	DIMEDA	30.200.10	19.400
103	TENS	5	INTERFISICA	TWIN STIM III GEN	SZ7181100458 / SZ7181100457/ SZ7180801390 / SZ7181100456 / SZ7181100455
104	TENSÍÓMETRO DE PARED	16	WELCH ALLYN	7670-01	181112122675 / 181113003305 / 181112311695 / 181112184545 / 181112082655 / 181110702025 / 181112234515 / 181112235055/ 181112111525 / 181112132905 / 181112194835/ 181112234175 / 181112183585 / 181113003525 /



No.	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT.	MARCA	MODELO	SERIAL
					181112115474 / 181112081635
105	TENSIÓMETRO-BASE MÓVIL	7	WELCH ALLYN	7670-10	181115140975 / 190103225415 / 190103180995 / 181115232285 / 190111215025 / 190115124855 / 190115174275
106	TERMOHIGRÓMETRO	3	ALLFRANCE	91000-027/B	N/A
107	THERABAND	6	INTERFISICA	EJ-B39T/ AMARILLO, ROJO, VERDE, NEGRO, GRIS, DORADO	N/A
108	TONÓMETRO	1	ZEIGEN	T170	170-J21906300-0- 000000000016
109	ULTRASONIDO TERAPÉUTICO	1	HTM	ULTRASONIDO SONI COMPAT 1-3 MHZ	175.312
110	UPS 3KVA	3	VERTIN	LIEBERT GXT4 3KVA	1819901083AFBC3 / 1819901221AFBC3 / 1825701025AFBC3
111	UPS 6KVA	2	TRIPP LITE	LIEBERT GXT4 6000RT208	1914403508BW933 / 1913703129BW933
112	VACUÓMETRO	92	CHERSILL	5.351.000	484210051 / 484210032 / 484210031 /484210021 / 484210018 /484210013 /484210030 /484210009 /484210029 /484210020 /484210014 /484210028 / 484210016 /484210024 /484210008 /484210038 / 484210045 /484210042 /484210019 /484210015 / 484210011 /484210035 /484210043 /484210033 /484210037 /484210022 /478760044 /478760050 /478760040 /478760055 / 478760064 /478760018 /478760002 /478760021 /478760071 /478760058 /478760032 /478760033 /478760068 / 478760022 /478760035 /478760052 /478760069 /478760049 /478760070 /478760054 /478760067 /478760012 /478760057 /478760036 /478760034 /478760038 /478760047 /478760063 /478760056 /478760100



No.	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT.	MARCA	MODELO	SERIAL
					/478760009 /478760051 /478760026 /478760042 /478760013 /478760072 /478760004 /478760073 /478760017 /478760066 /478760062 /478760039 /478760065 /478760007 /478760027 /478760014 /484210025 /484210026 /484210034 /484210052 /484210039 /484210046 /484210047 /484210017 /484210049 /484210023 /484210044 /484210027 /484210048 /484210040 /484210036 /484210050 /484210012 /484210010 /484210053 /84210041
		708			

2. MUEBLES HOSPITALARIOS

No.	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MARCA	MODELO	SERIAL
1	ARCHIVADORES	3	CRUZ Y CAÑÓN	4 CAJONES	N/A
2	ATRIL	57	DISPROMEDICS	APP 03-01 - APP 03-02 CR	N/A
3	BANCO GIRATORIO	3	DISPROMEDIC	10-02.	N/A
4	CAMA CUNA CON BARANDAS	7	DISPROMEDIC	CUE-20-02	N/A
5	CAMA HOSPITALARIA	42	STRYKER	SV2	2412100015750018 / 2412100015750019 / 2412100015750020 / 2412100015750021 / 2412100015750024 / 2412100015750026 / 2412100015750027 / 2412100015750028 / 2412100015750035 / 2412100015750037 / 2412100015750038 / 2412100015750050 / 2412100015750053 / 2412100015750055 / 2412100015750058 / 2412100015750063 / 2412100015750066 / 2412100015750067 / 2412100015750068 / 2412100015750070 / 2412100015750071 / 2412100015750073 / 2412100015750074 / 2412100015750094 / 2472100015750102 / 2472100015750108 / 2472100015750111 / 2472100015750117 / 2472100015750120 / 2472100015750121 / 2472100015750122 / 2472100015750127 / 2472100015750133 / 2472100015750134 / 2472100015750144 / 2472100015750158 /



No.	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MARCA	MODELO	SERIAL
					2472100015750159 / 2472100015750160 / 2472100015750162 / 2472100015750163 / 2472100015750164 / 2472100015750165
6	CAMILLA CON FRENO Y BARANDAS	14	DISPROMEDIC	CTR08-06	N/A
7	CAMILLA GINECOLÓGICA	5	DISPROMEDIC	CGT 70-02	N/A
8	CAMILLA GINECOLÓGICA ELÉCTRICA	1	DISPROMEDIC	CEL710	N/A
9	CAMILLA PARA EXAMEN	12	DISPROMEDIC	CDI-10-01	N/A
10	CAMILLA PARA TRANSPORTE DE CADÁVER	1	MGC	N/A	N/A
11	CAMILLA RODANTE CON BARANDAS Y FRENOS	37	DISPROMEDIC	CTR08-06	N/A
12	CARRO DE MEDICAMENTOS	7	BAILIDA	N/A	BM19-06556 / BM19-06562 / BM19-06561 / BM19-06560 / BM19-06563 / BM19-08359 / BM19-06559 /
13	CARRO DE PARO	11	KAIYANG	KY-C4	7478013 / 7478026 / 7478025 / 7478021 / 7478014 / 7478016 / 7478009 / 7478010 / 7478015 / 7478022 / 7478024 /
14	CARRO ELEVADOR PARA CADÁVERES	1	MGC	N/A	N/A
15	CAVA PARA CADÁVERES	1	MGC	N/A	S/N P16D4513
16	CUNA ACRÍLICA PARA INFANTES	9	DISPROMEDIC	30-01.	N/A
17	ESCALERILLA 2 PASOS	99	DISPROMEDICS	EDP-01-02	N/A
18	ESCRITORIO MÉDICO	14	MIXO	LINEA L	N/A
19	MESA AUXILIAR	31	DISPROMEDICS	MAM 01-07 2E	N/A
20	MESA DE DISECCIÓN	1	MGC	N/A	N/A
21	MESA DE MAYO	8	DISPROMEDIC	MMC-01-03	N/A
22	MESA DE NOCHE	76	KAIYANG / MEDICOL	KY-B2 /SKS002	7477848 / 7477973 / 7477929 / 7477986 / 7477938 / 7477860 / 7477910 / 7477864 / 7477874 / 7477903 / 7477877 / 7477894 / 7477845 / 7477965 / 7477989 / 7477853 / 7477922 / 7477917 / 7477852 / 7477863 / 7477831 / 7477936 / 7477976 / 7477985 / 7477912 / 7477977 / 7477899 / 7477833 / 7477972 / 7477875 / 7477968 / 7477904 / 7477878 / 7477982 / 7477460 / 7477849 / 7477946 / 7477942 / 7477843 / 7477882 / 7477868 /



No.	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MARCA	MODELO	SERIAL
23	MESA DE PARTO	1	STRYKER	4701	2019007600258
24	MESA PARA ATENCIÓN DEL RECIÉN NACIDO	1	DISPROMEDIC	MRN10-03	N/A
25	MESA PARA BÁSCULA PESA BEBÉ	9	DISPROMEDICS	MRN 10-03	N/A
26	MESA PUENTE	67	DISPROMEDICS	MPA 01-05	N/A
27	MESA RIÑONERA	3	DISPROMEDICS	MDR 01-05	N/A
28	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO Y DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS	2	INDUSTRIAS METALICAS CRUZ	N/A	N/A
29	SILLA DE RUEDA	9	KAYANG	KY908A-46	N/A
30	SILLA DE RUEDAS PEDIATRICA	1	KONFORT	KBE-903LQ	N/A
31	SILLA INTERLOCUTORA	26	AEASY	PEKIN HLS-303-M 69334	N/A
32	SILLA OPERATIVA	19	OFICARIBE	Silla Estela Alta	N/A
33	SILLÓN DE RECONOCIMIENTO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA	1	SILVER FOX	N/A	N/A
34	SILLÓN PARA TOMA DE MUESTRA	2	INORCA	FIRENZE	N/A
35	SILLÓN SOFÁ RECLINABLE	5	INORKA	GENOVA	N/A
36	UNIDAD PARA OPTOMETRÍA	1	LEONARD	3000	101954

3. EQUIPOS INDUSTRIALES

No.	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MARCA	MODELO	SERIAL
1	AUTOCLAVE	2	PROMED	MSG.B 240LITROS	MS2001051/MS2001052
2	BÁSCULA DE PISO PARA PESAJE DE ALIMENTOS	1	COMODORE	BSC-COM-500A	200386
3	BOMBA DE VACIO	1	BUSCH	R5-RA0165D	U194100058
4	BOMBA DE VACÍO PARA EXTRACCIÓN DE GASES MEDICINALES	1	BUSCH	MSTH-2-RC0100	N/A
5	CALDERÍN A GAS	1	AMT MEDICAL	06 092020-20	N/A
6	CARRO DE LAVANDERÍA	12	RUBBERMAID	1881749	N/A
7	CARRO DE TRANSPORTE DE EQUIPO ESTERIL	2	MGC	N/A	N/A
8	CARRO DE TRANSPORTE DE EQUIPOS CONTAMINADO	2	MGC	N/A	N/A



No.	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	CANT	MARCA	MODELO	SERIAL
9	COMPRESOR DE AIRE SECO	1	CHEMETRON	002050-120TDD	191203
10	CUARTO DE CONGELACIÓN PARA CARNES Y PESCADOS	1	MGC	N/A	S/N P15K9466
11	CUARTO DE CONGELACIÓN PARA FRUTAS Y VERDURAS	1	MGC	N/A	S/N P16E4511
12	ESTANTERÍA PARA ALMACENAJE DE INSTRUMENTAL ESTÉRIL	10	MGC	N/A	N/A
13	ESTANTES EN ACERO INOXIDABLE PARA PRODUCTOS NO PERECEDEROS	6	MGC	N/A	N/A
14	LAVADORA INDUSTRIAL	2	GIRBAU	RMS 623	2352263 / 2352264
15	LAVADORA TERMDESINFECTADORA	1	ULTRASONICA	BK-LW120	N/A
16	LICUADORA INDUSTRIAL	1	CASA DE LA LICUADORA INDUSTRIAL	25L VASO DE LUJO	N/A
17	RODILLO DE PLANCHADO	1	GIRBAU	PB-3215	PB3215-GA/370CT3016
18	SECADORAS INDUSTRIALES	2	GIRBAU	GT050	1611049565/KT050NRQF6H2W01
1	SELLADORA	1	HAWO	HD650 D	515841
49		49			

4. EQUIPOS DE COMPUTO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT
1	Computador todo en uno ultima generación Todo en uno procesador velociad 3.0 Ghz Frecuencia Turbo Máxima 3.40 Ghz AIO Intel Core i5-8500 8va Generación 8GB 1X8GB 2400MHz DDR4 Non-ECC / Gráficos Intel Integrados. Almacenamiento Disco Duro 1TB 7200RPM SATA unidad dvd/rw conectividad 1. USB 3.0 x2 2. USB 2.0 x 2 3. DisplayPort 1.2 Puerto VGA/Serial (opcional) 5. RJ-45 Lector de tarjetas de memoria SD 3.0 USB 3.0 USB 3.0 con Powershare Ficha de audio universal tiene HDMI. Camara integrada 1.0MP 720P HD Webcam External Power Supply Unit; 130W adapter/ 180W adapter Pantalla 23.8" HD Plus No Touch con Cámara/ Intel Dual Band Wireless AC 3165 (802.11ac) 1x1 + Bluetooth Teclado y Mouse / Windows 10 Pro 64 Bits /Garantía: 3 Años de servicio de hardware con servicio in sitio después del diagnóstico remoto. Sistema operativo windows 10 pro	78
2	Todo en uno Intel Core i7-8700 8va Generación 3.2Ghz Frecuencia Turbo Máximo 4.60Gh 6 Núcleos Cache: 12MB 3. 8GB (1x8GB) 2666MHz DDR4 /Gráficos Intel Integrados 4. Almacenamiento 500GB 2.5" Serial ATA 7200 RPM 6. conectividad: 1 USB 3.1 Type-C de 2.ª generación (lateral) 1 USB 3.1 Type-A de 1.ª generación con PowerShare (lateral) 4 USB 3.1 Type-A de 1.ª generación (posteriores) 1 ranura SD (lateral) 1 salida DisplayPort (posterior) 1 entrada HDMI (posterior) 1 salida HDMI (posterior) 1 ficha de audio universal (lateral) 1 línea de salida de	9
	Audio (posterior) 1 RJ-45 (posterior) 1 conexión de alimentación (posterior) 7.incluye Altavoces (frontal) 8.Fuente de alimentación Unidad de suministro de alimentación interna 80 PLUS. 9. Pantalla 23.8/ Intel® Wireless-AC 9560, Dual-band 2x2 802.11ac Wi-Fi with MU-MIMO + Bluetooth 5 / Pantalla 23.8" / 10.Teclado y Mouse	



	11.Windows 10 Pro 64 Bits /Garantía: 3 años de servicio de hardware con servicio in sitio después del diagnóstico remoto.	
3	Impresora laser o led Resolución de impresión Mínimo 600x600 ppp. Manejo de papel A4, A5, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5, Sobre(Monarch, No.10, DL, C5), Personalizado Velocidad de impresión Mínimo 35 ppm en tamaño Carta o A4 Ciclo trabajo mensual recomendado Mínimo 2.500 páginas por mes Ciclo trabajo mensual máximo Mínimo 35.000 páginas por mes. Interfaz conectividad USB 2.0 Alta Velocidad, Fast o Gigabit Ethernet. Opcional: WiFi. Debe tener disponible el puerto en caso de que se adquiera la tarjeta de red Salida de Papel Una (1) salida de mínimo 150 hojas.	41
4	1. Multifuncional 500 MB (escáner) 3. Sin disco duro 4. Bandeja 1: A4, A5, A6, B5, 16k, 10 x 15 cm, tarjetas postales (JIS individual y doble), sobres (DL, C5, C6, B5); Bandeja 2: A4, A5, B5, 16k, tarjeta postal doble; Bandejas opcionales 3 y +: A4, B5, 16k, tarjeta postal doble; Accesorio de impresión automática a doble cara opcional: A4 5.Resolucionón de Copia (TEXTO EN NEGRO) Hasta 600 x 600 ppp, Resolucionón de Copia (TEXTO Y GRÁFICOS EN COLOR) Hasta 600 x 600 ppp , Ciclo de trabajo Mensual, carta: Hasta 150.000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado: 2000 a 7500. Bandejas: 1 bandeja de entrada para 550 hojas; 1 bandeja multiuso para 100 hojas, Capacidades de salida: Bandeja salida de 250 hojas; Hasta 250 hojas Estándar etiquetas oficio, Cartucho de tóner LaserJet HP 87A, negro, (9000 páginas). 6. Tipo: Escáner plano, ADF (doble cara, una pasada); Tecnología: CIS (Sensor de imagen de contacto, resoluciones escaneado hardware: Hasta 600 x 600 ppp; Óptica: Hasta 600 ppp. velocidad escaneo Hasta 45 ppm/45 ipm (blanco y negro), hasta 40 ppm/40 ipm (color). 7.informacion copiado : Velocidad de copia Negro (carta): Hasta 45 cpm; Resolución de copia Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 dpi (escáner plano), 600 x 450 dpi (ADF); Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 dpi (cama plana), 300 x 600 dpi (ADF) Configuraciones de copia Copiado a doble cara; escalabilidad; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); Impresión de varias páginas en una; Disposición en N o Z; orientación del contenido; compaginado; folleto; trabajos	18
5	Licencia office 2016	86
6	Licencia de antivirus	86
7	. Servidor Formato Rack SFF Procesador 2.1 Ghz de frecuencia base, 8 cores físicos y 16 cores virtuales arquitectura de 64 bits y cache de 11MB. Mother Board con capacidad de 2 procesadores y de 24 ranuras de memoria DIMM. Intel Xeon Silver 4110.Memoria RAM RDIMM, 64GB (4x16GB), DDR4 de freceuencias 2.666MHz. Almacenamiento interno SFF, Discos SAS 1.2TB (12G), de 2,5", velocidad de disco duro a 10.000 RPM. Controladora de Arreglo de discos (RAID): SAS de 12 Gb/s (8 lanes internas/2 GB de caché), con soporte para arrglo de discos 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. 7. Conectividad.1 puertos USB 2.0 integrados, 2 Puertos USB 3.0 integrados. 7.2 Tarjeta de red de 4 puetos Gigabit Ethernet 10/100/1000, integrada. Compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4, puerto de red RJ45. 7.3. Puerto para video HDMI o VGA. Dos (2) fuentes de Alimentación Hot plug de 500Watt, con capacidad de soporte estable a la configuración final requerida. Debe dar cumplimiento a la Certificación 90%. Monitor LED de 19.5" IPS, Puertos de conexión VGA y HDMI, FULL HD antirreflejos con ajuste de inclinación. Licencias para el Servidor: 10. 1 Una (1) Licencia de Sistema Operativo Microsoft Windows Server 2019 Standard para 16 Cores, de 64 bits, Licenciado OLP Gobierno perpetuo.86 Licencias de acceso al servidor Win Server CALs por Dispositivo. Licenciado OLP Gobierno Licencias de Antivirus para el servidor + Antiransomware x 1 año. Con consola de admon en la nube. 11. Servicio de instalación y configuración del servidor, sistema operativo Windows Server. 12. Firewall: Generación (NGFW o UTM) con capacidad para 100 Usuarios. Capacidad Firewall 12Gps 12.2. 6 Ptos 10/100/100, 2 Puertos SFPm 2 ptos USB, 1 Pto administración. 12.3. Licencia Filtrado Web, IPS, Antispam, Antivirus perimetral, Control de Aplicaciones. x 1 años con soporte directo de fábrica. 12.4. Rendimiento del firewall 12 Gbps, Rendimiento de la VPN 1 Gbps, Rendimiento del IPS 2 Gbps, Rendimiento del antivirus (proxy)	1



	<p>500 Mbps, Conexiones simultáneas 4.000.000. 12.5. Servicio de instalación y configuración del Firewall, creación de políticas. 13. Rack de 42U para servidor y UPS: 13.1. Rack de 42 unidades de rack. Dimensiones Ancho 60cm x Profundidad 100cm x Altura 2mt. 13.2. Multitoma eléctrico PDU tipo vertical para rack de 14 salidas nema 5-15R. 13.3. Bandejas para Rack de Alto 2U, Ancho 50.29cm, Profundidad 47.5 cm. 14. UPS de 2.2KVA para rack. 14.1. Capacidad: 2.2 KVA, 1.600 Vatios, factor de potencia 0,7, altura 2 unidades de rack (2RU). 15. Switch Capa 3 de 48 Ptos. Administrable. 15.1. 48 puertos 10/100/1000, 2 ptos SFP+ fixed 1000/10000 SFP, 2 ptos × 1/10GBase-T Ethernet port, 15.2. Routing Estático, VLANs, altura 1 Unidad de Rack (1RU).Capacidad Swtich 176 Gbps</p>	
--	---	--

ESE HOSPITAL LOCAL SANTA CATALINA DE ALEJANDRIA

ITEM	DESCRIPCION	CANT	CARACTERISTICAS
1	Diván para examen	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Camilla fabricada en tubería de tubería colled rolled 2. Bastidor forrado en espuma Tapizado en cordobán. 3. estructura en tubería redonda 4. Capacidad de carga mínimo 120Kg 5. Movimiento mecánico levante del espaldar 6. Acabado en pintura electrostática en polvo.
2	Lámpara cuello de cisne	1	<ol style="list-style-type: none"> (1)Tecnología análoga (2)intensidad de trabajo x (3) distancia de trabajo de 15cm a 50cm (4) base móvil (5) fuente de alimentación 120v
3	Escalerilla de dos pasos	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estructura construida en acero inoxidable o Pintura en polvo de aplicación electrostática. 2. Escalera 2 pasos peldaños en aluminio o material resistente a la corrosión 3 Dimensiones 40 a 48 cm Largo, ancho 39 a 46 cm ancho, 35 a 42 cm alto 4. Con refuerzos en "U" ,las patas irán apoyadas sobre topes de caucho antideslizante resistente a la fricción.
4	Atril porta sueros	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Base fundida de 5 patas con ruedas de 2" a 3" diámetro, 2. Soporte para líquidos y bomba de infusión Fabricado en lamina de acero inoxidable 3. Dimensiones del plato 13 a 14 cm largo, 10 a 12 cm de ancho. 4. Altura entre 1.75 a 19.0
5	Equipo de pequeña cirugía	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conjunto de piezas de instrumental Fabricado compuesto por: 2. Dos (02) porta aguja mayo hegar (160 mm aproximadamente).Diámetro de botón 2 mm aproximadamente. 3. Un (01) Mango bisturi Nº 03 (125 mm aproximadamente). 4. Dos (02) pinzas hemostática de kelly recta (145 mm aproximadamente). 5. Un (01) mango de bisturí Nº 04 (120 mm aproximadamente). 6. Una (01) pinza de disección sin diente (145 mm aproximadamente). 7. Una (01) pinza de disección con diente (145 mm aproximadamente). 8. Una (01) tijera de mayo recta punta roma (155 mm aproximadamente). 9. Una (01) pinza hemostática kelly recta (145 mm aproximadamente). 10. Una (01) pinza hemostática kelly curva (145 mm aproximadamente). 11. Una (01) pinza hemostática halstead-mosquito recta (125 mm aproximadamente). 12. Una (01) pinza hemostática halstead-mosquito curva (125 mm aproximadamente)
6	Equipo de órganos de los sentidos de pared	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tipo pared con soporte de pared 2. Con encendido de mangos automático 3. Oftalmoscopio con mmango 3.1 Con sistema luz led o halógena 3.2 Cuatro o mas diafragmas 3.3 Lentes correctoras de +40 a -25 dioptrías 3.4 Minimo un filtro 4. Otoscopio con mango 4.1 Con sistema luz lec 4.2 Lupa desmontable de 2.2 aumentos o mas 4.3 Dioptrias de 8.8 a 10



ITEM	DESCRIPCION	CANT	CARACTERISTICAS
			4.4 Longitud focal mínima de 110 m 4.5 Con espejos reutilizables
7	Tensiómetro de pared	1	Escala: Graduada entre 0 a 300. Precisión para medir presión de ± 3 mmHg. Con Mínima división de escala de 2 mmHg. Brazaletes con bolsas de Insuflación libres de Látex integrada. Brazaletes reusables de Nylon o forro de Tela no Conductiva Brazaletes cierre tipo velcro Perilla de Insuflación Libre de látex con válvula de liberación de aire.
8	Báscula de piso	2	Capacidad 160 kilos, división 1KL -P, LB mecánica, Dimensiones 34.5x 24.5x13 cms sistema de fácil lectura en acero o lámina, reloj plataforma de lámina con suela antideslizante con cremallera ajustable
9	Báscula pesa bebés con tallímetro	1	Capacidad 20 kg, DIVISIO 20 GR, MECANISMO ELECTRONICO, MATERIAL PLASTICO TERMO FUNDIDO Y ALUMINIO, TALLIMETRO , DIVISION ESCALA EN EL TALLIMETRO DE 1 MM,8. Medición de talla hasta 58 cm o mas 9. Adaptador de corriente AC/DC de 120 V/60 Hz 10. Con baterías
10	Fonendoscopio adulto y pediátrico	2	1. Kit fonendoscopio para adulto y pediátrico 2. Cabeza de estetoscopio construida en acero inoxidable 3. Olivas blandas, 4. El tubo que conecta la cabeza del estetoscopio a los auriculares será libre de latex
11	Glucómetro	1	1. Medidor con pantalla digital (baterías incluidas) 2. Tiras reactivas 3. Estuche
12	Camilla para examen con estribos	2	1. Camilla con estructura en lámina de acero de alta resistencia 2. Dividido en tres planos uno fijo y dos móviles 3. Bstidor forrado en espuma de 4 a 8 cm de espesor tapizado en cordobán 4. Estructura amontada sobre tubería 5. Movimiento mecánico de movimiento espaldar y descenso de pies Medidas de 170 a 190 ancho de 050 a 0,6 mt ancho de 0.8 a0.9
13	infantómetro	1	1. Posicionamiento exacto del latante, o niño pequeño 2. Alcance de medicio 33-100 cm 3. División 1mm 4. Medidas aproximadas 1.105 x165x402 mm
14	Mesa auxiliar para curaciones	2	Estructura tubular redonda en acero cubierta inferior y superior en lamina de acero inoxidable. Con barandillas en acero. Montada sobre 4 ruedas de 3" aprox dim. 0,78 alto x 0,53 mts largo x 0,43 mts ancho aproximado. Capacidad de carga de 0-15Kg.Peso 7Kg
15	Mesa para báscula pesa bebés	1	Estructura tubular redonda en acero, cubierta inferior y superior en lámina de acero inoxidable, con baradillas en acero Montada sobre 4 ruedas de 3" aproximadamente dia. 0.78 altox 0.53 mts largo, x 0.43 mts ancho aproximado, capacidad de carga de 0-15 de peso 7k
16	Unidad Odontológica	1	1. Sillón para paciente con altura ajustable y movimiento eléctrico de inclinación espalda. 2. Sillón con capacidad de 180 Kg o superior 3. Lámpara de luz Led con reflector sistema de encendido y apagado. 4. Modulo de 4 servicios y Jeringa triple 5. Con negatoscopio. 6. Escupidera de porcelana o material de alta resistencia con eyector de saliva. 7. Pedal de control de aire de piezas. 8. Tapicería con material para asepsia. 9. Butaco con altura variable. 10. Requerimiento eléctrico 110 (+/- 10%)/ 60 Hz. 11. Silla con movimiento vertical variable.



ITEM	DESCRIPCION	CANT	CARACTERISTICAS
			12. Movimiento inclinación de espaldar entre 80° y 180°. 13. Mangueras lisas escépticas, bandeja porta instrumental. 14. Regulador de agua y aire. 15. Manómetro indicador de presión. 16. Tapicería con protección bacteriana y antihongos, impermeable. 17. Tanque o reservorio de agua mínimo 900 CC.
17	Compresor libre de aceite		1. Compresor libre de aceite. 2. Capacidad tanque de almacenamiento de 20 L o superior. 3. Potencia de trabajo 2HP. 4. Nivel de ruido <= 85dB. 5. Presión de operación de 90 PSI o superior. 6. Desplazamiento de 140 lpm o 3.5 CFM o superior. 7. Requerimiento eléctrico 110 V (+/- 10%)/ 60 Hz. 8. De pistón.
18	Kit pieza de alta y baja	2	1. 1 Piezas de alta velocidad 2. 1 Micromotor 3. 1 Contrangulo 4. 1 Punta Recta 5. 1 Turbina
19	Lámpara de fotocurado		1. Lámpara luz LED. 2. Longitud de onda maxima de 470 nm o superior. 3. Con batería. 4. Guía de luz de 9 mm o superior. 5. Tiempo de polimerización hasta 20 segundos. 6. Inhalábrica. 7. Intensidad de luz mínimo de 1.400 mw/cm2.
20	Cavitron Odontológico		(1) Juego de puntas, (2) Frecuencia de operacion de 1-20 Khz (3) Potencia de salida en escala de 10 a 30 W+- EL 10%,potencia de salida en modo turbo de 20 a 35 W +-10%, (4) cable irrigador bucal (5) presion hidraulica de 25 a 60 PSI con valvula reguladora (6)velocidad de flujo mayor 0-60 ml/min (7)alimentacion 110/120 V - 50/60 Hz
21	Negatoscopio	1	1. Estructura de chapa de acero pintdo 2. Pantalla martillado blanco opal 3. Iluminación por fluorescencia 4. Pantallas e interruptores independientes 5. Iluminación sin sombras 6. Sistema de jijado de radiografía por gravedad 7. Conexión a 220 y 50 HZ 8. clavija shucho europea
14	Autoclave odontológico		1.Capacidad: de 6 a 12 Litros 2.Bandejas: 2 en acero Inoxidable 3.Cucharilla Extractora de Bandejas 4.Indicador de nivel de agua 5.Visualización de Temperatura y Presión 6.Indicador de Ciclo Seleccionado 7.2 Ciclos de Esterilización 8.1 Ciclo de secado adicional 9.Seguridad de sobre presión, falta de agua, fallas de electricidad 10.Sistema de ahorro de agua destilada con reservorio 11.Cámara de esterilización en Acero Inoxidable 12.Panel de mandos resistente para altos niveles de uso
15	Instrumental básico para examen	6	(1) una(1) espejo bucal con sus mangos, (2) una (1) sonda peridontal doble extremo, (3) una (1) pinza algodонера, (4) una (1) cucharilla y/o excavadores, (5) un (1) explorador, (6) una (1) jeringas carpula
16	Instrumental de operatoria de amalgama	3	(1) un (1) aplicador dycal, (2) un (1) condensador FP3, (3) un (1) empacador mortonson, (4) un (1) porta amalgama, (8) un (1) tallador 21b, (11) una (1) espátula de cemento, (12) una (1) pinza de miller
17	Instrumental de operatoria de resinas	3	(1) un (1) condensador FP3 (2) dos (2) condensadores interproximales (3) dos (2) espátulas contorneadoras.



ITEM	DESCRIPCION	CANT	CARACTERISTICAS
18	Instrumental para periodoncia	3	(1). 1 juego de curetas de gracey 1-2, 3-4, 5-6, 7-8, 9-10, 11-12 (2) una (1) curetas after five (3) una (1) cureta minifive.
19	Instrumental para cirugía	3	(1) juego que contiene elevador recto acanalado grande, (2) elevador recto acanalado delgado, (3) elevador uña de gato derecho, (4) elevador uña de gato izquierdo, (5) elevador apical derecho, (6) elevador Apical izquierdo, (7) periostotomo, (8) mango de bisturi No. 3, (9) pinzas algodonerías, (10) tijera de tejido recta y curva, (11) tijera de material recta y curva, (12) forceps 150, 151, 69, 16, 18r, 18L, (13) forceps 65, (14) pinza gubia, (15) lima de hueso grande mediana y pequeña, (16) porta agujas.
20	Tandem de 3 puestos	3	Patás y descansa brazos con bordes cromados, viga color negro, enacero cold rolled con recubrimiento pintura electrostática en asientos y la viga, con patás y brazos y costados en acero cromado, medidas aprox ancho 183 cm, alto 78 cm profundidad 64 cm
21	Televisor	1	1. TDT si 2. Pantalla plana 3. Resolución 1.366 x768 4. Tamaño pantalla (pulgadas)32" 5. Tipo de pantalla HD 6. Audio Dolby digital plus 7. Tipo de tecnología Smart TV 8. Entrada HDMI :2 9. ENTRADA USB 1
21	Escritorio medico	4	1. Silla giratoria tapizada en cordobán / espaldar alto/ asiento ejecutivo/ergonomica 2. Mecanismo con inclinación de espaldar 3. Asiento con dos posiciones de bloqueo 4. Sistema de elevación hidraúlico o neumático 5. Ruedas para piso duro 6. Brazos Graduables 2
22	Silla para médico	4	1. Silla giratoria tapizada en cordobán / espaldar alto/ asiento ejecutivo/ergonomica 2. Mecanismo con inclinación de espaldar 3. Asiento con dos posiciones de bloqueo 4. Sistema de elevación hidraúlico o neumático 5. Ruedas para piso duro 6. Brazos Graduables 2
23	Silla para paciente	6	1. Silla fija 2. Asiento y espaldar tapizado material lavable 3. Sin brazera
24	Canecas verdes	3	1. Pedal 2. Medidas aproximadas Largo 315 cm, ancho 27 cm, alto 35 cm, color verde
25	Canecas rojas	3	1. Pedal 2. Medidas aproximadas Largo 315 cm, ancho 27 cm, alto 35 cm, color roja
26	Mesa de mayo	1	Estructura Tubular Metálica De 1" Cold-Rolled- Tubo Telescopio Con Soporte Redondo De 1" - Bandeja En Acero Inoxidable- Dimensiones Aprox.: 0.45 Mts X 0.34 Mts- Altura Graduable A 1.25 Mts.- Montada Sobre Cuatro Ruedas Giratorias De 3
27	Aires Acondicionados		Turbo enfriado Si Capacidad 12.000 BTU Alto 25.5 Cm Uso Doméstico Ancho 77 Cm Tipo Minisplit Timer programable Si Rango por BTU 12.000 BTUS



ITEM	DESCRIPCION	CANT	CARACTERISTICAS
28	Camilla de recuperación	1	1. Tendido en acero. 2. Dos secciones una fija y una móvil. 3. 7. Con colchoneta de alta densidad impermeable de 8 a 10 cm de espesor, tapizada en material antifluido. 8. Cuatro ruedas de 5" a 8" con sistema de freno central. 9. Bocel, para golpes, en los laterales de la camilla. 10. Capacidad de carga 220 kg. +/- 20 Kg o superior. 11. Dimensiones Exteriores : Largo 1.90 a 2.10 m, Ancho 0.60 a 0.85 m. 12. Porta suero disponible. 13. Soporte para bala de oxígeno
29	Biombo de dos cuerpos	1	Estructura en tubería cold rolled, pintura electrostática con tela en antipfluido o dacrón, dididas aprox, 1,80 x80 patas fijas y escualizabe

DOTACION HOSPITALARIA PARA MEJORAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD DE LA RED PÚBLICA DE IPS EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

CLASIFICACION DE LA DOTACION	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE	CANTIDAD SOLICITADA	ESE CON EQUIPOS
EQUIPO INDUSTRIAL DE USO HOSPITALARIO	AIRE ACONDICIONADO	1. Mini split. 2. Tipo inverter. 3. 12.000 BTU. 4. Con modo silencio incorporado. 5. Con modo sueño incorporado. 6. Nivel de ruido menor a 62 dB. 7. Control remoto incluido. 8. Clase de eficiencia energetica A. 9. Capacidad electrica: 220V- 60Hz.	5	SALADO (5)
EQUIPO BIOMEDICO	ANALIZADOR DE HEMATOLOGÍA	1. Pantalla LCD o TFT de color; 2. Almacenamiento de Datos minimo 10.000 resultados. 3. Parámetros de medición mínimos: mayor o igual a 21 parámetros. 4. Histograma para WBC, RBC, PLT . 5. Volumen de muestras mayor o igual: Prediluido 20µL, Sangre entera hasta 25µL. 6. Rendimiento menor o igual a: 60 muestras por hora. 7. Impresora integrada térmica o laser. 8. Reactivo diluyente y libre de cianuro. 9. Alimentación Eléctrica 110 - 120 VAC 50/60 Hz.	5	HATILLO DE LOBA(1) MAGANGUE (3) REGIDOR (1)
EQUIPO BIOMEDICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	1. Recipiente capacidad mínima de 1.000 ml. 2. Filtro hidrofóbico. 3. Requerimiento eléctrico 110V (+/-10%)/ 60Hz 4. Ciclo de funcionamiento continuo. 5. Presión de succión de mínimo de -580 mmHg. 6. Portátil. 7. Nivel de ruido máximo 70 dBA. 8. Capacidad de succión mínima de 20 l/min. 9. Control de vacio ajustable.	7	TIQUISIO (1) ARROYOHONDO (1) MARIA LA BAJA (1) ZAMBRANO (3) ARJONA (1)
EQUIPO INDUSTRIAL DE USO HOSPITALARIO	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	1. Equipo automático con capacidad para 22 litros +/-2%. 2. Cámara de esterilización en acero inoxidable. 3. Que incluya mínimo los siguientes programas de esterilización: instrumental empacado, instrumental libre o desempacado, telas. 4. Con temperaturas de trabajo entre 121°C y 134°C. 5. Con válvula de seguridad. 6. Que incluya bandeja. 7. Rango tiempo de esterilización maximo de 60 minutos. 8. Requerimientos eléctricos: 110V(+/-10%)/ 60 Hz. 9. Seguro de la puerta. 10. Alarma sobrecalentamiento, error durante el ciclo. 11. Sistema de visualización por pantalla o display. 12. Sistema micro controlado con tiempo y temperatura. 13. Disponibilidad impresora térmica.	11	ARROYOHONDO (1) CALAMAR (1) PALENQUE (1) SALADO (1) PINILLOS (5) CICUCO (1) MARGARITA (1)
EQUIPO BIOMEDICO	BÁSCULA CON TALLÍMETRO	1. Capacidad de pesaje de 200 Kg o superior. 2. Funcionamiento con baterías Y adaptador de voltaje. 3. Función conversión Lb/Kg. 4. Pantalla visualización de datos. 5. Resolución mínimo 0.1 Kg. 6. Apagado automático. 7. Con tallímetro. 8. Con función TARA o retención de datos, IMC	36	AROYO HONDO (3) CALAMAR (3) PEÑON (3) MARIA LA BAJA (2) NOROSI (3) PALENQUE (3) SALADO (2) PINILLOS (10) ARJONA (3) CICUCO (2) MARGARITA (2)
EQUIPO BIOMEDICO	BÁSCULA PESA BEBÉS CON INFANTOMETRO	1. Con capacidad de de 20 Kg o superior. 2. Alimentación con baterías recargables o conexión a red eléctrica. 3. Apagado automático. 4. Escala de peso graduada en kilos y libras. 5. Función de Tara, puesta a cero. 6. Tecnología digital con pantalla LCD. 7. Resolución de mínimo 10 gr.	34	TIQUISIO (1) ARROYO HONDO (2) CALAMAR (2) PEÑON (3) MARIA LA BAJA (2) NOROSI (4) PALENQUE (3) SALADO (2)



				PINILLOS (10) ARJONA (1) CICUCO(2) MARGARITA (2)
MOBILIARIO ASISTENCIAL	BIOMBO DE DOS CUERPOS	1. Estructura en tubería redonda 2. Tela de material lavable 3. Pintura electrostática	3	SALADO (3)
EQUIPO BIOMEDICO	BOMBA DE INFUSIÓN	1. Equipo que maneje las variables de infusión: modo tiempo, modo tasa, modo peso corporal. 2. Alarmas por: oclusión, infusión finalizada, batería baja, aire en la línea. 3. Con sistema KVO o MVA de 0.1 a 5 ml/h. 4. Rango de volumen a infundir de 1 o menor hasta 9.999 ml o superior. 5. Batería con autonomía mínimo de 2 horas 6. Ajuste de flujo que cubra un rango de 1ml/h o menor a 1200 ml/h o superior. 7. Requerimiento eléctrico 110V(+/-10%)/60 Hz. 8. Modo volumen y flujo. 9. Resolución mínima de 0.1 ml/h. 10. Función de purga. 11. Sistema de seguridad de aire en la línea. 12. Bloqueo del teclado o pantalla. 13. Pantalla LCD o TFT. 14. De un canal. 15. Compatible con múltiples set de infusión.	11	ARROYOHONDO (2) NOROSI (2) REGIDOR (1) SAN JACINTO (2) SANTA CATALINA (2) ZAMBRANO (2)
EQUIPO BIOMEDICO	CAMA CUNA ELÉCTRICA	1. Mínimo cuatro planos 2. Tres planos móviles y uno fijo. 3. Control de mando eléctrico de mano. 4. Posiciones básicas (levante de espalda y piecero) y trendelemburg. 5. Soporte para atril. 6. Con dos barandas. 7. Ruedas con sistema de freno mínimo en dos ruedas. 8. Bloqueo central. 9. Función CPR. 10. Capacidad de carga segura mínimo 120 Kg. 11. 110 VAC - 50/60 Hz.	6	PEÑON (1) MARIA LA BAJA (2) NOROSI (1) SANTA CATALINA (1) ZAMBRANO (1)
MOBILIARIO ASISTENCIAL	CAMA HOSPITALARIA	1. Cama eléctrica 2. Dividido en cuatro secciones, uno fijo y tres móviles, accionados por control de mando eléctrico. 3. Con cuatro barandas laterales abatibles. 4. Cabecero y piecero desmontables. 5. Ruedas de mínimo de 5". 6. Posiciones mínimas: Horizontal, semifowler, fowler, sentado, flexión rodillas y cambio de altura. 7. Posición automática de reanimación cardiopulmonar CPR. 8. Panel con bloqueo de movimientos. 9. Dimensiones: Largo de 1.80 a 2.20mts, Ancho de 0.90 a 1,00mts 10. Capacidad de carga 250 Kg +/- 50 Kg. 11. Terminado en pintura electrostática en polvo. 12. Colchón de 15 cm. (+/- 5%) de espesor, antiestático, recubrimiento de material lavable. 13. Alimentación: 100-120V / 60HZz. 14. Portasueros o atril ajustable.	4	SAN JACINTO (2) ARJONA (2)
MOBILIARIO ASISTENCIAL	CAMA PARA ATENCIÓN DE PARTOS	1. Capacidad de carga 180 Kg o superior. 2. Sistema de bloqueo centralizado de freno o en cada rueda de forma individual. 3. Barandas laterales abatibles en ABS o Polímero de alta resistencia. 4. Posiciones: inclinación de espalda de 60° o superior, trendelenburg, cambio de altura entre 50 cm y 85 cm o superior y posición de parto. 5. Colchón lavable, antiescaras. 6. Altura graduable 7. Con recipiente para fluidos 8. Con un juego de estribos o corveras. 9. Soporte para atril. 10. Con ruedas mínimo de 5 pulgadas. 11. Operación eléctrica. 12. Requerimientos eléctricos 110V(+/-10%)/ 60 Hz. 13. Dimensiones externas: Largo de 220 a 225 cm, Ancho 104 a 110 cm. Dimensiones internas: Largo de 190 a 205 cm, Ancho de 90 a 100 cm.	2	TIQUISIO (1) ARJONA (1)
MOBILIARIO ASISTENCIAL	CAMILLA CON BARANDAS RUEDAS Y FRENO	1. Tendido en acero. 2. Dos secciones una fija y una móvil. 3. Cabecero de levante por medio de sistema neumático 4. Cambio de altura ajustable por medio de sistema hidráulico. 5. Posiciones: fowler (flexión espalda), trendelemburg, trendelemburg inverso. 6. Barandas laterales abatibles. 7. Con colchoneta de alta densidad impermeable de 8 a 10 cm de espesor, tapizada en material antifluido. 8. Cuatro ruedas de 5" a 8" con sistema de freno central. 9. Bocel, para golpes, en los laterales de la camilla. 10. Capacidad de carga 220 kg +/- 20 Kg o superior. 11. Dimensiones Exteriores : Largo 1.90 a 2.10 m, Ancho 0.60 a 0.85 m. 12. Porta suero disponible. 13. Soporte para bala de oxígeno	15	TIQUISIO (1) PEÑON (1) MARIA LA BAJA (2) NOROSI (1) SANTA CATALINA (3) PINILLOS (5) ARJONA (2)



MOBILIARIO ASISTENCIAL	CAMILLA GINECOLÓGICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estructura metálica de tubo redondo o rectangular. 2. Con tres planos, dos móviles y uno fijo. 3. Juego de estribos graduables y desmontables. 4. Levante de espaldar graduable. 5. Capacidad de carga 150Kg o superior. 6. Mínimo 3 gavetas auxiliares 7. Medida : Largo 1.70cm o superior, Ancho : 60 cm o superior, Alto: 80 cm o superior 	40	ARROYO HONDO (2) CALAMAR (2) PEÑON (4) MARIA LA BAJA (2) NOSORI (3) PALENQUE (1) SALADO (2) ZAMBRANO (2) PINILLOS (15) ARJONA (3) CICUCO (2) MARGARITA (2)
MOBILIARIO ASISTENCIAL	CAMILLA PARA CONSULTORIO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Divan de un solo plano fabricado en acero cold rolled 2. Bastidor forrado en espuma tapizado en cordoban. 3. Capacidad de carga 150Kg +/- 30Kg. 4. Acabado en pintura electrostática en polvo. 	5	ARROYO HONDO (2) CALAMAR (2) SALADO (1)
MOBILIARIO ASISTENCIAL	CARRO DE MEDICAMENTOS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estructura fabricada en plástico ABS o metálica. 2. De 4 a 6 cajones para almacenamiento con divisiones internas. 3. Con sistema de seguridad para protección de medicamentos. 4. Con mínimo 40 cajillas plásticas. 5. Dimensiones: largo 49 a 58 cm, Ancho 74 a 78 cm, Altura 100cm a 110 cm. 	1	SAN JACINTO (1)
MOBILIARIO ASISTENCIAL	CARRO DE PARO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Con mínimo tres gavetas. 2. Con cuatro ruedas, con diámetro mínimo de 3 pulgadas. 3. Con bandeja lateral. 4. Soporte para bala de oxígeno. 5. Con sistema de seguridad por medio de mecanismo que asegura todas las gavetas. 6. Con mínimo una toma eléctrica para equipos médicos. 7. Parachoques perimetral. 8. Tablero en acrílico. 9. Asa para el transporte. 	12	TIQUISIO (1) ARROYO HONDO (2) PEÑON (1) MARIA LA BAJA (2) NOROSI (1) SAN JACINTO (1) DEL CAUCA (2) SANTA CATALINA (1) ZAMBRANO (1) ARJONA (1)
EQUIPO BIOMEDICO	CAVITRON	<ol style="list-style-type: none"> 1. Frecuencia de operación mínimo de 25 kHz. 2. Control y ajuste de potencia. 3. Alimentación 110-115 V; 50/60 Hz. 4. Presión máxima con un rango mínimo hasta 0.4 Mpa (400 Kpa). 5. Pedal para pie. 	16	ARROYO HONDO (1) CALAMAR (1) PEÑON (1) HATILLO DE LOBA (1) MARIA LA BAJA (1) NOROSI (1) PALENQUE (1) REGIDOR (1) SALADO (1) PINILLOS (5) CICUCO (1) MARGARITA (1)
EQUIPO BIOMEDICO	CENTRIFUGA 24 TUBOS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Centrífuga con capacidad para 24 tubos. 2. Control de velocidad de rotación mínimo de 3200 RPM. 3. Con memoria programable. 4. Tamaño tubo mínimo de 15ml. 5. Tapa con cierre de seguridad. 6. Requerimiento eléctrico 110V (+/-10%)/ 60 Hz. 7. Con Pantalla digital. 8. Programa de tiempo y RPM. 9. Control de velocidad programable. 	4	SALADO (1) MAGANGUE (3)
EQUIPO BIOMEDICO	COLPOSCOPIO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema de iluminación LED. 2. Iluminación mayor o igual a 1600 lux. 3. Cámara con píxeles mínimo 440.000 (PAL), 380.000 (NTSC) 4. Sistema de enfoque manual y automático. 5. Balance de blancos manual y automático. 6. Modo de video mínimo PAL/NTSC. 7. Distancia de funcionamiento mínima, 200 mm-300 mm. 8. Control remoto de captura. 9. Teclado multifuncional. 10. Filtro electrónico verde. 11. Software de visualización de imágenes y gestión de datos. 12. Cuenta con: cámara, soporte y bandeja. 13. Puerto USB para conexión. 14. Alimentación eléctrica: 110 VAC, 60 Hz. 	2	MAGANGUE (2)



EQUIPO INDUSTRIAL DE USO HOSPITALARIO	COMPRESOR ODONTOLÓGICO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compresor libre de aceite. 2. Capacidad tanque de almacenamiento de 20 L o superior. 3. Potencia de trabajo 2HP. 4. Nivel de ruido \leq 85dB. 5. Presión de operación de 90 PSI o superior. 6. Desplazamiento de 140 lpm o 3.5 CFM o superior. 7. Requerimiento eléctrico 110 V (+/- 10%)/ 60 Hz. 8. De pistón. 	16	ARROYO HONDO (1) CALAMAR (1) PEÑON (1) HATILLO DE LOBA (1) MARIA LA BAJA (1) NOROSI (1) SAN JACINTO DEL CAUCA (1) REGIDOR (1) SALADO (1) PINILLOS (5) CICUCO(1) MARGARITA (1)
MOBILIARIO ASISTENCIAL	CUNA ACRILICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fabricada en tubo redondo o acero. 2. Tina en acrílico. 3. Con posición trendelemburg. 4. Cuatro ruedas de mínimo 3 a 5". 5. Ruedas con sistema de freno mínimo en dos ruedas. 6. Canastilla de almacenamiento. 7. Pintura electroestática. 	1	ZAMBRANO (1)
EQUIPO BIOMEDICO	DESFIBRILADOR	<ol style="list-style-type: none"> 1. Con pantalla de visualización digital LCD o TFT, tamaño mínimo de 6". 2. Forma de onda bifásica, con cardioversión sincrónica. 3. Rango de descarga de energía bifásica: 1 a 270 Joules o superior. 4. Con modo manual y DEA. 5. Con descarga desde el panel de control. 6. ECG con resolución de 1bpm. 7. Tiempo de carga menor a 10 segundos. 8. Análisis de arritmia. 9. Batería interna recargable. 10. Duración de batería de 2 horas o superior en monitoreo. 11. Paletas adulto pediátrico. 12. Visualización de valor frecuencia cardíaca, onda ECG. 13. Con visualización numérico de la energía seleccionada. 14. Alarma para arritmias. 15. Requerimientos eléctricos 110(+/-10%)V/60 Hz. 16. Impresora térmica. 17. Con estimulación no invasiva. 	6	TIQUISIO (1) ARROYO HONDO (1) CALAMAR (1) SANTA CATALINA (1) ZAMBRANO (1) ARJONA (1)
EQUIPO BIOMEDICO	DOPPLER FETAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pantalla LCD o TFT o superior. 2. Rango de latidos cardíacos fetales de 50 o inferior a 210 lpm o superior. 3. Resolución 1bpm o menor. 4. Potencia de salida de audio 0.5 W o superior. 5. Transductor de ultrasonio de 2 Mhz o superior. 6. Apagado automático. 7. Operación con batería recargable. 8. Tiempo de autonomía de la batería 90 minutos o superior. 	11	CALAMAR (1) PEÑON (1) NOROSI (1) PALENQUE (1) REGIDOR (1) SALADO (1) SANTA CATALINA (1) ARJONA (3)
EQUIPO BIOMEDICO	ECÓGRAFO ESTACIONARIO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tamaño pantalla monitor de mínimo 15" LCD o tecnología superior. MODOS <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Con Modo B o Bidimensional. 2.2. Modo M. 2.3. Con Modo Doppler color. 2.4. Imágenes armónicas tisulares (THI). 2.5. Modo PW CÁLCULOS Y MEDIDAS <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Mediciones 2D. 3.2. Mediciones M. 3.3. PW Doppler. 3.4. Software de procesamiento de la imagen para eliminación de ruido, artefactos. 4. Con brazo para montar el monitor. 5. Con memoria en disco duro mínimo de 500 Mb o 1.000 imágenes. 6. Con función de Zoom. 7. Con posibilidad de importación de imágenes en CD o DVD. 8. Con mínimo un puerto USB para exportación de imágenes y archivos. Puerto HDMI. 9. Con unidad de almacenamiento en disco duro. 10. Puerto activo para transductores. 11. Con impresora. 12. Requerimiento eléctrico 110 VAC (+/- 10%)/60 Hz 13. Sistema de algoritmos para optimización de imágenes 14. DICOM print, store, worklist, structured reporting 15. Escala de grises no menos a 256 niveles. 16. Autonomía con batería de mínimo 20 minutos. <p>Accesorios</p> <p>unidades de papel térmico para la impresora.</p> <p>Un carro de transporte.</p> <ol style="list-style-type: none"> 17. - Convexo abdominal con rango mínimo de 4 a 5 MHz - Transvaginal 4D, con rango mínimo 4 a 9 MHz - Endocavitario 2D-3D/4D con frecuencia mínimo de 2 a 7 MHz. 	1	ARJONA (1)



EQUIPO BIOMEDICO	ECÓGRAFO PORTATIL	<p>1. Pantalla minimo 15" LCD 1.1. resolucion minimo 1920 x 1080 1.2. que permita movimientos de inclinacion 2. Con tdos puertos activos para transductores. 3. Voltaje 110VAC - 60 Hz. 4. Batería recargable, con capacidad de carga minimo 1,5 horas.. 5. Modos de Imágenes: 5.1 Modo B, 2D, 2B, 4B 5.2 Modo M y M anatomico 5.3 Doppler Color 5.4 modos tiplx 5.5 doppler de pulso o PW 5.6 3D y 4D 6. Configuracion para estudios obstetricos 7. Paquetes de mediciones y generacion de reportes obtetricas 8. Post- procesamiento de las imagenes 9. Unidad integrada de CD o DVD 10. Impresora 11. DICOM print, store, worklist, structured reporting 12. Disco duro de minimo 350Gb 13. Transductores: -Convex de 2-6MHz -Transvaginal 3-9 MHz. -Endocavitario 3-9 MHz.</p>	2	MAGANGUE (2)
EQUIPO BIOMEDICO	ELECTROCARDIOGRAFO	<p>1. Pantalla con tecnologia LCD o TFT minimo 3,5". 2. Capacidad de adquirir hasta 12 derivaciones. 3. Con capacidad de impresion de derivadas mínima de 3 Canales. 4. Sensibilidad: 5mm/mv, 10mm/mv, 20mm/mv. 5. Impresora térmica de alta resolución. 6. Cuenta con cable de pacientes. 7. Juego de electrodos. 8. Batería litio recargable con autonomía de 3 a 6 horas. 9. Alimentación 100 - 120VAC 50/60Hz.</p>	12	ARROYO HONDO (1) CALAMAR (1) PEÑON (1) NOROSI (1) PALENQUE (1) SALADO (1) SANTA CATALIINA (1) ZAMBRANO (1) MAGANGUE (4)
EQUIPO BIOMEDICO	EQUIPO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	<p>1. Con cordones en espiral y dos mangos. 2. Otoscopio y oftalmoscopio con sistema de luz LED. 3. Requerimiento eléctrico 110V (+/-10%). 4. Voltaje de 3.5 V, con transformador de pared. 5. Encendido automático al retirar el mango de la base y apagado automático al colocarlo nuevamente en la base. 6. Oftalmoscopio: mínimo con 5 aperturas y 2 filtros, con 18 lentes para dioptrías dentro del rango de -1 a +20 o mejor. 7. Otoscopio con transmisión de luz LED.</p>	30	ARROYO HONDO (2) CALAMAR (2) PEÑON (2) MARIA LA BAJA (2) NOROSI (3) SALADO (1) SANTA CATALINA (1) PINILLOS (10) ARJONA (3) CICUCO (2) MARGARITA (2)
EQUIPO BIOMEDICO	EQUIPO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS PORTATIL	<p>1. Con mangos. 2. Otoscopio y oftalmoscopio con sistema de luz xenon o superior. 3. Otoscopio con fibra óptica. 4. Oftalmoscopio con minimo dos (2) filtros de luz. 5. Portátil. 6. Con baterías. 7. Oftalmoscopio con mínimo 18 lentes para dioptrías.</p>	9	ARROYO HONDO (2) CALAMAR (2) PALENQUE (3) SAN JACINTO DEL CAUCA (1) ZAMBRANO (1)
EQUIPO BIOMEDICO	EQUIPO DE QUIMICA AUTOMATIZADO	<p>1. Rendimiento de analisis minimo de 100 pruebas por hora. 2. Longitud de paso de luz igual o menor a 6mm. 3. Fuente de luz halogena. 4. Rango de longitud de onda 340-670nm.; - 5. Rango fotométrico entre 0 y 3.5 +/- 0.5 A. 6. Consumo de agua maximo de 2,5 litros por hora. 7. Capacidad de muestras STAT. 8. Volumen de reactivo maximo 450µL. 9. Numero de reactivos maximos entre 30 y 35 . 10. Alimentación Eléctrica 110 - 120 VAC 50/60 Hz.</p>	6	HATILLO DE LOBA(1) SAN JACINTO DEL CAUCA(1) MAGANGUE (3) REGIDOR (1)
EQUIPO BIOMEDICO	EQUIPO RAYOS X ODONTOLÓGICO	<p>1. Mural. Cabezote: 2. Rango de KV hasta 70 KV. 3. Rango de mA hasta 10 mA. 4. Distancia de trabajo foco- piel de 20 cm o superior. 5. Filtración total mayor o igual a 2.1 mm. Tubo de Rayos X: 6. Punto focal de 0.8 mm o inferior. Timer: 7. Tiempo de exposición mnago entre 0.01 seg y 3.2 seg. Panel de control: 8. Con pantalla digital. 9. Botón de programación para niño y adulto. 10. Control de parámetros de exposición de rayos X. Requerimientos eléctricos: 11. 110 -240V (+/-10%) / 50/60 Hz.</p>	1	MAGANGUE (1)



		12. Corriente máxima 8.5 Amp. 13. Incluido Radiovisiografo.		
MOBILIARI O ASISTENCIAL	ESCALERILLA DE DOS PASOS	1. Estructura en acero inoxidable. 2. Pasos antideslizantes. 3. Base con tapones.	18	CALAMAR (1) SALADO (3) ZAMBRANO (1) PINILLOS (10) ARJONA (3)
MOBILIARI O ASISTENCIAL	ESCRITORIO MEDICO	1. Estructura en L 2. Cubierta con acabado en melánico o en formica 3. Cajonera minimo x dos (2) para almacenar archivos 4. Medidas: Ancho 0.70 a 0.80m, largo 1.70 a 1.85m, lateral de ancho 0.55 a 0.80 m, largo 1.00 a 1.20 m.	4	SALADO (4)
EQUIPO BIOMEDICO	FONENDOSCOPI O DOBLE SERVICIO	1. Tubo flexible en forma de "Y", con una longitud de 60 cm como mínimo. 2. Membrana plana. 3. Pieza receptora en forma de campana. 4. Libre de látex 5. Binaural ajustable. 6. Olivas blandas. 7. Deteccion de altas y bajas frecuencias. 8. Anillo antifrio para receptaculos.	32	TIQUISIO (1) ARROYO HONDO (2) CALAMAR (2) PEÑON (1) PALENQUE (3) SALADO (2) ZAMBRANO (3) PINILLOS (10) ARJONA (4) CICUCO (2) MARGARITA (2)
EQUIPO BIOMEDICO	GLUCOMETRO ADULTO	1. Equipo con pantalla digital. 2. Con capacidad de memoria de al menos 100 pruebas. 3. Con batería.. 4. Apagado automático. 5. Tiempo de la prueba menor a 10 segundos. 6. Rango de medición entre 20 o menor y 600 mg/dL.	7	PALENQUE (3) ZAMBRANO (4)
EQUIPO BIOMEDICO	INCUBADORA DE TRANSPORTE	1. Modos de control de temperatura: modo de aire y modo de bebé controlados por microprocesador. 1.1. Rango temperatura de aire de 25 grados centigrados o inferior a 37 grados centigrados o superior. 1.2. Rango temperatura de bebé de 34 grados centigrados o inferior a 37 grados centigrados o superior. 2. Indicador alarma de falla de calefacción, sensor piel, circulación aire, suministro eléctrico, 3. Con filtro de aire. 4. Ruedas con frenos. 5. Con pantalla 6. Batería interna recargable con autonomía de mínimo 3 horas. 7. Concentración de oxígeno rango entre 15% y 105%. 8. Requerimientos eléctricos AC 110 -240V(+/-10%)/ 60 Hz. Accesorios -Colchón	1	ZAMBRANO (1)
EQUIPO BIOMEDICO	INFANTOMETRO	1. Rango de medida minimo 10 a 100 cm. 2. Graduacion 1/4" / 5mm. 3. Dimesiones largo 55" x 12". 4. Material acrilico o plastico ABS. 5. Peso minimo 1.5kg. 6. Uso pedatrico- neonatal.	1	ZAMBRANO (1)
DISPOSITIVO MEDICO	KIT PARA ODONTOLÓGIA	Pieza de mano de alta: 1. Autoclavable. 2. Potencia máxima 20W. 3. Presión de operación máximo 35Lb o 40 Psi. 4. Sistema de acople para cambiar la fresa. 5. Con velocidad de rotación mínima 330.000 rpm. Pieza de mano de baja: 1. Recta. 2. Velocidad de transmisión 1:1. 3. Con velocidad de rotación máxima de 40.000 rpm. 4. Sistema de cabezal limpio. Micromotor: 1. Rango de velocidad máximo de 0.25 MPa o 2.5 Bar. 2. Presión de aire de trabajo de 0.25 MPa o 3 Bar o superior. 3. Spray o pulverizador de agua. 4. Capacidad de giro en ambos sentidos (derecha-izquierda). Contra ángulo: 1. Con transmisión 1:1. 2. Diámetro del vástago del instrumento de 2,35 mm o superior. 3. Con spray. 4. Revolución máxima de 40.000 min-1 . 5. Con conexión para el micromotor.	9	PALENQUE (1) SALADO (1) PINILLOS (5) CICUCO (1) MARGARITA (1)



806.005.597-1

EQUIPO BIOMEDICO	LÁMPARA DE CALOR RADIANTE	<ol style="list-style-type: none"> Potencia del calefactor máximo 600W. Alarma visual y sonora para: temperatura del bebé, falla del sensor de bebé, falla eléctrica. Temporizador APGAR. Control de temperatura del bebé, rango con valores entre 34.0 y 38 °C. Requerimiento eléctrico 110V (+/-10%)/60 Hz. Modo de precalentamiento: manual o automático. Con inclinación. Cassette para rayos X. Modos de operación: servocontrolado y manual. Mediciones: temperatura bebé, potencia del calefactor. Temperatura en el colchón estable o uniforme. Tecnología pantalla o display indicador. Equipo rodable, con freno central o freno en las ruedas. Lámpara de observación y/o examen. Precisión sensor de temperatura menor a 0.3 °C <p>Accesorio: sensor de temperatura.</p>	1	TIQUISIO (1)
EQUIPO BIOMEDICO	LÁMPARA DE EXAMEN	<ol style="list-style-type: none"> Lámpara con soporte de base móvil. Estructura de material resistente a la corrosión. Mínimo 20.000 luxes a 30 cm Fuente de luz LED. Altura variable. Requerimiento eléctrico 110V (+/-10%)/ 60 Hz. Temperatura mínimo del color 5.500K. Vida útil del LED mínimo 50.000 horas. Tamaño del punto de luz o de trabajo hasta 55 cm o inferior. 	47	CALAMAR (2) PEÑON (2) MARIA LA BAJA (2) NOROSI (1) PALENQUE (3) SALADO (4) SANTA CATALINA (1) ZAMBRANO (1) PINILLOS (25) ARJONA (1) CICUCO (2) MARGARITA (3)
EQUIPO BIOMEDICO	LÁMPARA DE FOTOCURADO	<ol style="list-style-type: none"> Lámpara luz LED. Longitud de onda maxima de 470 nm o superior. Con batería. Guía de luz de 9 mm o superior. Tiempo de polimerización hasta 20 segundos. Inhalambrica. Intensidad de luz mínimo de 1.400 mw/cm2. 	8	SALADO (1) PINILLOS (5) CICUCO (1) MARGARITA (1)
EQUIPO BIOMEDICO	LÁMPARA PIELITICA	<ol style="list-style-type: none"> Lámpara de tecnología LED. Iluminación mínima de 120.000 Lux. Temperatura de color: 4200°K o superior. Con batería de respaldo con autonomía de mínimo 4 horas. Base rodable. Luz diámetro de la cabeza de 62 cm como mínimo. Diámetro de campo de luz con rango entre 160 mm y 300 mm. Consumo de energía máximo 100W. Intensidad de luz ajustable. Requerimiento eléctrico 110V(+/-10%)/60 Hz. Vida útil en lamparas (LED`S) 50.000 Horas o superior 	1	TIQUISIO (1)
EQUIPO BIOMEDICO	LARINGOSCOPIO	<ol style="list-style-type: none"> Lámpara halogena o xenón. Mango Fabricado en acero inoxidable. Hojas inoxidable y autoclavables. Hojas curvas y rectas para paciente: Neonatal. 0 (Miller / Machintosh). Con sistema de fibra óptica 	2	TIQUISIO (1) ZAMBRANO (1)



806.005.597-1

<p>EQUIPO BIOMEDICO</p>	<p>MAMOGRAFO PORTATIL</p>	<p>GENERADOR 1. Rango de kV: 20 kV a 40 kV. 3. Maximo mAs: 600 mAs. 4. Voltaje de entrada 200-240 VAC - 50 / 60 Hz.</p> <p>TUBO DE RAYOS X 5. Anodo de tungsteno. 6. Puntos focales: grueso (0,3mm), fino (0,1mm), cuatro o doble foco. 7. Capacidad de almacenamiento de calor minimo 300.000 HU. 8. Software de proteccion de sobrecargas. 9. Control de exposicion automatico. 10. Voltaje nominal por encima de 34 kW.</p> <p>GANTRY 10. Brazo en C con rango de rotacion 180°C +/- 180°C 11. Fuerza de compresion automatica motorizada. 12. Distancia de la fuente de imagen minimo 66 cm.</p> <p>GENERADOR DE RAYOS X 13. Generador de alta frecuencia. 14. Rangos: minimo 5 kW, 200 mA 15. Con controles de compresion lateral y liberacion de compresion manual y automatica.</p> <p>DETECTOR 16. Detector de 23 cm x 29 cm o mas. 17. Tamaño pixel de 50µm o superior. 18. Tipo de centellador de ypdo de cesio o de silicona amorfa.</p> <p>ESTACION DE TRABAJO 19. Estación adquisición incluida. 20. Memoria de mínimo 8 GB o mas. 21. Capacidad de almacenamiento de minimo 50,000 imagenes o 1 TB de almacenamiento o mayor. 22. Intercambio de datos por CD y/o DVD. 23. Modo de compresión automatico. 24. Control de calidad de la imagen desde el software. 25. Escudo de protección contra la radiación incluido en la estación de trabajo. 26. Monitor grado medico con pantalla color de 20" o mayor. 27. Resolucion nativa minima de 2 mp (1600 x 1200 píxeles) ó superior.</p> <p>COLIMADOR 28. Colimador automatico. 29. Filtro de rodio y plata. 30. Lampara LED minimo 100 lux.</p> <p>SOFTWARE DE ADQUISICION 31. Incluya software de adquisicion de imagenes. 32. Licencias DICOM, Worklist, Storage, Query retrieve.</p> <p>INCLUYE ACCESORIOS 33. Paleta para compresion (2) 34. Paleta seno pequeño o implante. 35. Paleta puntual. 36. Kit de localizacion. 37. Kit de aumento.</p>	<p>1</p>	<p>MAGANGU E (1)</p>
<p>EQUIPO BIOMEDICO</p>	<p>MAQUINA DE DIALISIS</p>	<p>CARACTERISTICAS Y FUNCIONES 1. Pantalla o monitor LCD o TFT minimo de 10". 2. Suministro electrico 110 VAC - 60 Hz. 3. Dialisis con bicarbonato liquido o seco. 4. Compatible con todas las diluciones y todas las formulaciones de concentrados. 5. Perfiles de Ultrafiltracion, Sodio y Bicarbonato con graficas modificables. 6. Calculo del Kt/V durante todo el tratamiento. 7. Cuento con Autotest inicial. 8. Cuento con bateria de respaldo, con autonomia minimo de 30 minutos. 9. Controlado por microprocesador. 10. Sistema de 4 ruedas y frenos accionables con el pie.</p> <p>CONTROL DE ULTRAFILTRACION 11. Control de ultrafiltracion de alta precision y control volumetrico. 12. Rango minimo de 0 a 4000 mL/h. 13. Precisión del volumen de bombeo ± 1%. 14. Parametros a mostrar: Meta de UF, tiempo de UF, índice de UF, volumen de UF.</p> <p>CONDUCTIVIDAD DEL LIQUIDO PARA DIALISIS 15. Rango minimo de 12.8 a 15.7 mS/cm. 16. Precision y Resolucion 0.1 mS/cm.</p> <p>FLUJO DE DIALIZADO 17. De 0 - 800 mL/min.</p> <p>TEMPERATURA DEL LIQUIDO DE DIALISIS 18. Minimo de 30°C a 39°C. 19. Cuento con detector de fuga de sangre.</p> <p>SUMINISTRO DE AGUA 20. Presion de entrada de agua minimo de de 1.5 a 6.0 bar. 21. Temperatura de entrada de agua de 5 °C a 30 °C. 22. Cuento con programas de desinfeccion y lavado.</p> <p>BOMBA DE SANGRE 23. Rango de caudal sanguíneo minimo de 15 a 600 mL/min. 24. Precisión ± 10%, Resolución 5 mL/min.</p>	<p>12</p>	<p>MOMPOX (12)</p>



806.005.597-1

		<p>DETECTOR DE BURBUJAS DE AIRE</p> <p>25. Sensor ultrasonico.</p> <p>BOMBA HEPARINA</p> <p>26. Rango de administración: de 0 a 10 mL/h.</p> <p>27. Tamaño de jeringa 10,20 30 mL.</p> <p>28. Programacion de parada automatica.</p> <p>PRESION ARTERIAL Y PRESION VENOSA</p> <p>29. Rango presion arterial minimo de -300 a +mmHg a + 280 mmHg.</p> <p>30. Rango presion venosa minomo de -200mmHg a + 400 mmHg.</p> <p>SISTEMA DE SEGURIDAD</p> <p>Cuenta con:</p> <p>31. Detector de burbuja de aire.</p> <p>32. Alarmas de presion venosa, arterial, transmenbrana y dializado.</p> <p>33. Detector de fuga de sangre.</p> <p>34. Alarma de conductividad del liquido de dialisis.</p> <p>35. Alarma de temperatura del liquido de dialisis.</p> <p>36. Alarma de falta de suministro de agua.</p> <p>37. Autoverificacion del circuito hidraulico y de posicion de los conectores.</p> <p>38. Autoverificacion de sistema.</p>		
DISPOSITIVO MEDICO	MARTILLO DE REFLEJOS	<p>1. Tres servicios.</p> <p>2. Fabricada en aleacion de zinc.</p> <p>3. Cabezal en PVC.</p> <p>4. Mango removible.</p>	2	SALADO (2)
MOBILIARIO ASISTENCIAL	MESA AUXILIAR	<p>1. Estructura fabricada en tubo redondo en acero inoxidable.</p> <p>2. Cubierta en acero inoxidable, inferior y superior. Con barandillas protectoras.</p> <p>3. Cuatro ruedas de 2" a 3" freno en minimo 2 de las ruedas.</p> <p>4. Dimensiones 0.70 a 0.80 m de alto, 0.40 a 0.61 m de ancho, 0.35 a 0.55 m largo.</p>	2	SALADO (2)
MOBILIARIO ASISTENCIAL	MESA DE MAYO	<p>1. Estructura en tubo de acero inoxidable.</p> <p>2. Con dos (2) o más ruedas de 2" a 3" minimo freno en dos de sus ruedas.</p> <p>3. Dimensiones aproximadas de la bandeja 0.52 a 0.54 m Largo, 0.29 a 0.40 m Ancho, altura mínima: 0.80 a 0.90 m. altura máxima: 1.30 a 1.50 m.</p> <p>4. Bandeja en acero inoxidable.</p>	3	SALADO (3)
MOBILIARIO ASISTENCIAL	MESA PARA BASCULA PESA BEBE	<p>1. Estructura fabricada y lámina de acero inoxidable</p> <p>2. Tapa superior fabricada en acero inoxidable</p> <p>3. Dimensiones Largo 70 a 80 cm, Ancho 50 a 70 cm Alto 80 a 90 cm</p>	2	SALADO (2)
MOBILIARIO ASISTENCIAL	MESA PARA ELECTROCARDIO GRAFO	<p>1. Estructura en acero inoxidable.</p> <p>2. Con dos (2) o más ruedas de 2" a 3" minimo freno en dos de sus ruedas.</p> <p>3. Canastilla para transporte de equipo.</p> <p>4. Con atril.</p>	1	SALADO (1)
EQUIPO BIOMEDICO	MICROSCOPIO BINOCULAR	<p>1. Equipo con luz LED integrada.</p> <p>2. Tubo de observación giratorio 360°.</p> <p>3. Tubo de observación con ángulo de inclinación entre de 30° o superior.</p> <p>4. Distancia interpupilar ajustable.</p> <p>5. Ajuste dióptrico.</p> <p>6. Diafragma de iris con filtro azul.</p> <p>7. Cuatro objetivos acromáticos:</p> <p>-Aumento 4x apertura numérica de 0.1</p> <p>-Aumento 10x apertura numérica de 0.25</p> <p>-Aumento 40x apertura numérica de 0.65</p> <p>-Aumento 100x apertura numérica de 1.25</p> <p>8. Con sistema de enfoque coaxial macrométrico y micrométrico.</p> <p>9. Oculares con protector de goma y sistema anti hongos.</p> <p>10. Revolver porta objetos cuádruple como mínimo.</p> <p>11. Platina mecánica.</p> <p>12. Requerimientos eléctrico 110V(+/-10%)/ 60 Hz.</p>	1	HATILLO DE LOBA(1)
EQUIPO BIOMEDICO	MONITOR DE SIGNOS VITALES	<p>1. Con pantalla color mínimo de 8 pulgadas.</p> <p>2. Pantalla con tecnología LCD o TFT.</p> <p>3. Para pacientes adultos, pediátricos y neonatales.</p> <p>4. Medición de los siguientes parámetros: ECG, SPO2, NIBP, RESPIRACION y TEMPERATURA.</p> <p>5. Tendencias gráficas y numéricas de todos los parámetros monitorizados, seleccionables por el usuario.</p> <p>6. ECG despliegue numérico de frecuencia cardiaca, despliegue simultáneo en pantalla de mínimo dos derivaciones, elegidas por el usuario entre las disponibles seleccionables.</p> <p>7. SpO2 despliegue numérico de saturación de oxígeno.</p> <p>8. Temperatura mínimo un canal.</p> <p>9. NIBP despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).</p> <p>9.1 rango de error en la medida de máximo 5 mmHg.</p> <p>10. RESPIRACION curva de respiración.</p> <p>11. Alarmas audibles y visibles, Saturación de oxígeno, Temperatura, Frecuencia cardiaca, Frecuencia respiratoria.</p> <p>12. Batería recargable con autonomía mínima de 90 minutos.</p> <p>13. Gráficas en pantalla de mínimo 4 ondas simultaneas.</p> <p>14. Requerimientos eléctricos 110-120V / 60 Hz.</p> <p>Accesorios: Cable ECG (3 derivaciones), manguito BP, manguera BP, sensor SpO2, cable extensión,sonda de temperatura.</p> <p>15. Deteccion de arritmias trazados en ECG.</p> <p>16. Sistema de medicion NIBP manual y automatico.</p> <p>17. Almacenamiento en tendencia mínimo 24 horas.</p>	4	TIQUISIO (1) CALAMAR (2) SANTA CATALINA (1) ZAMBRANO (1)



EQUIPO BIOMEDICO	MONITOR FETAL GEMELAR	<p>1. Pantalla LCD o TFT mínimo de 10 pulgadas. 2. Detector de movimientos fetales 3. Impresora INCLUIDA 4. Batería recargable con autonomía mínimo de 2 horas. 5. Con un (1) transductor de ultrasonido. FRECUENCIA DE TRABAJO 1MHZ - 1KHZ RESOLUCIÓN 1bpm 6. Toco transductor. RANGO DE 0- 100% RESOLUCIÓN DE 1% 7. Alarmas visuales y sonoras: frecuencia cardiaca (altas y bajas). 8. Capacidad de almacenamiento de datos. 9. Requerimiento eléctrico 110V (+/-10%)/ 60 Hz. 10. Visualización en pantalla de curvas de fetocardia y actividad uterina. 11. Rango frecuencia cardiaca entre 30 o inferior y 240 bpm o superior. 12. con puerto de USB. 13. Accesorios: papel para impresora, marcador de eventos, estimulador fetal.</p>	7	PEÑON (1) NOROSI (1) PALANQUE (1) REGIDOR (1) SANTA CATALINA (1) ARJONA (2)
EQUIPO BIOMEDICO	NEBULIZADOR	<p>1. Tamaño: 47,2cm x 22,8cm x 45,5cm. 2. Peso: mínimo 6.7 Kg. 3. Temperatura mínima: 5 - 40°C. 4. Adaptador: 110V / 60Hz. 5. Capacidad taza de nebulizacion mínimo 2 ml. 6. Capacidad de nebulizacion 1 ml (mínimo) - 6 ml (máximo). 7. Ciclo de operación continua.</p>	5	ARROYOHONDO (1) PALENQUE (4)
EQUIPO BIOMEDICO	OXIMETRO DE PULSO	<p>1. Rango de medición de SpO2: entre 35% o inferior hasta 99% o superior. 2. Rango de medición de pulso: entre 20bpm y 250 bpm. 3. Pantalla LCD o LED. 4. Modo de operación continuo. 5. Resolución mínima de SpO2 +/-1%. 6. Resolución mínima de Bpm +/- 1bpm. 7. Visualización numérica de SpO2. 8. Paciente adulto o pediátrico. 9. Apagado automático. 10. Batería con autonomía mínimo de 15 horas. 11. Batería recargable. 12. Incluir maletín de transporte. Incluir (1) sensor adulto pediátrico y neonatal.</p>	11	ARROYOHONDO (2) CALAMAR (2) PALENQUE (3) SALADO (2) SANTA CATALINA (1) ZAMBRANO (1)
EQUIPO INDUSTRIAL DE USO HOSPITALARIO	PLANTA DE PREPARACION DE CONCENTRADOS	<p>1. Sistema de preparación de concentrados para diálisis automático. 2. Incluye: 2.1 Tanque mínimo de 500 L. 2.2 Tanque de mezcla. 2.3 Tanque llaves. 2.4 Bomba. 2.5 Tablero de control.</p>	1	MOMPOX (1)
EQUIPO INDUSTRIAL DE USO HOSPITALARIO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE OSMOSIS	<p>1. Planta mínimo de 1000L por hora con sistema de ósmosis inversa. 2. Sistema de presión constante de 20lps con variadores de velocidad y todas las protecciones. 3. Pretratamiento con filtros. 4. Controlador digital. 5. Tanque de 2000L en polipropileno, base en acero inoxidable. 6. Bomba de presión de 1 HP en acero inoxidable con protecciones. 7. Anillo en polipropileno antibacterial para 20 puntos de abastecimiento con válvulas, CPC nipples para conexión de manguera.</p>	1	MOMPOX (1)
EQUIPO BIOMEDICO	RAYOS X PORTATIL	<p>GENERADOR 1. Rango de kV: mínimo 20 kV a 40 kV hasta 130 kV o superior. 2. Potencia de salida 30 kW o superior. 3. Generador de alta frecuencia. 4. Corriente máxima generador : 200mA o superior. 5. Rango de mAs: desde 0,5 mAs o menor hasta 400 mAs o superior. 6. Tiempo de exposición: Menor o igual a 4 ms.</p> <p>TUBO DE RAYOS X . 7. Punto focal fino de máximo 0,6mm. 8. 2.3. Punto focal grueso de máximo 1.2mm. 9. Ánodo giratorio con capacidad de almacenamiento térmico hasta 300.000 HU. 10. Software de protección de sobrecargas. 11. Control de exposición automático. 12. Rotación del tubo de Rx de +/- 90° o superior. 13. Distancia Foco-Piso (SID) 190 cm o superior.</p> <p>DETECTOR 14. Tamaño de detector en pulgadas desde 14 x 17" +/-3% o mayor. 15. Tamaño del pixel 200um o menor 16. Tipo de centellador de ypdo de cesio o de silicón amorfa. 17. Matriz activa mayor o igual de 2000 x 2000 píxeles. 18. Conversión analógico a digital de 14 bits mínimo. 19. Tiempo de carga de la batería del detector: máximo 4 horas para el 100% de la carga o menor. 20. Batería recargable. 21. Autonomía de la batería: 700 imágenes o más, 3 horas mínimo en su uso regular o 30 kms recorridos.</p> <p>COLIMADOR 22. Colimador manual o automático con lámpara de luz. 23. Rotación de +90° a 90° ó superior.</p> <p>CONECTIVIDAD 24. Capacidad de almacenamiento en disco duro mínimo 9,500 imágenes, 128 GB o mayor. 25. conexión a internet y por puerto LAN o WIFI. 26. Conectividad DICOM, DICOM Send, DICOM Worklist, DICOM MPPS, DICOM Print.</p>	1	MAGANGUE (1)



		27. Protocolo paraprocesamiento de imagenes. 28. Con movimiento manual por parte del operador o motorizado.		
MOBILIARIO ASISTENCIAL	SILLA DE RUEDAS ADULTO	1. Estructura en aluminio o acero. 2. Tapizada en material lavable. 3. Ruedas traseras de 22" a 25" de diametro. 4. Ruedas delanteras maciza o poliuretano. 5. Pieceros removibles o que permitan girar o abatir. 6. Apoya brazos. 7. Capacidad de carga 100 kg +/- 10Kg. 8. Dimensiones: Asiento 46 a 48 cm ancho; asiento 43 a 50 profundida; respaldo 49 a 55 cm alto;	28	CALAMAR (2) SAN JACINTO DEL CAUCA (1) SALADO (1) SANTA CATALINA (1) ZAMBRANO (3) PINILLOS (5) ARJONA (1) MAGANGUE (12) CICUCO (1) MARGARITA (1)
MOBILIARIO ASISTENCIAL	SILLA INTERLOCUTORA	1. Silla fija 2. Asiento y espaldar tapizado material lavable 3. Sin brazera	5	SALADO (5)
MOBILIARIO ASISTENCIAL	SILLA OPERATIVA	1. Silla giratoria tapizada en cordoban / espaldar alto/ asiento ejecutivo/ergonomica 2. Mecanismo con inclinación de espaldar 3. Asiento con dos posiciones de bloqueo 4. Sistema de elevación hidráulico o neumático 5. Ruedas para piso duro 6. Brazos Graduables 2	5	SALADO (5)
MOBILIARIO ASISTENCIAL	SILLA TOMA DE MUESTRAS	1. Fabricado en estructura metalica. 2. Tapizado en material lavable. 3. Bandeja que permita la colocación de elementos necesarios para la extracción de sangre. 4. Con apoyabrazos colchonados. 5. Acabado en pintura electroestatica. 6. Minimo 2 gavetas.	8	PEÑON (1) SALADO (1) PINILLOS (5) MARGARITA (1)
MOBILIARIO ASISTENCIAL	TANDEM	1. 4 Puestos. 2. Estructura en acero cromado. 3. Base con tapones.	3	SALADO (3)
EQUIPO BIOMEDICO	TENS	1. Tensión de salida Ajustable minimo de 0-40 V. 2. temporizador Ajustable mimino de 1 a 50 minutos o continuo. 3. forma de onda Pulso cuadrado asimétrico bifásico. 4. fuente de poder Batería 9V (No incluidas). 5. Pantalla LCD. 6. Canales 2 canales.	2	ARROYO HONDO (2)
EQUIPO BIOMEDICO	TENSÍMETRO DE PARED	1. Rango de medición de 0 a 300 mmHg. 2. Precisión de +/-3mmHg o inferior. 3. Tamaño caratula con diámetro mínimo de 140 mm. 4. Perilla de insuflación. 5. Brazaletes para adulto y pediátrico. 6. Canastilla para accesorios	33	ARROYO HONDO (2) CALAMAR (2) PEÑON (2) MARIA LA BAJA (2) NOROSI (3) PALENQUE (3) SALADO (2) PINILLOS (10) ARJONA (3) CICUCO (2) MARGARITA (2)
EQUIPO BIOMEDICO	TENSÍMETRO DIGITAL	1. Rango de medición de 0 a 300 mmHg. 2. Precisión de +/-3mmHg o inferior. 3. Pantalla LCD o TFT. 4. Brazaletes para adulto y pediátrico. 5. Baterias recargables.	12	MOMPOX (12)
EQUIPO BIOMEDICO	TENSÍMETRO PORTATIL	1. Manometro incorporado con capacidad de medición de 300 mmHg o superior. 2. Precisión de +/-3mmHg o inferior. 3. Tamaño caratula con diámetro mínimo de 50 mm. 4. Pera de insuflación. 5. Libre de latex. 6. Con estuche o bolsa para ser guardado. 7. Brazaletes para adulto. 8. Brazaletes para pediátrico.	2	ZAMBRANO (2) ARJONA (1)
EQUIPO BIOMEDICO	UNIDAD ODONTOLÓGICA ELÉCTRICA	1. Sillón para paciente con altura ajustable y movimiento eléctrico de inclinación espalda. 2. Sillón con capacidad de 180 Kg o superior 3. Lámpara de luz Led con reflector sistema de encendido y apagado. 4. Modulo de 4 servicios y Jeringa triple 5. Con negatoscopio. 6. Escupidera de porcelana o material de alta resistencia con eyector de saliva. 7. Pedal de control de aire de piezas. 8. Tapiceria con material para asepsia. 9. Butaco con altura variable.	19	ARROYO HONDO (1) CALAMAR (1) PEÑON (1) HATILLO DE LOBA (1) MARIA LA BAJA (1) NOROSI (1) PALENQUE (1)



806.005.597-1

		<p>10. Requerimiento eléctrico 110 (+/- 10%)/ 60 Hz. 11. Silla con movimiento vertical variable. 12. Movimiento inclinación de espaldar entre 80° y 180°. 13. Mangueras lisas escepticas, bandeja porta instrumental. 14. Regulador de agua y aire. 15. Manometro indicador de presion. 16. Tapiceria con proteccion bacterial y antihongos, impermeable. 17. Tanque o reservorio de agua minimo 900 CC.</p>		<p>REGIDOR (1) SAN JACINTO DEL CAUCA (1) SALADO (1) PINILLOS (5) MAGANGUE (2) CICUCO(1) MARGARITA (1)</p>
EQUIPO BIOMEDICO	UNIDAD ODONTOLÓGICA PORTATIL	<p>1. Sillón dental. 2. Peso sillón máximo 20 Kg. 3. Con altura ajustable y que permita movimientos de inclinación. 4. Con puerto para conexión de piezas de alta y jeringa triple. 5. Con mangueras. 6. Con módulo mínimo de tres servicios. 7. Lámpara Luz LED. 8. Con bûtaco. 9. Escupidera de porcelana o material de alta resistencia a la corrosión, con eyector de saliva. 10. Compresor libre de aceite entre 3/4 HP y 1.5 HP. 11. Unidad portátil. 12. Con tanque de agua. 13. Con bandeja para instrumental. 14. Requerimiento eléctrico 110V (+/-10%)/60Hz.</p>	2	<p>PEÑON (1) HATILLO DE LOBA (1)</p>
		CANTIDAD DE EQUIPOS A SOLICITAR	618	



806.005.597-1

LA SUSCRITA SECRETARIA GENERAL DE LA HONORABLE ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DE BOLIVAR

CERTIFICA:

Que el Proyecto de Ordenanza “POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA AL GOBERNADOR DE BOLÍVAR PARA ENAJENAR A TÍTULO GRATUITO BIENES MUEBLES DE PROPIEDAD DEL DEPARTAMENTO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES. sufrió los dos (2) debates reglamentarios así:

PRIMER DEBATE: Comisión de hacienda: 19 de febrero de 2025

SEGUNDO DEBATE: Plenaria 27 de febrero de 2025

La presente certificación se firma en la ciudad de Cartagena de Indias D. T y C a los veintisiete (27) días del mes de febrero de 2025

KATERINE GARCIA MARRUGO
Secretaria General