ITEM	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE	CANT	VALOR	VALOR TOTAL
1	Bomba de Infusión	1. Equipo de Bomba de infusión volumétrica de un canal 2. Pantalla LCD Táctil. 3. Rango de operación de bolo o Tasa de bolo de 0.1 a 2000 ml/h, o mayor 4. Rango de volumen total o BTI de 0,1 a 9999 ml, como mínimo 5. Exactitud y/o Presicion 5% minimo 6. Modos o Tipos de infusion: Tasa, Goteo, Peso y Tiempo. 7. Con Librería, listado o etiquetas de medicamentos. 8. Programación de bolos. 9. Protocolo de historial de eventos, 10. Alarmas audibles y visibles: 10.1. Detección de aire en la línea 10.2. Detección de línea ocluida 10.3. Cerca de Infusión completa o Cerca del final 10.4 Batería baja 10.5. Sin alimentacion AC 10.6. Sin sensor de goteo 11. Con ajuste de volumen de alarma 12. Batería con autonomía de mínimo 2 horas 13. Acepta set de infusión (equipo de venoclisis) genérico 14. Requerimiento eléctrico 110 V +/- 10% /60 Hz con cable grado hospitalario	20	$ 4.498.200	$ 89.964.000
2	Silla de Ruedas	1. Estructura en tuberìa fabricada en Aluminio o en acero inoxidable o martillado 2. Tapicería en material lavable. 3. Soporte de capacidad de peso mínimo de 90Kg. 4. Con Descansa brazos 5. Apoya pies fijos o desmontables 6. Con Frenos de ruedas	4	$ 1.099.917	$ 4.399.668
3	Equipo de Organo con Estuche	1.Portatil, de estuche y/o bolsillo 2.De luz led o halogena 3. Con control de intensidad de luz 4. Funcionamiento con baterías 5.Oftalmoscopio 5.1. Con iluminación halogena o LED 6.Otoscopio 6.1. Con iluminación halogena o LED	4	$ 1.749.300	$ 6.997.200
4	Pulsioximetro	2. Pantalla LCD, LED o TFT 3. Alarmas audibles y visuales 4. Curva pletismografia o Barra de Pulos 5 Rango spo2 de medicion de 50 a 100% Precisión m ±2% 6. Rango de medicion pulso: 30 o menor - 250 lpm o mayor 7. que trabaje con Batería o Cargador (adaptador)	2	$ 1.199.520	$ 2.399.040
5	Tensiometro Pediátrico	1. Con un Rango de medición de 0 a 300 mmHg. Mínimo 2. Precisión de +/-3mmHg o inferior. 3. División de escala de ±2mmHg 4. adptador de tubo integrado de 1 o 2 tubos 5. generador de presión con pera 6. Con Brazalete Pediátrico 7. Válvula reguladora de presión	4	$ 379.610	$ 1.518.440
6	Tensiometro Adulto con Pedestal	1. Con un Rango de medición de 0 a 300 mmHg. 2. Precisión de +/-3mmHg o inferior. 3. Tubo en espiral de minimo 200mm 4. Caratula o Escala con un diámetro mínimo de 140 mm. 5. Con Perilla (pera) de insuflación. 6. Con Brazalete para adulto. 7. Pedestal ajustable con ruedas y canastilla	4	$ 1.499.400	$ 5.997.600
		1. Pantalla a color de mínimo 8" tipo LCD o TFT 2. Número de canales 12 3. Que cuente con capacidad de adquirir en forma simultánea 12 derivaciones			

7	Electrocardiografo	4. Que cuente al menos con tres velocidades de impresión seleccionable entre 5,10, 12,5, 25 o 50 mm/s. 5. Impresión: Registro de mínimo 3 canales 6. Sensibilidad o Tamaño del ECG: 5, 10 y 20 mm/mV como minimo 7. Medición automáticas de los intervalos del ECG 8. Debe contar con Almacenamiento interno 9. Funcionamiento con corriente alterna y batería interna recargable 10. Batería recargable autonomía >350 copias de ECG o informes de medicion 11. Requerimiento eléctrico entre 110-120V / 60 Hz, con cable grado hospitalario. 12. Teclado alfanumérico 13. Accesorios: Cable para paciente de 10 derivaciones, cable AC, Electrodos de succión (6), Electrodos tipo clamp (4)	2	$ 8.299.060	$ 16.598.120
8	Carro de Paro	1. Estructura de acero cold rolled de alta resistencia 2. Acabado con pintura de aplicación electrostática en polvo o Recubrimiento epóxico 3. Medidas Máximas: Alto: 120 Cms largo: 90 Cms y Profundidad o Ancho: 70 Cms 4. Con ruedas de 5" con sistema de freno individual al menos en dos de ellas 5. Protector para choques o protector de esquinas en goma o plástico 6. Tabla para Masajes Cardiácos 7. Soporte para Bala de Oxí geno 8. Atril porta suero en acero inoxidable 9. Bandeja Auxiliar 10. Con 5 Gavetas de diferentes tamaños, con al menos 2 con divisiones internas	2	$ 5.199.110	$ 10.398.220
9	Monitor de Signos Vitales	1. Selecionable para pacientes neonatales, pediátricas y adultos. 2. Con pantalla TFT-LCD a color, como mínimo de 12" con resolución 800 x 600 dpi 3. Función de detección de marcapasos 4. ECG: 4.1. Despliegue numérico y de onda de ECG de 3-5 derivaciones. 4.2. Que permita el despliegue simultaneo de almenos 2 curvas a elegir de entre 3 derivaciones. 4.3. Analisis de arritmias incluidas 5. Rangos de parámetros fisiológicos: 5.1. Frecuencia cardiaca: Adulto/Pediátrico15-300bpm y Neonatal 15-350bpm. resolucion minima ppm, presicion +/- 1% 5.2. Frecuencia Respiratoria: Rango de medicion Adulto/Pediatrico/Neonatal 0-150rpm, Resolucion y Presicion +/-1bpm 5.3. Saturación de oxígeno: Adulto/Pediátrico/Neonatal con rango de visualizacion 0 al 100% de Sp02 resolucion minima 1%, precion +2% 5.4. Presión no invasiva: Rango de medicion 0-300mmHg. Error en la medida o Presicion de +/- 5 mmHg 5.5. Temperatura: Adulto/Pediátrico/Neonatal 0-50ºC Con una presición +/-0.3°C o meior y Resolución 0,1°C 6.Con Interfaz: Puerto Red y con Puerto USB 7. Poseer alarmas audibles y visibles 8. Alimentación 110-120V ±10% - 50/60 Hz y batería recargable con autonomia mínima de 2 horas. 9. Accesorios: 1 Cable ECG, 1 sensor de Spo2 tipo pinza o Soft (Suave), 1 manguera de NIBP, 1 Brazalete Adulto de 1 Vía, 1 cable de poder grado	2	$ 7.899.220	$ 15.798.440
10	Aspirador	1, Aspirador de Secreciones portátil libre de aceite 2, Tensión 110 - 120 V AC 60 Hz 3. Control regulable de aspiración (valvula de regulacion). 4. Flujo de Succión hasta 15 LPM 5. Envase o Botella de 800 a 1000cc con sistema de protección de sobreflujo o desborde 6. Envase o Botella Reusable	2	$ 1.699.320	$ 3.398.640
11	Laringoscopio Pediátrico / Adulto	1. Iluminación por fibra óptica 2. Mango de material metalico para baterias tipo C 3. Hojas hechas en acero inoxidable 4. Hojas 4.1. Hojas Rectas mínimo 6 valvas # 0,0, # 0, #1, #2, #3 y #4 4.2. Hojas Curvas mínimo 4 valvas # 00, # 0, #1, #2, #3 y # 4 5. Estuche de almacenamiento	2	$ 7.499.380	$ 14.998.760
12	Desfibrilador	1. Pantalla LCD a color o tecnología superior, tamaño mínimo de 7" 2. Forma de onda bifásica 3. Rango de descarga de energía bifásica: 1 a 360 Joules 4. Tiempo de carga máxima no mayor a 8 segundos 5. Con descarga desde las palas y desde el panel de control 6. Cardioversion sincronica 7. Con posibilidad de desfibrilación manual y automática (DEA) 8. Visualización de onda ECG de 3-7 derivaciones y frecuencia cardiaca. 9. Batería con autonomía mínima para 2 horas 10. Palas: Adulto y Pediátricas 11. Alarmas audibles y Visibles	2	$ 21.199.530	$ 42.399.060

		11.1. Con límites de alarmas seleccionables por el usuario para el parametro de frecuencia cardiaca.			
		11.2. Del Nivel de carga de la bateria.			
		12. Sistema de Registro:			
		12.1. Con capacidad de imprimir trazo de ECG e información relativa al evento registrado.			
		12.2. Modo de operación manual y/o automatica seleccionable por el usuario.			
		13. Accesorios:			
		13.1. Cable ECG mínimo de 3 latiguillos			
		13.2. Cable conexión de electrodos para DEA			
		14. Requerimiento eléctrico 110 V +/- 10% /60 Hz			
13	Doppler Fetal	1.Pantalla LCD	4	$ 1.199.520	$ 4.798.080
		2. Rango de latidos cardiacos fetales desde 50lpm hasta 210lpm o mayor			
		3.Potencia de salida de audio mínimo de 0.5-1W			
		4.Frecuencia mínima de 2MHz			
		5.Funcionamiento continúo de mínimo 5 horas			
		6. Bateria Recargable			
14	Equipo de Organo de los Sentidos de Pared	1.Transformador de pared de 3.5V con dos cables en espiral extensibles y dos mangos, tanto para el oftalmoscopio como para el otoscopio	5	$ 6.834.170	$ 34.170.850
		2. Encendido automático al retirar el mango de su base y apagado automático al colocarlo nuevamente en la base.			
		3. Cabeza de Oftalmoscopio			
		3,1 Luz halógena, de xenón o LED			
		3.2 Mínimo 5 aperturas y 2 filtros			
		4. Cabeza de Otoscopio			
		4.1 Luz halógena, de xenón o LED			
		4.2 Lente con aumentos			
		5. Requerimientos eléctricos Ac 110-120V/ 60Hz.			
15	Báscula Digital Adultos Grado médico	1. Bascula Adulto Digital Grado Médico	5	$ 2.598.960	$ 12.994.800
		2. Capacidad: mínima 220 Kg / 500 libras			
		3. Resolución: mínima de 0,1 kg / 0,2 libras			
		4. Pantalla Digital para visualizacion de datos			
		5. Fuente de alimentación: batería(s) y/o Adaptador			
		6. Con tallimetro o estadiometro integrado en la bascula			
		7. Rango de medicion de talla minimo 200cm			
		8. Funciones: conversión de lb/kg, bloqueo de lb/kg, puesta a cero, tara, hold IMC			
		9. Accesorios: adaptador corriente, baterías			
16	Bascula Pesa Bebe	1. Bascula Pesa Bebé Digital	5	$ 2.099.160	$ 10.495.800
		2. Capacidad: mínima 220 Kg / 500 libras			
		3. Resolución División: 10 g < 10 kg > 20 g			
		4. Pantalla Digital			
		5.Funciones: conversión de lb/kg, bloqueo de lb/kg, puesta a cero, tara, hold .			
		6. Infantometro o Cinta de medicion incorporado			
17	Tensiometro de Pared	1. Con un Rango de medición de 0 a 300 mmHg.	5	$ 1.199.520	$ 5.997.600
		2. Precisión de +/-3mmHg o inferior.			
		3. Tubo en espiral de minimo 200mm			
		4. Caratula o Escala con un diámetro mínimo de 140 mm.			
		5. Con Perilla (pera) de insuflación.			
		6. Con Brazalete para adulto.			
		7. Libre de látex.			
18	Nebulizador	1. Nebulizador Compresor Portátil	2	$ 1.099.560	$ 2.199.120
		2. Presión minima del compresor 30 PSI			
		3. Velocidad de nebulización que se suministra 0.15 ml/min o mayor			
		4. Con Filtro de entrada de aire.			
		5. Flujo de aire de salidad de minimo 9ltros/minutos.			
		6. Ruido menor a 65dB.			
		7. Capacidad de suministro del Nebulizador 6 mL/ minimo.			
		8. Requerimientos eléctricos AC 110-120V / 60 Hz o batería recargable.			
		1.Automático			
		2.Rendimiento 150 pruebas o mejor por hora			
		3.Método de análisis: fotometría de absorbancia, turbidimetría, calibración lineal y no lineal, Punto final, tiempo fijo, cinético con o sin blanco de reactivo, o más			
		4.Con UPS INTERACTIVA de mínimo 2KVA			
		5.Con 8 filtros o mas			
		6.Rango de longitud de onda entre 200nm a 700 nm			

19	Equipo de Quimica Clinica	7.Rango de absorbancia de 0 - 3,0 Abs o mejor 9.Volumen de medición 18ul o mayor 10.Patrón óptico de mínimo 5 mm 11. Volumen de aspiración programable de 150 ul o mayor 12.Almacenamiento de resultados de control de calidad 13. Control de temperatura con rango de 10°C o mayor a 30ºC o mayor 14. Fuente de luz lampara de Tungsteno halógena o mejor 15.Puerto USB o RS232 para transmisión de datos 16. Requerimiento eléctrico 110v - 120V ac 60Hz	1	$ 77.518.980	$ 77.518.980
20	Centrifuga	1. Centrifuga con capacidad para 24 tubos o superior 2. Control de velocidad de rotación mínimo de 3200 RPM. 3. Con memoria programable. 4. Tamaño tubo minimo 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 .	1	$ 31.749.200	$ 31.749.200
21	Analizador de Orina	1. Elementos de prueba: urobilinogeno, bilirrubina, creatinina, cetona, leucocitos, sangre, proteinas, nitritos, glucosa, gravedad específica, pH. 2. Longitudes de onda entre: 505 nm a 660 nm. 3. Rendimiento 120 pruebas/h. 4. Memoria con almacenamiento de 500 pruebas o superior. 5. Pantalla LCD o TFT. 6. Impresora térmica. 7. Requerimientos eléctricos: 110V 50/ 60 Hz.	1	$ 14.855.960	$ 14.855.960
22	Microscopio Binocular	1.Equipo con luz LED o Halogena integrada y brillo ajustable 2.Filtro azul adaptable 3.Tubo de observación con ángulo de inclinación entre de 30° o 45° 4.Distancia interpupilar ajustable, giratorio de 360° 5.objetivos acromáticos: 5.1.Aumento 4x 5.2.Aumento 10x 5.3.Aumento 40x 6.Con sistema de enfoque coaxial macrométrico y micrométrico 7.Corrección de óptica al infinito 8. Revolver porta objetos cuádruple como mínimo 9.Platina con movimiento en dos ejes X/Y	1	$ 9.341.500	$ 9.341.500
23	Equipo de Hematologia	1. Equipo automatico con medición de:MON, NEU ,EOS,BAS, LYM. 2. Capacidad de almacenamiento 10.000 resultados o superior. 3. Conexión a impresora 4. Volumen de muestra de 20 ul o superior. 5. Con mínimo 20 parámetros: WBC, LYMPH#, MID#, GRAN#, LYMPH%, MID%, GRAN%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV. 6. Rendimiento de 60 muestras/hora. 7. Requerimiento eléctrico: 110V (+/-10%)/ 60Hz.	1	$ 55.364.750	$ 55.364.750
24	Horno secado de Material	1. Interconstruido en acero inoxidable. 2. Con capacidad Mínimo de 18L. 3. Control digital de la temperatura. 4. Rango de temperatura: de 20°C o menor a 100°C o superior. 5. Requerimientos eléctricos Ac 110-120V/ 60Hz. 6. Con temporizador digital.	1	$ 13.199.480	$ 13.199.480
25	Refrigerador Vertical	1. Capacidad ≥ 290 L 2. Alarmas por falla de temperatura, error de sensor y puerta abierta 3. Con canastillas o bandejas. 4. Control de temperatura graduable. 5. Rango de temperatura entre ≤ 4 °C.a ≥ 8°C. 6. Requerimiento eléctrico 110V - 240 V AC (+/-10%)/ 50/60 Hz. 7. Vertical. 8. Con Una Puerta con seguro 9. Aislamiento espuma rigida en Poliuretano 10. Interior en Acero inoxidable o acero galvanizado 11. Iluminación interna conluz Led	1	$ 15.499.750	$ 15.499.750

26	Agitador de Mazzini	1. Movimiento de la plataforma Orbital de entre 10 mm a 20 mm 2. Velocidad mínimo desde 50 hasta 250 RPM 3. Display tipo LCD o LED con registro de velocidad y tiempo 4. Tiempo continuo y ajustablede 1 minuto entre 999 minutos 5. Carga mínimo 2.0 Kg a 3.0 kg 6. Peso mínimo de 3.0 Kg a 3.5 Kg 7. Fuente de alimentación Red eléctrica	1	$ 5.099.150	$ 5.099.150
27	Nevera para Banco de Sangre	1. Capacidad ≥ 106 L 2. Alarmas Audible y Visual por falla de temperatura, error de sensor y puerta abierta 3. Con canastillas o bandejas. 4. Control de temperatura graduable. 5. Rango de temperatura entre ≤ 4 °C.a ≥ 8°C. 6. Requerimiento eléctrico 110V - 240 V AC (+/-10%)/ 50/60 Hz. 7. Refrigeración por aire o ventilador 8. Puerta Vertical con cerradura 9. Con Pantalla Digital 10. Interior en Acero inoxidable o acero galvanizado 11. Iluminación interna conluz Led	1	$ 40.499.270	$ 40.499.270
28	Bomba de Infusión	1. Equipo de Bomba de infusión volumétrica de un canal 2. Pantalla LCD Táctil. 3. Rango de operación de bolo o Tasa de bolo de 0.1 a 2000 ml/h, o mayor 4. Rango de volumen total o BTI de 0,1 a 9999 ml, como mínimo 5. Exactitud y/o Presicion 5% minimo 6. Modos o Tipos de infusion: Tasa, Goteo, Peso y Tiempo. 7. Con Librería, listado o etiquetas de medicamentos. 8. Programación de bolos. 9. Protocolo de historial de eventos, 10. Alarmas audibles y visibles: 10.1. Detección de aire en la línea 10.2. Detección de línea ocluida 10.3. Cerca de Infusión completa o Cerca del final 10.4 Batería baja 10.5. Sin alimentacion AC 10.6. Sin sensor de goteo 11. Con ajuste de volumen de alarma 12. Batería con autonomía de mínimo 2 horas 13. Acepta set de infusión (equipo de venoclisis) genérico 14. Requerimiento eléctrico 110 V +/- 10% /60 Hz con cable grado hospitalario	6	$ 4.499.390	$ 26.996.340
29	Equipo de Organo de los Sentidos de Pared	1.Transformador de pared de 3.5V con dos cables en espiral extensibles y dos mangos, tanto para el oftalmoscopio como para el otoscopio 2. Encendido automático al retirar el mango de su base y apagado automático al colocarlo nuevamente en la base. **3. Cabeza de Oftalmoscopio** 3,1 Luz halógena, de xenón o LED 3.2 Mínimo 5 aperturas y 2 filtros **4. Cabeza de Otoscopio** 4.1 Luz halógena, de xenón o LED 4.2 Lente con aumentos 5. Requerimientos eléctricos Ac 110-120V/ 60Hz.	1	$ 6.832.980	$ 6.832.980
30	Báscula Adulto	1. Bascula Adulto Digital Grado Médico 2. Capacidad: mínima 220 Kg / 500 libras 3. Resolución: mínima de 0,1 kg / 0,2 libras 4. Pantalla Digital para visualizacion de datos 5. Fuente de alimentación: batería(s) y/o Adaptador 6. Con tallimetro o estadiometro integrado en la bascula 7. Rango de medicion de talla minimo 200cm 8. Funciones: conversión de lb/kg, bloqueo de lb/kg, puesta a cero, tara, hold IMC 9. Accesorios: adaptador corriente, baterías	1	$ 2.598.960	$ 2.598.960
31	Bascula Pesa Bebe	1. Bascula Pesa Bebé Digital 2. Capacidad: mínima 220 Kg / 500 libras 3. Resolución División: 10 g < 10 kg > 20 g 4. Pantalla Digital	1	$ 2.099.160	$ 2.099.160

		5.Funciones: conversión de lb/kg, bloqueo de lb/kg, puesta a cero, tara, hold .			
		6. Infantometro o Cinta de medicion incorporado			
32	Camillas de Transporte	1. Camilla de transporte de pacientes, con movimientos por accionamiento neumatico e hidrahulico 2. Barandas laterales de seguridad abatibles 3. Superficie de dos planos Con control de altura y movimiento de los planos 4. Que permita dar las siguientes posiciones: 4.1. Movimiento de espaldar 4.2. Movimiento de trendelemburg y anti-trendelemburg 5. Ajuste de altura 6. Ruedas 6.1. Con sistema de frenado centralizado para las cuatro ruedas. 6.2. Con diametro minimo de 5" 7. Soporte de peso mínimo de 220 Kg 8. Estructura de la camilla 8.1. Acabado en Pintura electrostatica y/o Epoxi 8.2. Superficie rígida de mínimo dos planos 8.3. Dimensiones aproximadas: 200 cm (largo) x 80 cm (ancho). +/- 10% en las medidas. 8.4 Elevación de la altura en un rango entre 50 cm y 75 cm o mejor 8.5. Parachoques perimetral en material resistente. 8.7. Con ganchos para bolsa drenajes 9. Accesorios mínimos incluidos 9.1. Colchoneta de alta densidad, mínimo 8 cm de espesor, material lavable 9.2. Atril porta suero	1	$ 6.699.700	$ 6.699.700
33	Aspirador	1, Aspirador de Secreciones portátil libre de aceite 2, Tensión 110 - 120 V AC 60 Hz 3. Control regulable de aspiración (valvula de regulacion). 4. Flujo de Succión hasta 15 LPM 5. Envase o Botella de 800 a 1000cc con sistema de protección de sobreflujo o desborde 6. Envase o Botella Reusable	1	$ 1.699.320	$ 1.699.320
34	Lampara Pielitica	1. Iluminacion de tecnologia Led 2. Intensidad de iluminacion 120000Lux o mejor 3. Temperatura del color minimo 4.200°K 4. Diámetro de campo en un rango entre 160mm +/-90mm a 280mm +/-20mm 5. Indice de redirección del color minimo 95 +/- 2 6. Profundidad del volumen la luz 1380 mm +/-20mm 7. Irradiación total minimo de 433w/m2 8. Diámetro del satelite o cabezal en un rango entre 500mm a 640 mm 9. Consumo de energía en un rango entre 60W y 100W (Todo el sistema o de cada Led) 10. Voltaje requerido AC 100-240 V 11. Vida útil del LED 50,000 Hrs o mejor	1	$ 28.499.310	$ 28.499.310
35	Electrocardiografo	1. Pantalla a color de mínimo 8" tipo LCD o TFT 2. Número de canales 12 3. Que cuente con capacidad de adquirir en forma simultánea 12 derivaciones 4. Que cuente al menos con tres velocidades de impresión seleccionable entre 5,10, 12,5, 25 o 50 mm/s. 5. Impresión: Registro de mínimo 3 canales 6. Sensibilidad o Tamaño del ECG: 5, 10 y 20 mm/mV como minimo 7. Medición automáticas de los intervalos del ECG 8. Debe contar con Almacenamiento interno 9. Funcionamiento con corriente alterna y batería interna recargable 10. Batería recargable autonomía >350 copias de ECG o informes de medicion 11. Requerimiento eléctrico entre 110-120V / 60 Hz, con cable grado hospitalario. 12. Teclado alfanumérico 13. Accesorios: Cable para paciente de 10 derivaciones, cable AC, Electrodos de succión (6), Electrodos tipo clamp (4).	1	$ 8.199.100	$ 8.199.100
36	Carro de Paro	1. Estructura de acero cold rolled de alta resistencia 2. Acabado con pintura de aplicación electrostática en polvo o Recubrimiento epóxico 3. Medidas Máximas: Alto: 120 Cms largo: 90 Cms y Profundidad o Ancho: 70 Cms 4. Con ruedas de 5" con sistema de freno individual al menos en dos de ellas 5. Protector para choques o protector de esquinas en goma o plástico 6. Tabla para Masajes Cardiácos 7. Soporte para Bala de Oxí geno 8. Atril porta suero en acero inoxidable	1	$ 5.199.110	$ 5.199.110

		9. Bandeja Auxiliar			
		10. Con 5 Gavetas de diferentes tamaños, con al menos 2 con divisiones internas			
37	Monitor de Signos Vitales	1. Selecionable para pacientes neonatales, pediátricas y adultos. 2. Con pantalla TFT-LCD a color, como mínimo de 12" con resolución 800 x 600 dpi 3. Función de detección de marcapasos 4. ECG: 4.1. Despliegue numérico y de onda de ECG de 3-5 derivaciones. 4.2. Que permita el despliegue simultaneo de almenos 2 curvas a elegir de entre 3 derivaciones. 4.3. Analisis de arritmias incluidas 5. Rangos de parámetros fisiológicos: 5.1. Frecuencia cardiaca: Adulto/Pediátrico15-300bpm y Neonatal 15-350bpm. resolucion minima ppm, presicion +/- 1% 5.2. Frecuencia Respiratoria: Rango de medicion Adulto/Pediatrico/Neonatal 0-150rpm, Resolucion y Presicion +/-1bpm 5.3. Saturación de oxígeno: Adulto/Pediátrico/Neonatal con rango de visualizacion 0 al 100% de Sp02 resolucion minima 1%, precion +2% 5.4. Presión no invasiva: Rango de medicion 0-300mmHg. Error en la medida o Presicion de +/- 5 mmHg 5.5. Temperatura: Adulto/Pediátrico/Neonatal 0-50ºC Con una presición +/-0.3°C o meior y Resolución 0.1°C 6.Con Interfaz: Puerto Red y con Puerto USB 7. Poseer alarmas audibles y visibles 8. Alimentación 110-120V ±10% - 50/60 Hz y batería recargable con autonomia mínima de 2 horas. 9. Accesorios: 1 Cable ECG, 1 sensor de Spo2 tipo pinza o Soft (Suave), 1 manguera de NIBP, 1 Brazalete Adulto de 1 Vía, 1 cable de poder grado	1	$ 7.899.220	$ 7.899.220
38	Aspirador	1, Aspirador de Secreciones portátil libre de aceite 2, Tensión 110 - 120 V AC 60 Hz 3. Control regulable de aspiración (valvula de regulacion). 4. Flujo de Succión hasta 15 LPM 5. Envase o Botella de 800 a 1000cc con sistema de protección de sobreflujo o desborde 6. Envase o Botella Reusable	1	$ 1.699.320	$ 1.699.320
39	Laringoscopio Pediátrico / Adulto	1. Iluminación por fibra óptica 2. Mango de material metalico para baterias tipo C 3. Hojas hechas en acero inoxidable 4. Hojas 4.1. Hojas Rectas mínimo 6 valvas # 0,0, # 0, #1, #2, #3 y #4 4.2. Hojas Curvas mínimo 4 valvas # 00, # 0, #1, #2, #3 y # 4 5. Estuche de almacenamiento	1	$ 7.499.380	$ 7.499.380
40	Desfibrilador	1. Pantalla LCD a color o tecnología superior, tamaño mínimo de 7" 2. Forma de onda bifásica 3. Rango de descarga de energía bifásica: 1 a 360 Joules 4. Tiempo de carga máxima no mayor a 8 segundos 5. Con descarga desde las palas y desde el panel de control 6. Cardioversion sincronica 7. Con posibilidad de desfibrilación manual y automática (DEA) 8. Visualización de onda ECG de 3-7 derivaciones y frecuencia cardiaca. 9. Batería con autonomía mínima para 2 horas 10. Palas: Adulto y Pediátricas 11. Alarmas audibles y Visibles 11.1. Con límites de alarmas seleccionables por el usuario para el parametro de frecuencia cardiaca. 11.2. Del Nivel de carga de la bateria. 12. Sistema de Registro: 12.1. Con capacidad de imprimir trazo de ECG e información relativa al evento registrado. 12.2. Modo de operación manual y/o automatica seleccionable por el usuario. 13. Accesorios: 13.1. Cable ECG mínimo de 3 latiguillos 13.2. Cable conexión de electrodos para DEA	1	$ 21.999.530	$ 21.999.530
TOTAL PROPUESTA IMPUESTOS INCLUIDOS					**$ 676.572.908**