ANEXO TÉCNICO No. 2 ESTUDIO DE MERCADO

ADECUACIÓN Y ADQUICISION DE DOTACIÓN PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNOSTICAS, HEMODINAMIA, NEUROINTERVENCIONISMO Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA PARA LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SIMON BOLIVAR

ITEM	EQUIPO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	USS	AMBIENTE	DISTRIBUCIÓN	VALOR UNITARIO MÍNIMO CON IVA	VALOR TOTAL
1	ANGIOGRAFO	Sistema de Angiografía Digital Biplano: -Con Protocolo DICOM básico 3.0 MPPS, print, storage, Modality Work list, Query retrieve -Tecnología de Detector de Panel Plano -Para diagnóstico e intervencionismo vascular -Botón o pedal que permita interrumpir o activar la exposición en cualquier momento -Sistema de filtros que mantiene o mejora la imagen optimizando la dosis de radiación -Con colimador -Dispositivo para medir el tiempo acumulado de fluroscopia y con alarma -Sistema de medición de dosis al paciente Modos de funcionamiento -Angiografía con sustracción digital -Fluoroscopia pulsada -Aplicaciones 3D -Reducción de dosis -Angiografía digital periférica Arco en C -Arco C con suspensión a piso y techo -Distancia foco-detector variable entre: - Mínimo: 90 cm o menor - Máximo: 110 cm o mayor -Sistema de protección contra colisión -Con movimiento longitudinal manual o motorizado -Velocidad de rotacion minima de 25° -Doble arco en C Generador -De Alta frecuencia -Controlado por microprocesador -Potencia máxima: mayor o igual a 100 KW -Rango de voltaje: Desde 40kV hasta 125kV -Corriente máxima: mayor o igual a 1000 mA Tubo de Rayos X -Refrigerado por aceite o agua -Mínimo dos puntos focales - Foco 1: Menor o igual a 0.5mm - Foco 2: Menor o igual a 1mm -Capacidad de almacenamiento térmico del ánodo: mayor o igual a 3.3 MHU -Velocidad de enfriamiento del anado de 1700 kHU/min o mayor Detector Panel: -Dimensiones: 24cm x 24cm o mayor -Profundidad de bits mayor o igual a 14 -Matriz de imagen mínimo 1024 x 1024 pixeles -eficiencia cuántica de detección DQE -Frecuencia minima del Nyquist 2,7 lp / mm, mínimo Mesa con paciente	1	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PROCEDIMIENTOS	1	$6.060.898.480	$6.060.898.480
2	ASPIRADOR DE SECRECIONES	-Uso Adulto - Pediatrico. -Peso del equipo: Máximo 6,8 kg. -'Presión de succión: mínimo 450 mmHg. -Vacuómetro. -Nivel de Ruido:Mínimo 70dB. -Capacidad maxima de succion:Mínimo 13 l/min -Perilla de succión o regulador de vacío: incluye perilla de regulación en el panel frontal. -Requerimiento eléctrico 110 V +/- 10% /60 Hz -'Accesorios: Un vaso o botella de succión plástico, filtro microbiano, manguera para succion	3	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PROCEDIMIENTOS	1	$1.226.652	$3.679.956
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE RECUPERACION	1		
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	ESTAR DE ENFERMERIA	1		
3	CAMILLA DE TRANSPORTE	-Estructura en acero y con acabado general resistente a la corrosión -Capacidad de carga de trabajo: Minima de 220kg -Sistema antichoques Perimetral. -Barandas abatibles o plegables -Que cuente con atril. -Que permita dar las siguientes posiciones: Trendelenburg directo y reverso ± 18°, Sección de espalda (tronco) que cubra el rango de 0 a 90° como mínimo -Ajuste de altura: Desde posicion inicial, regulable minimo 25cm. -Dimensiones:Ancho minimo 65cm x largo minimo 190cm. -Accesorios: Soporte para bombas de infusion, (1) Colchoneta o superficie de alta densidad, mínimo 8 cm de espesor -Camilla electrohidrahúlica o neumatica de transporte de pacientes -Superficie rígida de mínimo dos planos -Cuenta con 4 ruedas de mínimo 5´´ y sistema de la 5 rueda -Con sistema de bloqueo central o mínimo en 2 ruedas -Capacidad de ubicar el atril en las cuatro esquinas de la camilla	8	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE RECUPERACION	5	$17.091.970	$136.735.760
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PREPARACIÓN	3		
4	CARRO DE PARO	-Material:Plástico o metálico -Gavetas: De 3 a 5 gavetas con divisiones interiores para el almacenamiento de fármacos en mínimo dos gavetas -Atril para líquidos parenterales -Tabla para masajes cardiorespiratorios plástica (No se acepta fabricación en madera) -Soportes guardián y oxigeno. -Parachoques. -Sistema de seguridad de las gaveta para bloqueo de las gavetas	3	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PROCEDIMIENTOS	1	$4.074.560	$12.223.680
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE RECUPERACION	1		

ANEXO TÉCNICO No. 2 ESTUDIO DE MERCADO
ADECUACIÓN Y ADQUICISION DE DOTACIÓN PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNOSTICAS, HEMODINAMIA, NEUROINTERVENCIONISMO Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA PARA LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SIMON BOLIVAR

ITEM	EQUIPO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	USS	AMBIENTE	DISTRIBUCIÓN	VALOR UNITARIO MÍNIMO CON IVA	VALOR TOTAL
		-4 ruedas giratorias -Con freno mínimo en 2 ruedas -Con termohigrometro.		HOSPITAL SIMON BOLIVAR	ESTAR DE ENFERMERIA	1		
5	DESFIBRILADOR	-Desfibrilador bifasico -Descarga maxima entre 270J a 360J. -Función o modo: AED Ó DEA -Indicaciones por voz para las funcion o modo : AED Ó DEA -Pantalla de visualizacion minimo de 6" -Monitorizacion de ECG - SPO2 -Palas adulto-pediatricas -Monitoreo de ECG en rango hasta 300lpm -Descarga desde las palas y panel de control. -Función de marcapasos -Bateria minimo de 3 horas para monitorización -Impresora integrada. -Posibilidad de uso de electrodos autoadheribles para desfibrilacion -Modo Cardioversion Sincronizada -Requerimiento eléctrico 110 V +/- 10% /60 Hz	3	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PROCEDIMIENTOS	1	$35.611.702	$106.835.106
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE RECUPERACION	1		
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	ESTAR ENFERMERIA	1		
6	ECOGRAFO	GENERALIDADES: -Pantalla mínimo de 19", multitactil con resolución de 1280x1024 o mayor - Disco duro de almacenamiento integrado mínimo 512 GB SSD (estado solido). -Teclado alfanumérico táctil para el ingreso de datos -Mínimo 3 puertos USB, puerto HDMI y conexión de impresora -Mínimo 4 puertos activos para transductor integrados en la consola -Mínimo 4 soportes para transductor ubicados en la parte superior del equipo -Rango dinámico del sistema de mínimo 100 dB -Software en idioma español -Con conexión a red ethernet o wifi incorporada -DICOM basico 3.0 MPPS, Modality Work list, Query retrieve -Sistema de frenado en todas las llantas. MODOS DE TRABAJO: -Modo B -Modo M -Mejora automática de la calidad de imagen -Power Doppler -Doppler Color -Doppler pulsado -Doppler Continuo -Doppler Tisular -Modo dúplex -Modo Triplex SOFTWARE: -Paquetes de Programas de cálculos y medidas: Abdominal, Obstétrico, ginecológico, urología, vascular, pediatría, nervio,Msk, mama, tiroides, partes pequeñas, urgencias, dermatología, reumatología y oftalmología -Software de indice térmico TIC, TIS, TIB -Software que detecte automáticamente la VCI y permita calcular automáticamente el porcentaje de la colapsabilidad VCI y/o la distensibilidad al tener el paciente conectado a ventilador -Calculo la integral de tiempo de velocidad (VTI), el volumen sistólico, el flujo de CO y el gasto cardíaco en un solo paso. -Técnica de optimización automática de parámetros para imágenes en Modo B, Doppler Color - Protocolo de Pulmón + diagrama. -Protocolo renal + diagrama. -Protocolo e-Fast + diagrama. -Software de procesamiento de la imagen para eliminación de ruido, artefactos y realce de estructuras en tiempo real y postproceso -Software de vista panorámica con reconstrucción mínima de 60cm -Software que permita calcular automáticamente Lineas B y muestre un diagrama pulmonar con el conteo de líneas B. -Cálcular indice de distensibilidad del ciclo respiratorio -Software para mejorar la visualización del nervio y diferenciación de las estructuras circundantes -Reconocimiento de aguja en biopsias -Capacidad de modo de limpieza y desinfección de pantalla. ACCESORIOS: -Transductor lineal de 4 o inferior a 12 MHz o superior, con 4 botones configurables -Transductor sectorial de 1,2 o inferior a 4,5 MHz o superior, con 3 frecuencias fundamentales o más y 3 armónicas o más, de mínimo 128 elementos. -Transductor convexo multifrecuencia de 1 a 5 MHz o superior, con 4 frecuencias fundamentales o más y 3 armónicas o más, de mínimo 192 elementos. -Transductor endocavitario multifrecuencia de 4,2 a 10 MHz o superior, con 3 frecuencias fundamentales o más y 3 armónicas o más, de mínimo 128 elementos. -Transductor transesofagico multifrecuencia de 1.8 – 8.8 MHz con campo de visión mínima de 90º APLICACIONES:	3	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PROCEDIMIENTOS	1	$324.870.000	$974.610.000
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA RECUPERACION	1		

ANEXO TÉCNICO No. 2 ESTUDIO DE MERCADO
ADECUACIÓN Y ADQUICISION DE DOTACIÓN PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNOSTICAS, HEMODINAMIA, NEUROINTERVENCIONISMO Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA PARA LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SIMON BOLIVAR

ITEM	EQUIPO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	USS	AMBIENTE	DISTRIBUCIÓN	VALOR UNITARIO MÍNIMO CON IVA	VALOR TOTAL
		APLICACIONES: -Abdomen/General -Cardiología -Cefalico -Mama -Nervio -Urología -Pediatria -Vascular/Vascular periferico -Musculo Esqueletico Convencional y superficial ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: -Requerimientos de energía de 100V / 50 Hz/60 Hz -Consumo inferior a 0,7 KVA/H - Batería con autonomía mínima de 4 horas		HOSPITAL SIMON BOLIVAR	ESTAR ENFERMERIA	1		
7	ELECTROCARDIOGRAFO	-Modos: manuales o automaticas. -Visualizacion con pantalla a color LCD. -Ondas de las doce derivadas y previa visualizacion antes de imprimir -Funcionamiento mediante baterías y suministro a red eléctrica -Valor de la frecuencia cardiaca. -Filtros de línea estándar 50 – 60 Hz -Rechazo de modo común (CMRR): menor o igual a 110 Db -Indicadores visibles -Con teclado alfanumérico externo para ingreso de datos. -Memoria de almacenamiento interno de mínimo 200 estudios -Conectividad Con conectores USB o SD y Ethernet LAN o RS232 -Requerimiento eléctrico 110 V +/- 10% /60 Hz -Carro de transporte, gel conductor	2	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE RECUPERACION	1	$13.479.844	$26.959.688
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	ESTAR ENFERMERIA	1		
8	ELECTROENCEFALOGRAFO	-Portátil -Panel digital y/o teclado, con mouse. -Canales de entrada EEG: 64 canales como mínimo. -comprobación de impedancia de electrodos. - Filtro para evitar interferencias. - Señal de calibración: onda cuadrada o sinusoidal. -con pulsoximetria (SPO2) integrada al sistema de estudio del sueño -Display a color -Driver de lectura/escritura con sistema: óptico o magnético-óptico o equivalente de alta densidad. -análisis de ondas EEG. -mapeo. -administración de base de datos. -unidad de DVD integrada al equipo -Que cuente con polisomnografia. -Requerimiento eléctrico 110 V +/- 10% /60 Hz	2	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE RECUPERACION	1	$262.017.304	$524.034.608
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	ESTAR ENFERMERIA	1		
9	FLUJOMETRO 0 a 15L	-Tubo de flujo y cubierta resistentes a los impactos -Cuerpo de bronce o cromo sólido -La bola de vidrio de alta precisión garantiza una clara legibilidad -(de 0 a 15 LPM)	9	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PROCEDIMIENTOS	1	$171.905	$1.547.145
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE RECUPERACION	5		
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PREPARACIÓN	3		
10	LAMPARA PIELITICA	-Lámpara de quirófano. -Soporte de pie y frenos incorporados en mínimo dos ruedas -Luz tipo LED. -Sistema de brazo flexible -Intensidad de luz mínimo 80.000 lux. -Vida útil de los LEDs mínimo de 45.000 horas. -Rango de temperatura entre 3500 a 5800° Kelvin. -Control de encendido y apagado. -Funcionamiento con bateria de mínimo 3 horas. -Material de fácil limpieza. -Requerimiento eléctrico 110 V +/- 10% /60 Hz	2	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PROCEDIMIENTOS	2	$19.373.200	$38.746.400

ANEXO TÉCNICO No. 2 ESTUDIO DE MERCADO

ADECUACIÓN Y ADQUICISION DE DOTACIÓN PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNOSTICAS, HEMODINAMIA, NEUROINTERVENCIONISMO Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA PARA LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SIMON BOLIVAR

ITEM	EQUIPO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	USS	AMBIENTE	DISTRIBUCIÓN	VALOR UNITARIO MÍNIMO CON IVA	VALOR TOTAL
11	UNIDAD DE CALENTAMIENO DE AIRE	-Ajuste de temperatura de tres niveles y modo espera. -Indicador de cambio filtro (HEPA) a 2.000 horas de funcionamiento - Sistemas de alerta visual y audible -Panel de control, con botón para encendido y apagado -Carro de transporte -Requerimientos electricos: 110 a 120v / 50/60Hz	5	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE RECUPERACION	5	$7.080.500	$35.402.500
12	MAQUINA DE ANESTESIA	-Máquina de Anestesia para pacientes adulto, pediátrico. -Entrada de gases medicinales (O2, aire, oxido nitroso). -Control indicador de cada gas medicinal. -Conexión y mangueras de cada gas a red y con opcion de cilindros de emergencia. - Mesa de trabajo con soporte para monitor en material resistente de fácil manejo y limpieza, con 2 cajones. -Cuatro ruedas con sistema de freno -Canister reutilizable con capacidad entre 900 y 1500ml. -Sistema de evacuación de gases. -Pantalla tactil LCD. -Ventilación para pacientes adulto, pediátrico con despliegue gráfico y numérico de parámetros ventilatorios. -Presión plateau o meseta. -Compliancia o distensibilidad -Concentración de O2 inspirado. -Grafica de curvas. (flujo, volumen, presion). -Modos Ventilatorios: CMV, PCV, SIMV, PSV, modo con presion soporte, manual /espontáneo. -Monitoreo en ventilacion: Volumen corriente, Volumen minuto, Presión media, Presión pico. -Alarmas: Audibles y visuales. -Requerimientos adicionales: Eléctricos, 110-120 V CA, 60 Hz Cable AC Conexión – Colombia. Idioma; los textos y funciones en pantalla y panel de control en idioma castellano. -Respaldo de bateria:Minimo de 80 minutos. MONITOR DE SIGNOS VITALES: -Pantalla LCD o TFT a color de minimo 10 " -Visualización de 5 derivadas de ECG seleccionables por el usuario, frecuencia cardiaca, frecuencia respiratoria, Capnografía, pletismografia. -Temperatura, dos(2) presiones invasivas, una (1) presion NO invasiva. -Despliegue numérico y gráfico. Conectividad a redes de datos. Batería recargable duración mínimo de 60 min. -Requerimiento eléctrico 110 V +/- 10% /60 Hz	1	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PROCEDIMIENTOS	1	$323.029.070	$323.029.070
13	MARCAPASOS EXTERNO (BICAMERAL)	-Sistema de estimulación temporal para: * Arritmia y desordenes de conduccion cardiaca, * Bradicardia post cirugía cardiaca , * Procedimientos de reemplazo o implante de marcapasos -Diales y botones separados para ajustar los parámetros de estimulación -Bateria autonoma de minimo 7 dias -Indicadores visuales -Protector para pines de salida (positivo-negativo) -Rango de estimulación minima de 40-180 ppm. -Modos de marcapaseo: VVI, VOO, AAI, AOO. -Sobre estimulación auricular también en modo DDD	3	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PROCEDIMIENTOS	1	$43.800.330	$131.400.990
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE RECUPERACION	1		
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PREPARACIÓN	1		
14	MONITOR DE SIGNOS VITALES	-Monitor modular, preconfigurado o mixto, escalable - Adulto, pediatrico y neonatal - Preconfigurado de fábrica y que tenga la posibilidad de sustituir una curva en la pantalla en el campo de otra -Parámetros de ECG/NIBP/SP02 y Temperatura -Con protocolos de comunicación que permitan la interoperabilidad entre el equipo y el sistema de información de la USS Destinataria (por ejemplo HL7) y así mismo permita la conexión entre equipos tales como ventiladores, máquinas de anestesia, entre otros -Requerimiento eléctrico 110 V +/- 10% /60 Hz -Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas mínimo, de todos los parametros monitorizados, seleccionables por el usuario -Medición de ECG de 5 derivadas y onda en tiempo real, -Frecuencia cardíaca con resolución menor o igual a 2 LPM, respiracion, Oxiteria con resolución menor o igual al 1% precisión menor o igual a 2%, Presión no invasiva modo manual y automático, resolución menor o igual a 5 mmHg; precisión menor o igual a 5 mmHg, temperatura, resolución nemor o igual a 1 °C; precisión menor o igual a 0,1 °C ,Medición de la Presión Invasiva a través de 2 canales - Con indicadores de estados de baterias, alarmas alimentacion y tendencias pra todos los parametros -Pantalla LCD o TFT a color de minimo 10 " -Alarmas audibles y visuales de niveles altos o bajos de los parámetros monitorizados -Minimo Un puerto RJ45 y un puerto USB, Conectividad integrada -Batería interna mínimo 2 horas de funcionamiento.	9	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PROCEDIMIENTOS	1	$14.124.110	$127.116.990
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE RECUPERACION	6		
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PREPARACIÓN	2		

ANEXO TÉCNICO No. 2 ESTUDIO DE MERCADO

ADECUACIÓN Y ADQUICISION DE DOTACIÓN PARA LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNOSTICAS, HEMODINAMIA, NEUROINTERVENCIONISMO Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA PARA LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SIMON BOLIVAR

ITEM	EQUIPO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	USS	AMBIENTE	DISTRIBUCIÓN	VALOR UNITARIO MÍNIMO CON IVA	VALOR TOTAL
15	MONITOR HEMODINAMICO	-Monitorización de variales como gastro cardiaco, resistencia vascular, volumen sistólico. - Despliegue numérico y gráfico. - Conectividad a redes de datos. -Batería recargable duración mínimo de 60 min. -Requerimiento eléctrico 110 V +/- 10% /60 Hz -Alarmas audibles y visuales de niveles altos o bajos de los parámetros monitorizados -Permite marcación de eventos. -Compatibilidad con diversos cateteres pe presión invasiva	1	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PROCEDIMIENTOS	1	$283.815.000	$283.815.000
16	REFRIGERADOR PARA MEDICAMENTOS	-Capacidad bruta de 200 a 230 lts -De disposición horizontal -Temperatura: 2° a 8°C -Control de temperatura -Canastillas de almacenamiento -Puerta con cierre de seguridad. -Suministro de energia minimo 3 horas	1	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE RECUPERACION	1	$20.468.000	$20.468.000
17	SISTEMAS DE CALENTAMIENTO LIQUIDOS	-Tipo gabinete de piso -De un cuerpo -Con puerta panorámica en vidrio templado -Panel de control a. Con botón para encendido y apagado -Con control digital de la temperatura - Visualización digital de temperatura -Sistema de alarmas audibles y visibles -Requerimiento eléctrico 110 V +/- 10% /60 Hz	2	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE RECUPERACION	1	$45.689.850	$91.379.700
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PROCEDIMIENTOS	1		
18	VACUOMÉTRO	-Rango de 0 - 300 mmhg minimo -Modelo Selector de palanca -Perilla de graduación de vacío -Válvula limitante de Vacío en el modelo de Bajo Vacío	6	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PROCEDIMIENTOS	1	$853.635	$5.121.808
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE RECUPERACION	5		
19	VIDEOLARINGOSCOPIO	-Con pantalla táctil de mínimo 3" -Para pacientes: Adulto, Pediatrico, neonatal -Bateria integrada. -Angulo de rotación vertical de la pantalla mínima 140° +/- 10° -Angulo de rotacion horizontal de la pantalla mínima: 270° +/- 10° -Angulo de campo: mínimo 60° -Tecnología de luz LED incorporada - Intensidad de iluminación: Mínimo de 400 luxes -Capacidad de almacenamiento de mínimo 5GB -Con puerto USB-C -Protección contra fluidos mínimo IP66 -Requerimientos de energía de 100V / 50 Hz/60 Hz -Peso máximo 0,25Kg con batería incluida -Accesorios: Hoja desechable neonatal, Hoja desechable pediátrica, Hoja desechable adulto, Hoja desechable paciente obseso, Hoja desechable paciente de dificil acceso.	3	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PROCEDIMIENTOS	1	$14.875.000	$44.625.000
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE RECUPERACION	1		
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PREPARACION	1		
20	VISUALIZADOR DE VENAS	-Iluminador de venas -Que cuente con base para su operación a manos libres -Fuente de luz Infraroja -Minimo 10-20 lumens. -Modo de operacion Continuo -Incluye bateria - cargador. -Aplicación pediatría venas pequeñas y pacientes adultos.	2	HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PROCEDIMIENTOS	1	$36.935.200	$73.870.400
				HOSPITAL SIMON BOLIVAR	SALA DE PREPARACION	1		
TOTAL			69	**TOTAL**		69	**TOTAL**	$ 9.022.500.281

22/03/2024

ROYER ALBERTO SUTANEME CORTES
Profesional Especializado
Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

CLAUDIA LILIANA MORENO RAMIREZ
Jefe Oficina Asesora de Desarrollo InstitucionalSubred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.