MATRIZ DE DOTACIÓN BIOMÉDICA

E.S.E HOSPITAL SANTA LUCÍA RONCESVALLES - TOLIMA
Con calidad humana trabajamos por su salud y bienestar

Nombre del proyecto: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL MEDIANTE ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA EL HOSPITAL SANTA LUCIA E.S.E DEL MUNICIPIO DE RONCESVALLES - TOLIMA

Código habilitación: 7362201039

Nombre ESE: HOSPITAL SANTA LUCIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

NIT: 890701435 -8

Departamento: TOLIMA

Municipio ESE: RONCESVALLES

Nivel de atención: 1

Carácter: MUNICIPAL

CAPACIDAD INSTALADA (REPS)		SERVICIO (REPS)	CAPACIDAD INSTALADA (REPS)		SERVICIO (REPS)	CAPACIDAD INSTALADA (REPS)		SERVICIO (REPS)
Camas Adultos:	3	129-Hospitalización adultos	**Camillas Observación Pediátrica:**	1	1102-Urgencias	**Consultorios Consulta externa:**	2	328-Medicina general 334-Odontología general 420-Vacunación 749-Toma de muestras de cuello uterino y ginecológicas 312-Enfermería
Camas Pediatricás:	1	130-Hospitalización Pediátrica	**Sala de Partos:**	1	1101-Atención al parto	**Consultorios Urgencias:**	1	1102- Urgencias
Camillas Observación Adulto Hombres:	1	1102-Urgencias	**Sala de Procedimientos:**	1	328-Medicina general	**Ambulancias:**	3	1103- Transporte asistencial básico
Camillas Observación Adulto Mujeres:	1	1102-Urgencias	**Camas TPR:**	1	334-Odontología general	**CANTIDAD DE EQUIPOS**	**VALOR DEL PROYECTO**	
						68	**$**	**702.047.299,17**

FT: FICHA TÉCNICA MA: MANUAL COT: COTIZACIÓN DS: DATA SHEET PD: Product Description

MATRIZ DE DOTACIÓN BIOMEDICA Y ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO DEL SERVICIO	SERVICIO	AMBIENTE Y/O ÁREA	SEDE	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE	CANT	NOMBRE PROVEEDOR 1 MARCA - MODELO	ESPECIFICACIONES COTIZACION 1	FOLIO N°	PROVEEDOR 1 PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PROVEEDOR 1 VALOR TOTAL INCLUYE IVA	NOMBRE PROVEEDOR 2 MARCA - MODELO	ESPECIFICACIONES COTIZACIÓN 2	FOLIO N°	PROVEEDOR 2 VALOR UNITARIO INCLUYE IVA	PROVEEDOR 2 VALOR TOTAL INCLUYE IVA	VALOR MENOR COTIZADO	DIAGNÓSTICO Y JUSTIFICACIÓN NECESIDAD DOTACIÓN HOSPITALARIA	
328	MEDICINA GENERAL	CONSULTA EXTERNA	7362201039	BÁSCULA PESA BEBÉ GRADO MÉDICO	1. BÁSCULA PARA PACIENTES BEBÉ Y PEDIÁTRICO 2. INCLUYE PLATAFORMA PARA MEDICIÓN DE PESO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS 3. PLATAFORMA DESMONTABLE Y/O INTERCAMBIABLE 4.FUNCIÓN DE INGESTIÓN DE LECHE MATERNA 5. BÁSCULA LIVIANA Y PORTÁTIL QUE PERMITE MOVILIDAD 6. FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON BATERÍAS (TIPO AA, AAA O 9V). INCLUYE ADAPTADOR PARA CORRIENTE ALTERNA 7. CAPACIDAD DE CARGA DE 20 Kg, COMO MÍNIMO. 8. RANGO DE MEDICIÓN DE 0 A 10 Kg CON DIVISIÓN DE 5 g Y DE 10 A 20 Kg CON DIVISIÓN MÁXIMA DE 50 g 9. INCLUYE PANTALLA LCD O DISPLAY PARA VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS 10. FUNCIÓNES DE: HOLD, APAGADO / DESCONEXIÓN AUTOMÁTICO Y CONMUTACIÓN LB/KG COMO MÍNIMO 11. INCLUYE MESA DE SOPORTE 12. INCLUYE CERTIFICACIÓN DE GRADO MÉDICO	2	PROVEEDOR 1 BASCULA BEBÉ MARCA: SECA MODELO 384	Pesabebés y báscula de plataforma para niños. Pesabebés y báscula de plataforma para niños. Bandeja fácilmente desmontable de la base. Función de Ingestión de Leche Materna. Móvil y robusta para el transporte Alimentación: pilas Capacidad: 20 kg División: 10 g < 10 kg > 20 g IMAGEN DE REFERENCIA Funciones: TARA, BMIF, HOLD, cambio de unidad de medida de peso, desconexión automática CUMPLE CUMPLE	FT.6, PÁGINA 1 FT.6, PÁGINA 1 FT.6, PÁGINA 1 FT.6, PÁGINA 1 FT.6, PÁGINA 1 FT.6, PÁGINA 2 FT.6, PÁGINA 2 FT.6, PÁGINA 2 FT.6, PÁGINA 1 FT.6, PÁGINA 2 COT 6. CERTIFICACIÓN GRADO MÉDICO	$2.653.400,00	$5.306.800,00	PROVEEDOR 2 BASCULA BEBE MARCA: DETECTO MODELO: MB130	La bandeja para el bebé se puede sacar rápidamente lo cual convierte a la báscula en una báscula para de bajo perfil para pesaje de niños pequeños en posición de pie Bandeja desmontable para pesar niños pequeños de pie Bandeja desmontable para pesar niños pequeños de pie La función de ingesta de leche maternal compara el peso del bebé antes y después de la alimentación. Portátil y liviana para uso médico móvil Energía: 1 batería de 9 V (no incluida) o adaptador de CA (incluido) capacidad de hasta 44 libras / 20 kilogramos. 0 a 10 kg x 5 g / 10 a 20 kg x 10 g Visor: LCD de 1 in / 25 mm de alto y 5 dígitos ON/ZERO/OFF, HOLD, UNIT. La función de apagado automático después de dos minutos ayuda a conservar la vida útil de la batería. CUMPLE CUMPLE	FT: 6.1 PÁGINA 2 FT: 6.1 PÁGINA 1, 2 FT: 6.1 PÁGINA 1 ,2 FT: 6.1 PÁGINA 1,2 FT: 6.1 PÁGINA 1,2 FT: 6.1 PÁGINA 4 FT: 6.1 PÁGINA 2 FT: 6.1 PÁGINA 4 FT: 6.1 PÁGINA 4 FT: 6.1 PÁGINA 2 Y 4 COT COT	$ 2.700.000,00	$ 5.400.000,00	$ 5.306.800,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON DOS BÁSCULAS PESA BEBÉ DE LAS CUALES UNA SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO Y LA OTRA SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. AMBOS EQUIPOS PRESENTAN DESGASTE EN SU CARCASA EXTERNA Y DETERIORO DE LOS CONTACTOS DE ALIMENTACIÓN. EL EQUIPO QUE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO PRESENTA INTERMITENCIAS EN EL FUNCIONAMIENTO DE SU PANTALLA DIGITAL Y EN EL SELECTOR DE LB / KG.
328	MEDICINA GENERAL	CONSULTA EXTERNA	7362201039	EQUIPO DE DIAGNÓSTICO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS	1. INCLUYE TRANSFORMADOR DE PARED CON VOLTAJE DE ENTRADA AC DE 110 - 120 V 60 HZ Y VOLTAJE DE SALIDA DE 3.5V PARA CADA MANGO 2. INCLUYE OFTALMOSCOPIO Y OTOSCÓPIO CON SISTEMA DE LUZ LED 3. INCLUYE CABLE ESPIRAL DE GRAN LONGITUD PARA CADA MANGO 4. FUNCIÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO AL RETIRAR Y COLOCAR EL MANGO EN SU BASE 5. INCLUYE JUEGO DE ESPÉCULOS PARA OTOSCÓPIO 6. OFTALMOSCOPIO CON MÍNIMO 28 LENTES DE ENFOQUE CON RANGO DE -35 A +40 DIOPTRIAS 7.FILTRO DE AZUL COBALTO, FILTRO LIBRE DE ROJO Y FILTRO POLARIZADOR INCLUIDOS EN EL OFTALMOSCOPIO 8. LENTE DE MAGNIFICACIÓN DEL OTOSCOPIO DE MÍNIMO 2X 9. OTOSOCOPIO ADECUADO PARA PRUEBAS NEUMÁTICAS	2	PROVEEDOR 1 EQUIPO DE ÓRGANOS MARCA: WELCHALLYN MODELO: 77710-71	Wall Transformer Input: 108-125v., 60Hz. (0.5A @ 120V) Output: 76710 — 3.00-3.90v Otoscopios y oftalmoscopios de WELCHAllyn. lámpara LED de WELCHAllyn para una mayor eficiencia energética y un menor costo de mantenimiento Supplied with two coiled cords, two handles, and power cord Ayuda a mejorar el flujo de trabajo y ahorrar energía con mangos de encendido/apagado automático CUMPLE 28 focusing lenses with a range of -25 to +40 diopters cobalt blue filter, Red-free filter, Polarizing filter MAGNIFICACIÓN: 2,2x OTOSCOPIO NEUMÁTICO: SÍ	FT: 4.2.2, PÁGINA 13 FT: 4, PÁGINA 2 FT: 4.2.2, PÁGINA 13 FT: 4, PÁGINA 2 COT FT: 4.2, PÁGINA 5 FT: 4.2, PÁGINA 5 FT: 4.2.1, PÁGINA 2 FT: 4.2.1, PÁGINA 2	$5.750.000,00	$11.500.000,00	PROVEEDOR 2. EQUIPO DE OREGANOS MARCA: RIESTER MODELO: RI-FORMER 2 MANGOS	Unidad de diagnóstico ri-former® 2 mangos Nr. 3653-300: 3,5 V/120 V diversidad de cabezales Todos ellos con iluminación LED similar a la diurna Cable espiral extensible hasta 3 m La conexión y reconexión automática de los mangos al extraerlos o introducirlos en el soporte ahorra energía y aumenta la vida útil de las lámparas. CUMPLE Dioptre wheel with 29 corrective lenses Plus 1-10, 12, 15, 20, 40 Minus 1-10, 15, 20, 25, 30, 35 red-free filter, blue filter and polarization filter Bi-directional swivelling, sealing optical glass with 3-fold magnification Suitable for pneumatic tests (supplied without ball)	FT: 4.1, PÁGINA 5 FT: 4.1, PÁGINA 2 Y 7 FT: 4.1, PÁGINA 3 FT: 4.1, PÁGINA 2 COT FT: 4.1.2, PÁGINA 11 FT: 4.1.2, PÁGINA 11 FT: 4.1.2, PÁGINA 6 FT: 4.1.2, PÁGINA 6	$ 5.854.000,00	$ 11.708.000,00	$ 11.500.000,00	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO NO CUENTA CON EQUIPOS DE ÓRGANOS DE INSTALACIÓN EN PARED, CUENTA UNICAMENTE CON EQUIPOS PORTÁTILES, LOS CUALES HAN SUFRIDO DESGASTE Y PERDIDA DE ACCESORIOS Y COMPONENTES
328	MEDICINA GENERAL	CONSULTA EXTERNA	7362201039	BÁSCULA DIGITAL GRADO MÉDICO ADULTO	1. CON PANTALLA LCD PARA VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS, CON TAMAÑO DE DÍGITO MÍNIMO DE 1 PULGADA, 25 mm 2. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 220 KG . 3. RESOLUCIÓN DE MEDIDA DE 0.1 KG / 0.2 KG 4. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: BATERÍAS TIPO AA O AAA Y ADAPTADOR CA - CC 5. FUNCIÓN DE MEDIDA EN LIBRAS/KILOGRAMOS. 6. FUNCIONES RETENER/LIBERAR Y TARA. 7. FUNCIÓN DE DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA. 8. INCLUYE CERTIFICACIÓN DE GRADO MÉDICO.	2	PROVEEDOR 1 BÁSCULA MARCA: DETECTO MODELO: DR660	1 in / 25 mm high LCD Capacity 300 k 0.2 kg Detecto's DR660 portable bariatric scale features a built-in rechargeable battery pack (7.2VDC/1200mA), which is able to provide 8 hours of continuous use, or 120 VAC 60Hz powering a 15 VDC 300mA wall plugin UL/CUL listed power supply (included). Keys , lb/kg Keys HOLD TARE Operator may select optional times for automatic shutoff to conserve battery life CUMPLE	FT: 2, PÁGINA 1 FT: 2, PÁGINA 4 FT: 2, PÁGINA 4 FT: 2, PÁGINA 2 FT: 2, PÁGINA 4 FT: 2, PÁGINA 4 FT: 2, PÁGINA 2 COT	$3.449.810,00	$6.899.620,00	PROVEEDOR 2 BÁSCULA MARCA: HEALTH O METER MODELO: 498 KL	Pantalla: LCD de 1" / 25 mm Capacidad: 500 lb / 220 kg Resolución: 0.2 lb / 0.1 kg Fuente de Energía: 6 baterías AA incluidas, adaptador de 120V (no incluido) Funciones: Conversión LB / KG, Funciones: Tara, Retener / Liberar Funciones: Cero Automático, Auto-apagado CUMPLE	FT: 2.1 PÁGINA 12 FT: 2.1 PÁGINA 12 FT: 2.1 PÁGINA 12 FT: 2.1 PÁGINA 12 FT: 2.1 PÁGINA 12 FT: 2.1 PÁGINA 12 FT: 2.1 PÁGINA 12 DOC. 2.1.2, PÁGINA 1	$ 3.470.000,00	$ 6.940.000,00	$ 6.899.620,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON DOS BÁSCULAS ADULTO QUE SE ENCUENTRAN EN REGULAR ESTADO. AMBAS BÁSCULAS PRESENTAN DETERIORO DE SU CARCASA EXTERIOR, PUERTO E BATERÍAS Y PANTALLA. LA TECNOLOGÍA PROPIA DE LOS EQUIPOS NO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS PARA MEDICIONES ANTROPOMÉTRICAS DE LA RESOLUCIÓN 2465 DE 2016
328	MEDICINA GENERAL	CONSULTA EXTERNA	7362201039	PULSOXIMETRO	1.PANTALLA CON TÉCNOLOGÍA LCD DE MÍNIMO 1.5 PULGADAS. 2. DESPLIEGUE DE LA CURVA DE PLETISMOGRAFÍA. 3. RESOLUCIÓN DE SATURACIÓN DE OXÍGENO: 1% 4. RESOLUCIÓN DE FRECUENCIA DE PULSO: 1PPM 5. COMPATIBILIDAD: ADULTO, PEDIÁTRICO (INCLUYE SENSORES ADULTO Y PEDIÁTRICO) 6. ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES PARA BAJA SATURACIÓN DE OXÍGENO Y BAJA/ALTA FRECUENCIA DE PULSO. 7. FUNCIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO SINO SE DETECTA SEÑAL. 8. INCLUYE BATERÍA/S RECARGABLE/S CON AUTONOMÍA DE MÍNIMO 20 HORAS. 9. INCLUYE BASE Y CARGADOR. 10. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DATOS DE TENDENCIA DE MÍNIMO 99 PACIENTES.	2	PROVEEDOR 1 MARCA: EDAN MODELO: H100B	LCD de matriz de puntos de 128x64 Modo de onda Resolución de SpO2: 1% Resolución de ppm: 1 ppm Adulto / Pediátrico /Neonatal. Alarmas Tipo: audibles y visuales SpO2: 0% ~ 100% PR: 0 ppm a 300 ppm Apagado automático del equipo tras 10 minutos sin señal o actividad Baterías Recargables Tipo: NI-MH Cargador de Oxímetro H100B. Almacenamiento 300 horas de datos Hasta 100 pacientes	FT: 24, PÁGINA 2 FT: 24, PÁGINA 2 FT: 24, PÁGINA 2 FT: 24, PÁGINA 2 FT: 24, PÁGINA 2, COT FT: 24, PÁGINA 2 FT: 24, PÁGINA 2 FT: 24, PÁGINA 2 FT: 24, PÁGINA 2, COT FT: 24, PÁGINA 2	$1.095.000,00	$2.190.000,00	PROVEEDOR 2 PULSIOXÍMETRO MARCA MINDRAY MODELO PM-60	pantalla color de 2.4 pulgadas LCD visualización de curva: Una curva de pletismografía Spo2 Resolución 1% Rato de pulso Resolución 1 lpm adecuado para adulto, pediátrico y neonato Alarmas audibles y visibles, ajustable se queda en espera y apagado automático cuando no se usa Batería soporta 36 horas de funcionamiento continuo Stand de Cargo Memoria de Tendencia: Resultos de paciente hasta 99	FT: 24.1, PÁGINA 3 FT: 24.1, PÁGINA 4 FT: 24.1, PÁGINA 4 FT: 24.1, PÁGINA 4 FT: 24.1, PÁGINA 3 FT: 24.1, PÁGINA 4 FT: 24.1, PÁGINA 2 FT: 24.1, PÁGINA 3 FT: 24.1, PÁGINA 2,COT FT:24.1, PÁGINA 4	$ 1.115.000,00	$ 2.230.000,00	$ 2.190.000,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN EQUIPO DE PULSOXIMETRÍA QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA INTERMITENCIAS EN EL FUNCIONAMIENTO DEL RECEPTOR Y EMISOR. SE REQUIERE LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DE PULSOXIMETRÍA ADICIONAL PARA EL SEGUNDO CONSULTORIO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES DE HABILITACIÓN ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN 3100 DE 2019
328	MEDICINA GENERAL	CONSULTA EXTERNA	7362201039	TENSIÓMETRO ANEROIDE DE PARED	1. EQUIPO PARA INSTALACION EN PARED. 2. ESCALA DE MEDIDA DE 0 mmHg A 300 mmHg. 3. INCLUYE CANASTILLA PARA ALMACENAMIENTO DE ACCESORIOS 4. EJE DE ROTACIÓN EN LA BASE QUE PERMITE GIRAR EL EQUIPO PARA LECTURA. 5. INCLUYE PERA DE INSUFLADORA PARA INSUFLAR EL BRAZALETE. 6. PRECISIÓN MÍNIMA DE +/-3 mmHg. 7. INCLUYE TUBO EN ESPERIAL EXTENSIBLE HASTA POR LO MENOS 2 METROS. 8. INCLUYE BRAZALETE ADULTO, PEDIÁTRICO Y OBESO DE DOS VIÁS. 9. INCLUYE VÁLVULA DE PURGA DE PRESIÓN.	2	PROVEEDOR 1 TENSIOMETRO WELCHALLYN, 7670-10	para montar en la pared 0-300 MMHG: SÍ CANASTILLA: SÍ ROTACIÓN O GIRO PARA LECTURA: SÍ, 70 grados PERILLA DE INSUFLACIÓN: SÍ PRECISIÓN CERTIFICADA +/-3 MMHG: SÍ TUBO ENROLLADO 200 CM O MÁS: SÍ CUMPLE SISTEMA DE DESINFLADO: SÍ. (VÁLVULA)	FT: 5, PÁGINA 2 FT: 5, PÁGINA 2 FT: 5, PÁGINA 2 FT: 5, PÁGINA 2 FT: 5, PÁGINA 2 FT: 5, PÁGINA 2 FT: 5, PÁGINA 2 COT FT: 5, PÁGINA 2	$1.100.000,00	$2.200.000,00	PROVEEDOR 2 TENSIOMETRO MARCA: RIESTER MODELO: BIG BEN PARED	big ben® DISEÑO DE PARED escala hasta 300 mm Hg Canasta espaciosa en la parte trasera para el cable espiral y brazaletes Equipado para girar a los lados Pera de látex para inflar el brazalete Máxima tolerancia de error: +/- 3 mm Hg Tubo en espiral extensible hasta 3 m CUMPLE Válvula de purga de aire sin desgaste, con regulación fina	FT: 5.1 PÁGINA 3 FT: 5.1 PÁGINA 2 FT: 5.1, PÁGINA 3 FT: 5.1 PÁGINA 2 FT: 5.1 PÁGINA 2 FT: 5.1 PÁGINA 2 FT: 5.1 PÁGINA 2 COT FT: 5.1, PÁGINA 2	$ 1.120.000,00	$ 2.240.000,00	$ 2.200.000,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON DOS TENSIÓMETROS DE PARED QUE SE ENCUENTRAN EN REGULAR ESTADO. AMBOS EQUIPOS PRESENTAN DETERIORO EN SU CARCASA EXTERIOR (RAYONES EN SU PANTALLA), DESGASTE DE LAS MANGUERAS DE CONEXIÓN Y BRAZALETES.
328	MEDICINA GENERAL	CONSULTA EXTERNA	7362201039	EQUIPO DE DIAGNÓSTICO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS PORTÁTIL	1. FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON BATERÍAS. 2. INCLUYE DOS MANGOS, UNO PARA OFTALMOSCOPIO Y UNO PARA OTOSOCOPIO 3. BOMBILLO LED DEL OFTALMOSCOPIO Y EL OTOSCOPIO CON DURACIÓN MÍNIMA DE 20.000 HORAS. 4. FILTROS DEL OFTALMOSCOPIO LIBRE DE ROJO Y AZUL COMO MÍNIMO 5. RANGO DE DIOPTRÍAS DEL OFTALMOSCOPIO DE -20 A +20 6. TRANSMISIÓN DE LUZ DEL OTOSCOPIO MEDIANTE FIBRA ÓPTICA. 7. CAPACIDAD DE AUMENTO DEL OTOSOCOPIO MÍNIMO DE 3X. 8. ESTUCHE PARA ALMACENAMIENTO DEL OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO.	1	PROVEEDOR 1 MARCA: WELCHALLYN MODELO: POCKET LED	Tipo de Batería (No incluida) Alkalina AA x 2 IMAGEN DE REFERENCIA Duración del Bombillo Hasta 20.000 horas Tipos de Filtro Libre de Rojo, Azul Cobalto Rango de Dioptrías -20 a + 20 Transmisión de Luz Fibra Óptica Capacidad de Aumento 3,6X Sets de Pocket LED de WELCHAllyn con estuche blando	FT.50, PÁGINA 1 Y 2 FT2. 50, PÁGINA 2 FT.50, PÁGINA 1 Y 2 FT.50, PÁGINA 1 FT.50, PÁGINA 1 FT.50, PÁGINA 2 FT.50, PÁGINA 2 FT2.50, PÁGINA 2	$1.363.264,00	$1.363.264,00	PROVEEDOR 2 MARCA: RIESTER MODELO: SCOPE	Iluminación LED de 3,7 v y pilas alcalinas convencionales Otoscopio /oftalmoscopio e-scope® F.O el LED funciona 20.000 horas como mínimo filtro exento de rojo, filtro azul (+/- 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 15, 20 dioptrías) Fibra óptica para la concentración y dirección óptima de la luz Lente orientable de triple aumento LED 3,7 v, en estuche	FT.50.1, PÁGINA 4 FT.50.1, PÁGINA 10 FT.50.1, PÁGINA 5 FT.50.1, PÁGINA 9 FT.50.1, PÁGINA 9 FT.50.1, PÁGINA 8 FT.50.1, PÁGINA 7 FT.50.1, PÁGINA 10	$ 1.366.953,00	$ 1.366.953,00	$ 1.363.264,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN EQUIPO DE ÓRGANOS PORTÁTIL QUE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DETERIORO DE SUS CONTACTOS, EL DESGASTE DE SUS LENTES NO PERMITE UNA VISUALIZACIÓN PRECISA Y SUS SISTEMA DE ILUMICACIÓN ES INSUFICIENTE EN TÉRMNOS DE CAMPO VISUAL
129	HOSPITALIZACIÓN ADULTO	HOSPITALIZACIÓN ADULTO	7362201039	EQUIPO DE DIAGNÓSTICO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS PORTÁTIL	1. FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON BATERÍAS. 2. INCLUYE DOS MANGOS, UNO PARA OFTALMOSCOPIO Y UNO PARA OTOSOCOPIO 3. BOMBILLO LED DEL OFTALMOSCOPIO Y EL OTOSCOPIO CON DURACIÓN MÍNIMA DE 20.000 HORAS. 4. FILTROS DEL OFTALMOSCOPIO LIBRE DE ROJO Y AZUL COMO MÍNIMO 5. RANGO DE DIOPTRÍAS DEL OFTALMOSCOPIO DE -20 A +20 6. TRANSMISIÓN DE LUZ DEL OTOSCOPIO MEDIANTE FIBRA ÓPTICA. 7. CAPACIDAD DE AUMENTO DEL OTOSOCOPIO MÍNIMO DE 3X. 8. ESTUCHE PARA ALMACENAMIENTO DEL OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO.	1	PROVEEDOR 1 MARCA: WELCHALLYN MODELO: POCKET LED	Tipo de Batería (No incluida) Alkalina AA x 2 IMAGEN DE REFERENCIA Duración del Bombillo Hasta 20.000 horas Tipos de Filtro Libre de Rojo, Azul Cobalto Rango de Dioptrías -20 a + 20 Transmisión de Luz Fibra Óptica Capacidad de Aumento 3,6X Sets de Pocket LED de WELCHAllyn con estuche blando	FT.50, PÁGINA 1 Y 2 FT2. 50, PÁGINA 2 FT.50, PÁGINA 1 Y 2 FT.50, PÁGINA 1 FT.50, PÁGINA 1 FT.50, PÁGINA 2 FT.50, PÁGINA 2 FT2.50, PÁGINA 2	$1.363.264,00	$1.363.264,00	PROVEEDOR 2 MARCA: RIESTER MODELO: SCOPE	Iluminación LED de 3,7 v y pilas alcalinas convencionales Otoscopio /oftalmoscopio e-scope® F.O el LED funciona 20.000 horas como mínimo filtro exento de rojo, filtro azul (+/- 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 15, 20 dioptrías) Fibra óptica para la concentración y dirección óptima de la luz Lente orientable de triple aumento LED 3,7 v, en estuche	FT.50.1, PÁGINA 4 FT.50.1, PÁGINA 10 FT.50.1, PÁGINA 5 FT.50.1, PÁGINA 9 FT.50.1, PÁGINA 9 FT.50.1, PÁGINA 8 FT.50.1, PÁGINA 7 FT.50.1, PÁGINA 10	$ 1.366.953,00	$ 1.366.953,00	$ 1.363.264,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN EQUIPO DE ÓRGANOS PORTÁTIL QUE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DETERIORO DE SUS CONTACTOS, EL DESGASTE DE SUS LENTES NO PERMITE UNA VISUALIZACIÓN PRECISA Y SUS SISTEMA DE ILUMICACIÓN ES INSUFICIENTE EN TÉRMNOS DE CAMPO VISUAL
749	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	CONSULTORIO	7362201039	MESA DE EXAMEN GINECOLOGICA	1. MESA PARA REALIZACIÓN DE EXAMENES GINECOLÓGICOS 2. TENDIDO DE TRES PLANOS 3. PERMITE POSICIONES DE FLOWER, SEMIFLOWER, HORIZONTAL Y SEMISENTADO 4. INCLUYE PIERNERAS O CORVERAS GRADUABLES EN ALTURA Y DESMONTABLES 5. COLCHÓN DE ESPUMA DE ALTA DENSIDAD FORRADO CON CUBIERTA ANTIBACTERIAL 6. DIMENSIONES: 178 CM DE LARGO, 60 CM DE ANCHO, 80 CM DE ALTO CÓMO MÍNIMO 7. MOVIMIENTOS ACCIONADOS ELÉCTRICAMENTE Y/O NEUMATICAMENTE	1	PROVEEDOR 1 MARCA: MUBI MODELO:ET-220 8410	Mesa profesional de 3 planos para la realización de exámenes y procedimientos ginecológicos y/o de obstetricia para el diagnóstico, detección y monitoreo de enfermedades. Mesa profesional de 3 planos Espaldar 0° a 65° Piecero 0° a 90° Altura total 30.7in (780mm) Altura total 33.8in (860mm) piecero desmontable y regulable Colchoneta de espuma de poliuretano de alta densidad, con cubierta en tela libre de látex, ignífuga y antibacterial. Largo 88in (2230mm) Ancho 26.3in (670mm) Movimientos asistidos por amortiguador neumático:	FT: 33, PÁGINA 1 FT: 33, PÁGINA 1 FT: 33., PÁGINA 5 FT: 33, PÁGINA 3 y 5 FT: 33, PÁGINA 5 FT: 33, PÁGINA 5 FT: 33, PÁGINA 5	$7.288.700,00	$7.288.700,00	PROVEEDOR 2 MARCA: MB MODELO: MB-16-4	CAMILLA GINECOLOGICA EXAMEN Tendido seccionado en 3 planos, 2 móviles y 1 fijo. Realiza posiciones de horizontal, sentado/semisentado (flower/semiflower) La posición de litotomía y/o supina Juego de 2 corveras y/o piernos en aluminio con varilla sujetadora de graduación de altura. alma en MDF 18 mm, forrado y tapizado al 100% con tela de cordobán impermeable Dimensiones: Largo 185 cm, Ancho 58 cm altura 80 cm Accionamiento espaldar por medio de pistón neumático	FT.33.1, PÁGINA 1 FT.33.1, PÁGINA 2 FT.33.1, PÁGINA 3 FT.33.1, PÁGINA 4 FT.33.1, PÁGINA 5 FT.33.1, PÁGINA 6 FT.33.1, PÁGINA 7	$ 7.823.900,00	$ 7.823.900,00	$ 7.288.700,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UNA MESA DE EXAMEN GINECOLOGICA QUE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO. LA MESA PRESENTA CORROCIÓN POR ÓXIDO EN SUS SOPORTES, EL MATERIAL DE RECUBRIMIENTO DE LA ESPUMA SE ENCUENTRA DESGASTADO Y AGRIETADO Y SUS ACCESORIOS DE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO.

					8. TENDIDOS FABRICADOS EN ACERO COLD ROLLED DE FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN			Superficie de paciente: Compuesto por 3 secciones: 1 fija y 2 móviles, fabricados en lámina cold rolled facilitando la limpieza y desinfección.	FT: 33, PÁGINA 5				Estructura fabricada en acero Cold-Rolled de alta resistencia C16	FT.33.1, PÁGINA 8					
					9. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMO DE 150 KG			Capacidad de carga segura 485lb (220Kg).	FT: 33, PÁGINA 5				Soporte de Carga paciente de hasta 180 KG	FT.33.1, PÁGINA 9					
749	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	CONSULTORIO	7362201039	LÁMPARA DE EXAMEN AUXILIAR	1. LÁMPARA TIPO PIE BASE MÓVIL	1	PROVEEDOR 1 LÁMPARA AUXILIAR MARCA: WELCHALLY MODELO: GS 300 :	Base móvil (alto/diámetro)	FT:34, PÁGINA 2	$3.900.000,00	$3.900.000,00	PROVEEDOR 2 LÁMPARA AUXILIAR MARCA: ILUMITEC MOD: LED 04	IMAGEN DE REFERENCIA	FT:34.1, PÁGINA 2, IMAGEN DE REFERENCIA	$ 4.100.000,00	$ 4.100.000,00	$ 3.900.000,00	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UNA LÁMPARA DE EXÁMEN CUELLO DE CISNE QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. LA TECNOLOGÍA PROPIA DEL EQUIPO NO ES FUNCIONAL EN EL SERVICIO DEBIDO A SU BAJA ILUMINANCIA.
					2. FUENTE DE ILUMINACIÓN: LUZ LED			1 LED blanco	FT:34, PÁGINA 2				LEDS (Diodo Emisor de Luz) de 3 Voltios	FT:34.1, PÁGINA 2					
					3. VIDA ÚTIL DEL LED DE MÍNIMO 50.000 HORAS			Vida úti: 50.000 horas	FT:34, PÁGINA 2				vida útil de 50.000 horas mínimo.	FT:34.1, PÁGINA 2					
					4. INTENSIDAD LUMÍNICA DE MÍNIMO 15.000 LUX A 50 CM DE DISTANCIA			Intensidad de la luz a distancia de trabajo: 15.000 Lux a 50 cm (20 pulg.	FT:34, PÁGINA 2				Diámetro : 20 cm Lux.: 30.000 Distancia: a 1 m	FT:34.1, PÁGINA 2					
					5. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 100 - 240VAC, 60HZ			Entrada: 100-240 V~50 Hz-60 Hz, 0,35 A máx.	FT:34, PÁGINA 2				alimentación eléctrica AC 110/120 V. 60 Hz,	FT:34.1, PÁGINA 2					
					6. TEMPERATURA DEL COLOR DE LUZ DE 5000 K (+/- 500K)			Temperatura del color: 5.500 K	FT:34, PÁGINA 2				Haz de luz blanco de 4.500 °K	FT:34.1, PÁGINA 2					
1101	ATECIÓN DEL PARTO	RECUPERACIÓN	7362201039	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	1. FUENTE DE LUZ CON TÉCNOLOGÍA LED.	1	PROVEEDOR 1 MARCA: NINGBO DAVID MODELO: XHZ-90L	Luz de fototerapia generada por LEDs	FT: 35, PÁGINA 1 Y 2	$ 5.670.000,00	$ 5.670.000,00	PROVEEDOR 2 MARCA: BISTOS MODELO: BT-400	Fuente luminosa- LEDs Azules	FT: 35.1, PÁGINA 2	$ 6.297.400,00	$ 6.297.400,00	$ 5.670.000,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UNA LÁMPARA DE FOTOTERAPIA QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DETERIORO DE SU ESTADO FÍSICO Y CORROCIÓN EN SUS CONTACTOS; ADEMAS DE ESTO, PRESENTA INTERMITENTEMENTE CALENTAMIENTO DEL MÓDULO DE LA LÁMPARA.
					2. LONGITUD DE ONDA ENTRE 450 Y 480 nm.			Longitud de onda de la luz azul: 420-470nm	FT: 35, PÁGINA 2				Longitud de onda: Pico entre 450 ~ 475 nm	FT: 35.1, PÁGINA 2					
					3. ALTURA DE LA LÁMPARA GRADUABLE ENTRE 125 CM A 200 CM.			Ajuste del rango de la altura del módulo de la lámpara: 1350mm-1650mm	FT: 35, PÁGINA 2				Altura máxima: 200cm Permite movimiento unidad principal verticalmente para proporcionar tratamiento adecuado	FT: 35.1, PÁGINA 2					
					4. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE 100 - 240 VAC, 60 HZ			Fuente de alimentación: AC110V-120W 60Hz	FT: 35, PÁGINA 2				Entrada: 100-240 VAC, 50/60 Hz	FT: 35.1, PÁGINA 2					
					5. VIDA UTIL DE LA FUENTE DE LUZ POR LO MENOS DE 5000 HORAS.			Vida útil de la fuente de luz: 5000 horas	FT: 35, PÁGINA 2				20.000 horas de operación	FT: 35.1, PÁGINA 2					
					6. INCLUYE FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR CON RANGO 0~999 horas COMO MÍNIMO			Incorporado en el rango del temporizador: 0-9999 hrs 59 min	FT: 35, PÁGINA 2				Temporizador: 30 min ~ 999 horas	FT: 35.1, PÁGINA 1					
					7. INCLUYE SOPORTE MÓVIL CON RUEDAS Y FRENOS INDIVIDUALES.			Modelo móvil: El indicador (incluyendo módulo de la lámpara, el panel de protección y contador de tiempo), botón de bloqueo, y el soporte móvil (incluyendo la barra de ajuste de altura, columna de la lámpara y soporte), y las ruedas	FT: 35, PÁGINA 2				Carro móvil, montaje en poste, parte superior de la incubadora	FT: 35.1, PÁGINA 2					
1101	ATENCIÓN AL PARTO	SALA DE PARTOS	7362201039	LÁMPARA DE CALOR RADIANTE	1. CUENTA CON MÍNIMO DOS (2) MODOS DE CONTROL: MANUAL Y MODO DE BEBÉ O PIEL.	1	PROVEEDOR 1 LÁMPARA DE CALOR RADIANTE NINGBO DAVID MEDICAL HKN-9380	The Infant Radiant Warmer Series 93 adopts 3 kinds of control mode: Pre-warm mode, Manual mode and Baby mode	MA: 14.1, PÁGINA 8	$ 31.100.000,00	$ 31.100.000,00	PROVEEDOR 2 MARCA: DRAGER MODELO: BABY TERM 8010	Modo manual Modo servo cutaneo	FT: 14, PÁGINA 4	$ 35.000.000,00	$ 35.000.000,00	$ 31.100.000,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UNA LÁMPARA DE CALOR RADIÁNTE QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DETERIORO EN EL PUERTO DEL SENSOR DE PIEL LO QUE GENERA INTERMITENCIAS EN EL SONDEO DE LA TEMPERATURA DEL PACIENTE; ADEMAS DE ESTO, EN EL MÓDULO DE LA RESISTENCIA PRESENTA DESGASTE DEL RECUBRIMIENTO DE SUS CABLES Y EN SU PANEL DE CONTROL PRESENTA DETERIORO DE LOS BOTONES.
					2. EQUIPO CON BASE RODANTE CON SISTEMA DE FRENO EN POR LO MENOS 2 RUEDAS.			4pcs casters. (Two of them with brakes).	MA: 14.1, PÁGINA 8				Carro de transporte con ruedas, 2 ruedas bloqueables	MA: 14, PÁGINA 49					
					3. CUENTA CON CONEXIÓN RS 232 PARA TRANSMISIÓN DE DATOS.			X51: RS232 connector	MA: 14.1, PÁGINA 65				Interfaz R2 232	FT: 14, PÁGINA 4					
					4. PERMITE AJUSTE DE INCLINACIÓN DE LA SUPERFICIE DE REPOSO DEL NEONATO DE MÍNIMO +/- 12° Y AJUSTE DE ALTURA.			Inclinación de la cuna +/- 10° ajuste de altura vertical VHA	FT: 14.1, PÁGINA 2				Inclinación de la superficie de repose ajustable en escalones finos Lado frontal delantero en 20° hacia abajo Lado frontal delantero en 15° hacia arriba Con ajuste de altura 885 a 1180 mm	FT: 14, PÁGINA 13					
					5. CONTROL DE TEMPERATURA EN MODO BEBÉ / PIEL CON RANGO DE 34°C - 38°C (+/- 1.5 °C)			Temperature control range: 34.5 ~37.5 °C °C	MA:14.1, PÁGINA 18				Medición de temperatura cutanea Sensor 35°C a 37.5 °C	FT: 14, PÁGINA 7					
					6. DISPLAYS INDIVIDUALES PARA LA VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA DEL NEONATO Y LA TEMPERATURA DE CONTROL.			Visualización independiente: temp.ajustada y temp. De bebé	MA.14.1, PÁGINA 8				Display del valor medido de la temperatura cutanea Display para el valor nominal de la temperatura cutanea	FT: 14, PÁGINA 15					
					7. RANGO DE TEMPERATURA DEL SENSOR EN PANTALLA: 5°C - 45°C COMO MÍNIMO			Baby Temperature display range: 5 ~65 °C °C	MA: 14.1, PÁGINA 18				Medición de temperatura: 5°C a 45°c	FT: 14, PÁGINA 7					
					8. MÁXIMO RANGO EFECTIVO DE RADIACIÓN: >1000 Uw/cm2			Máximo rango efectivo de radiación >1000 uW/cm2	FT: 14.1, PÁGINA 2				Nivel de calefacción 3: máx. 10 mW/cm2	FT: 14, PÁGINA 6					
					9. PRECISIÓN DEL SENSOR DE TEMPERATURA DE PIEL ENTRE (0.1 – 0.3 °C).			Accuracy of skin temperature sensor: ≤0.3℃	MA: 14.1, PÁGINA 18				Precisión (sensor): +/- 0,1 °C	FT: 14, PÁGINA 7					
					10. CUENTA CON UNIDAD DE FOTOTERAPIA.			Unidad de fototerapia	FT: 14.1, PÁGINA 2				Fototerapia Lámpara halógena Philips Masterline Plus tipo 13674 12V / 50W	FT: 14, PÁGINA 8					
					10.1 RUIDO MÁXIMO DE LA UNIDAD INCLUIDA UNIDAD DE FOTOTERAPIA < 60 dB.			Working noise: Ambient noise≤40dB(A), working noise≤50dB(A)	MA: 14.1, PÁGINA 19				Emisión de ruido, incluida fototerapia 54dB(A)	FT: 14, PÁGINA 7					
					11. CUENTA CON LÁMPARA PARA EXÁMEN CON FUENTE DE LUZ LED.			Illumination light	MA.14.1, PÁGINA 64				Lámparas Luz de trabajo Luz nocturna	FT: 14, PÁGINA 17					
					12. CUENTA CON BANDEJA PORTA CHASIS PARA RADIOGRAFÍA EN LA PARTE INFERIOR DE LA CUNA.			Bandeja porta chasis Rx	FT: 14.1, PÁGINA 1				Babytherm 8004 con chasis radiográfico	FT: 14, PÁGINA 9					
					13. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 110V-120V, 50 / 60HZ.			requerimientos de energía: AC110V-120V, 50/60 Hz	MA.14.1, PÁGINA 18				Tensión de red: 100V / 110 a 127V / 220 a 240V (debe especificarse en el pedido) 50/60Hz	FT: 14, PÁGINA 8					
					14. CUENTA CON SISTEMA DE ALARMAS PARA TEMPERATURA BAJA/ALTA DE PIEL, FALLO DE SENSOR DE PIEL Y FALLO DE ALIMENTACIÓN; COMO MÍNIMO.			ALARM (See table 3.2) Power alarm or Probe failure or disconnection of skin sensor The probe for over-temp failure Deviation of two probes failure Over-temp alarm for skin sensor Upper deviation alarm Lower deviation alarm Wrong temperature set alarm in baby mode The sensor position alarm in baby mode The tip every min in manual mode Internal system failure	MA: 14.1, PÁGINA 18 Y 19				Descripción de alarmas fallo del sensor de la calefacción de colchón, — superación de los límites de temperatura en la calefacción de colchón, — sensor no conectado para la regulación de la temperatura cutánea, — temperatura cutánea superior a 39 ºC. desviación excesiva entre los valores nominal y medido de la temperatura cutánea o del colchón, — alarma de 15 minutos (invitación a la medición de la temperatura interna cada 15 minutos a partir del nivel de calefacción 4 — valores medidos fuera del margen de medición y — tensión del acumulador insuficiente	FT: 14, PÁGINA 7 Y 8					
					15. DESVIACIÓN ENTRE LA TEMPERATURA DE PIEL Y LA DE CONTROL: <=1°C			Desviación entre la temperatura de piel y la de control: <=0.5°C	MA.14.1, PÁGINA 18				a desviación de la temperatura cutánea está ajustada a ±0,5 ºc	MA: 14, PÁGINA 24					
1101	ATENCIÓN AL PARTO	SALA DE PARTOS	7362201039	INCUBADORA NEONATAL DE TRANSPORTE	1. ALTURA AJUSTABLE, ALTURA MÁXIMA DE 130 CM (+/- 15%) Y ALTURA MÍNIMA DE 90 CM(+/- 15%)	1	PROVEEDOR 1 MARCA: NINGBO DAVID MODELO: TI-2000	L1330×W540×H1320mm (La posición más alta del carro); L1330×W540×H950mm (La posición más baja del carro)	MA: 1.1 PÁGINA 19	$38.701.740,00	$38.701.740,00	PROVEEDOR 2 MARCA: ADVANCED MODELO: A3158	Altura (Mín. y Máx.) 134 a 154 cm	MA: 1, PÁGINA 9	$ 39.319.000,00	$ 39.319.000,00	$ 38.701.740,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON DOS INCUBADORAS DE TRANSPORTE DE LAS CUALES UNA SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO Y LA OTRA EN MAL ESTADO. EL EQUIPO EN MAL ESTADO PRESENTA DAÑO EN EL MÓDULO DE BATERÍAS LO QUE IMPOSIBILITA SU USO BAJO DESCONEXIÓN DE TENSIÓN DE RED.
					2. RANGO DE TEMPERATURA DE CONTROL EN MODO BEBE / PIEL: INFERIOR: 34°C - SUPERIOR: 37°C (+/-1°C)			Rango de Control de Temperatura Bebe ..34～37℃ Modo Override: 37～37.5℃	MA:1.1, PÁGINA 20				Rango de temperatura del aire 20.0 – 39.0 ° C Rango de temperatura de piel 34,0 – 38.0 ° C	FT: 1, PÁGINA 4					
					3. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN +/- (10%) 110-220 VAC 60 HZ CON CABLE DE GRADO HOSPITALARIO			Requerimientos de Energía: AC110-120V, 50/60Hz El Cable de Poder AC (Ver Figura 4.1) puede ser conectado a una toma hospitalario estándar de 3 hilos	MA: 1.1 PÁGINA 20 y 26				Tensión de alimentación 127V~ o 220V~ o 240V~ Frecuencia de Red 50/60 Hz	FT: 1, PÁGINA 4, MA: 1 PÁGINA 7					
					4. MODOS DE CONTROL: AIRE Y BEBÉ / PIEL			Modos de Control de Temperatura Modo Aire, Modo Bebe	MA: 1.1, PÁGINA 20				Modo aire Modo de piel	FT: 1, PÁGINA 4, MA: 1 PÁGINA 8					
					5. INCLUYE ATRIL PORTA SUEROS			DESCRIPCION DE PARTES ATRIL Una especie de pieza apoyo, que se utiliza para colgar la botella de infusión Max. Carga: 2Kg	MA: 1.1, PÁGINA 19				Porta suero IV.	FT: 1, PÁGINA 3					
					6. EXACTITUD DEL SENSOR DE TEMPERATURA DE PIEL: 0.2 °C (+/- 0.1 °C)			Exactitud del sensor de temperatura de piel ±0.2℃	MA: 1.1, PÁGINA 20				Precisión - Control Aire / pie +/- 0.2 ° C	FT: 1, PÁGINA 4					
					7. CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON AUTONOMÍA DE 3 HORAS (+/- 10%)			batería interna el tiempo de servicio de la batería es 200 min	MA: 1.1, PÁGINA 19				Bateria Tipo Recargable Autonomía 4 hora	FT: 1, PÁGINA 4					
					8. INDICADORES DE ALARMA: VISUALES Y AUDIBLES			ALARMA E INFORMACIÓN DE INDICACIÓN DEL SISTEMA La información más urgente, luz de alarma roja parpadeante, la alarma suena a más de 65dB(A).	MA: 1.1, PÁGINA 28				Cinco Led's indican las condiciones de alarma de seguridad de la Incubadora con unidad controladora A3186. El ruido de cada alarma podrá inhibirse (o no) por 15 minutos, pulsándose la tecla "INHIBIR RUIDO".	MA: 1, PÁGINA 41					
					9. ACTIVACIÓN DE ALARMAS POR: FALLA DE SENSOR DE PIEL, FALLA DE CALEFACCIÓN, TEMPERATURA DE AIRE ALTA, FALLA DE SUMISTRO ELÉCTRICO,FALLA DE CIRCULACIÓN DE AIRE Y MAL FUNCIONAMIENTO.			ALARMAS Alarma de falla de energía Alarma del motor del ventilador Alarma de falla del sensor Alarma sobrecalentamiento Alarma de Desviación Alarma de bajo voltaje Alarma del sistema	MA: 1.1, PÁGINA 20				Seguridad de Temperatura Alta 40.0ºC Temperatura Alta del Aire 1.0ºC Temperatura Alta de la Piel 1.0ºC Temperatura Baja del Aire 3.0ºC Temperatura Baja de la piel 1.0ºC Falla del Sensor de Aire SI Falla del Sensor de la Piel SI Sensor Desconectado del Paciente SI Falta de Energía y Baterías Bajas S	FT: 1, PÁGINA 3 Y 4					
					10. INCLUYE RUEDAS CON SISTEMA DE FRENOS INDIVIDUAL EN CADA RUEDA			Rueda con Freno	MA: PÁGINA 51				Ruedas con frenos	FT: 1, PÁGINA 3					
					11. INCLUYE CILINDRO DE OXÍGENO DE UN METRO CÚBICO CON REGULADOR TIPO YUGO			cilindros de oxígeno	COT				CUMPLE	COT					
					12. EL RUIDO DEL MOTOR DENTRO DE LA CABINA ES MENOR O IGUAL 52 DB (+/- 5%)			Nivel de ruido dentro de la cabina Ruidos42dB (A)	MA: 1.1, PÁGINA 21				Nivel de Ruido < 60dBA, ambiente <45dBA	FT: 1, PÁGINA 4					
					13. GAMA DE TEMPERATURA DE CONTROL EN MODO AIRE: MÍNIMO 22°C Y - MÁXIMO 37ºC (+- 5%)			Rango de Control de Temperatura de Aire 25～37℃ Modo Override: 37～38℃	MA: 1.1, PÁGINA 20				Modo aire (ATC) 20.0 – 45.5 ° C Modo de piel (ITC) 20.0 – 45.0 ° C	FT: 1, PÁGINA 4					
					14. INCLUYE FILTRO DE AIRE CONTRAPOLVO			filtro de aire	MA: 1.1, PÁGINA 19				Microfiltro de aire.	FT: 1, PÁGINA 3					
					15. INCLUYE COLCHONETA SELLADA SIN COSTURAS Y CON CUBIERTA IMPERMEABLE			Incluye colchoneta sellada sin costuras	COT				Hecho con silicona atóxica de grado médico, provee mayor conforto al neonato, además de mejor estabilidad térmica.	MA: 1, PÁGINA 29, COT					
					16. INDICADOR/ES DIGITALES PARA VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA DE PIEL/BEBÉ Y AIRE			4. Visualización Temperatura de Piel Indica la temperatura de piel del infante cuando el sensor de piel está conectado al infante. 5. Visualización Temperatura del Aire Muestra la temperatura medida por el sensor de temperatura de aire	MA: 1.1, PÁGINA 34				Con un display gráfico interactivo, el Panel de Control de la Incubadora INCUBADORA NEONATAL A3186 ha sido configurado de manera simple y de fácil operabilidad, es constituido de 8 teclas, e 3 indicaciones visuales.	MA: 1, PÁGINA 49					
1101	ATENCIÓN AL PARTO	RECUPERACIÓN	7362201039	CAMA - CUNA NEONATAL	1. CAMA PEDIÁTRICA ELÉCTRICA	1	P ROVEEDOR 1 CUNA PEDIÁTRICA MARCA: MUBI MODELO: POLARIX 353 301	Una cama segura, cómoda y funcional diseñada para apoyar las funciones del personal asistencial en la atención y recuperación de pacientes en unidades pediátricas de hospitalización	FT: 21 PÁGINA 1	$19.353.000,00	$19.353.000,00	PROVEEDOR 2 CAMA CUNA MARCA: LOS PINOS MODELO: 1040P	Cama Cuna 1040 P eléctrica	FT: 21,1 PÁGINA 2	$ 20.100.000,00	$ 20.100.000,00	$ 19.353.000,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UNA CUNA - NEONATAL QUE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA CORROCIÓN DE SUS SOPORTE POR ÓXIDO Y DAÑO EN DOS DE SUS RUEDAS LO QUE DIFICULTA EL TRASLADO DEL NEONATO.
					2. CUENTA CON 4 PLANOS MÍNIMO 3 MÓVILES			Superficie de paciente: Tendido compuesto por 4 módulos 1 fijo y 3 móviles	FT: 21 PÁGINA 2				Tendido (Superficie) Compuesto por cuatro (4) planos, uno (1) fijo y tres (3) móviles	FT: 21,1 PÁGINA3					
					3. SISTEMA NEUMÁTICO O HIDRÁULICO PARA ALTURA AJUSTABLE ENTRE 46 CM (+/- 2CM) Y 80 CM (+/- 2CM)			Cambio de altura Mínima 48 cm Máxima 81 cm	FT: 21 PÁGINA 5				Cambio de Altura máxima 78cm +/-1cm Mínima 46cm +/-1cm	FT: 21,1 PÁGINA 5 Y 6					
					4. BASE DE FACÍL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.			desmontables facilitando la limpieza fabricados en ABS de alto impacto. Color azul	FT: 21 PÁGINA 2				Fácil Limpieza La superficie es fija y de fácil asepsia y desinfección con ranuras en el piecero y cabecero que facilitan la sujeción de pacientes alterados.	FT: 21,1 PÁGINA 6					
					5. BARANDAS LATERALES DE SEGURIDAD CON SISTEMA DE DESCENSO MECÁNICO.			Barandas de seguridad: Fabricadas en tubería de acero asistidas por guías, seguro y accionamiento central de mayor protección contra caídas, facilita el acceso del paciente	FT: 21 PÁGINA 2				Además, cuenta con barandas laterales que se pueden subir y bajar	FT: 21,1 PÁGINA 2					
					6. INCLUYE CUATRO RUEDAS DOBLES CON SISTEMA DE FRENO CENTRAL Y/O INDIVIDUAL.			Ruedas y bloqueo central: Movimientos suaves y seguros, ruedas faricadas en poliuretano libres de mantenimiento. El sistema de bloqueo central evita los riesgos de caída durante la entrada y salida del paciente	FT: 21 PÁGINA 4				La cama esta equipada con un sistema de freno que brinda seguridad y facilidad en el transporte. El sistema de bloqueo central es el encargado de bloquear simultáneamente las cuatro ruedas impidiendo el desplazamiento de la cama	FT: 21,1 PÁGINA 4					
					7. INCLUYE COLCHÓN CLÍNICO.			Colchón clínico: Ayuda en el tratamiento y prevención de las lesiones por presión, fabricado en espuma de poliureano de alta densidad.	FT: 21 PÁGINA 2				Colchón Clínico	FT: 21,1 PÁGINA 6					

					8. SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO POR BATERÍAS.			Batería de respaldo integrada.	FT: 21 PÁGINA 5				Sistema de Respaldo por Baterias La cama cuenta con un sistema de respaldo por baterías que le permite seguir operando luego de un corte de la red eléctrica.	FT: 21,1 PÁGINA 3					
					9. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 120 KG			Capacidad de carga 120 kg	FT: 21 PÁGINA 5				Peso Máximo del Paciente 180kg	FT: 21,1 PÁGINA 6					
					10. CONTROL ELÉCTRICO MANUAL Y/O PANEL DE CONTROL			Control eléctrico manual	FT: 21 PÁGINA 4				Control de Mano Control eléctrico de mano de fácil operación, con diseño de identificación universal que facilita la lectura evitando errores en la atención	FT: 21,1 PÁGINA 4					
					11. POSICIÓN TRENDELEMBURG Y TRENDELEMBURG INVERTIDA			Trendelenburg 15° Trendelemburg inverso -15°	FT: 21 PÁGINA 5				Trendelenburg y Trend Inverso 12° / 12°	FT: 21,1 PÁGINA 5 y 6					
					12. INCLUYE ATRIL PORTA SUEROS CON ALTURA GRADUABLE			Porta suero graduable: Porta suero graduable con ganchos de doble servicio en polímero de alto impacto. Capacidad de 8kg.	FT: 21 PÁGINA 4				Atril Porta Suero y Receptáculos. El porta suero posee un sistema automático de bloqueo y esta fabricado en acero inoxidable	FT: 21,1 PÁGINA 6					
					13. ESPALDAR CON ELEVACIÓN.			Espaldar eléctrico	FT: 21 PÁGINA 5				Inclinación del Espaldar	FT: 21,1 PÁGINA 5					
					14. CUMPLIMIENTO DE LA NORMA ISO 13485			CUMPLE, DM-CER568372	FT: 21 PÁGINA 5				CUMPLE	FT: 21,1 PÁGINA 7					
1101	ATENCIÓN AL PARTO	RECUPERACIÓN	7362201039	PULSOXIMETRO NEONATAL	1.PANTALLA CON TÉCNOLOGÍA LCD DE MÍNIMO 1.5 PULGADAS.	2	PROVEEDOR 1 MARCA: EDAN MODELO: H100B	LCD de matriz de puntos de 128x64	FT: 24, PÁGINA 2	$1.095.000,00	$2.190.000,00	PROVEEDOR 2 PULSIOXÍMETRO MARCA MINDRAY MODELO PM-60	pantalla color de 2.4 pulgadas LCD	FT: 24.1, PÁGINA 3	$ 1.115.000,00	$ 2.230.000,00	$ 2.190.000,00	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	EL SERVICIO NO CUENTA CON EQUIPOS DE PUSLOXIMETRÍA CON SENSOR NEONATAL NI POSEE DISPONIBILIDAD. LOS EQUIPOS SON REQUERIDOS POR SU ALTA DEMANDA Y PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES DE HABILITACIÓN PRESENTES EN LA RESOLUCIÓN 3100 DE 2019
					2. DESPLIEGUE DE LA CURVA DE PLETISMOGRAFÍA.			Modo de onda	FT: 24, PÁGINA 2				visualización de curva: Una curva de pletismografía	FT: 24.1, PÁGINA 4					
					3. RESOLUCIÓN DE SATURACIÓN DE OXÍGENO: 1%			Resolución de SpO2: 1%	FT: 24, PÁGINA 2				Spo2 Resolución 1%	FT: 24.1, PÁGINA 4					
					4. RESOLUCIÓN DE FRECUENCIA DE PULSO: 1PPM			Resolución de ppm: 1 ppm	FT: 24, PÁGINA 2				Rato de pulso Resolución 1 lpm	FT: 24.1, PÁGINA 4					
					5. COMPATIBILIDAD: ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL (INCLUYE SENSORES ADULTO TIPO PINZA, TIPO SILICONA, Y TIPO Y)			Adulto / Pediátrico /Neonatal.	FT: 24, PÁGINA 2, COT				adecuado para adulto, pediátrico y neonato	FT: 24.1, PÁGINA 3					
					6. ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES PARA BAJA SATURACIÓN DE OXÍGENO Y BAJA/ALTA FRECUENCIA DE PULSO.			Alarmas Tipo: audibles y visuales SpO2: 0% ~ 100% PR: 0 ppm a 300 ppm	FT: 24, PÁGINA 2				Alarmas audibles y visibles, ajustable	FT: 24.1, PÁGINA 4					
					7. FUNCIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO SINO SE DETECTA SEÑAL.			Apagado automático del equipo tras 10 minutos sin señal o actividad	FT: 24, PÁGINA 2				se queda en espera y apagado automático cuando no se usa	FT: 24.1, PÁGINA 2					
					8. INCLUYE BATERÍA/S RECARGABLE/S CON AUTONOMÍA DE MÍNIMO 20 HORAS.			Baterías Recargables Tipo: NI-MH	FT: 24, PÁGINA 2				Batería soporta 36 horas de funcionamiento continuo	FT: 24.1, PÁGINA 3					
					9. INCLUYE BASE Y CARGADOR.			Cargador de Oxímetro H100B.	FT: 24, PÁGINA 2, COT				Stand de Cargo	FT: 24.1, PÁGINA 2,COT					
					10. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DATOS DE TENDENCIA DE MÍNIMO 99 PACIENTES.			Almacenamiento 300 horas de datos Hasta 100 pacientes	FT: 24, PÁGINA 2				Memoria de Tendencia: Resultos de paciente hasta 99	FT:24.1, PÁGINA 4					
1101	ATENCIÓN AL PARTO	TODO EL SERVICIO	7362201039	CARRO DE PARO	1. CARRO DE PARO FABRICADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA Y FACÍL DESINFECCIÓN (ACERO INOXIDABLE Y/O POLIMERO ABS)	1	PROVEEDOR 1 MARCA: MUBI MODELO: 8234	Estructura fabricada en lámina y tubería estructural de acero cold rolled de alta resistencia	FT: 23, PÁGINA 4	$5.185.782,00	$5.185.782,00	PROVEEDOR 2 MARCA: LOS PINOS MODELO: CP2000	Estructura Reforzada Fabricada en acero cold rolled resistente a la aplicación de desinfectantes de grado hospitalario	FT: 23.1, PÁGINA 5	$ 5.637.000,00	$ 5.637.000,00	$ 5.185.782,00	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	EL SERVICIO NO CUENTA CON EL MOBILIARIO DE CARRO DE PARO. ES REQUERIDO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES DE HABILITACIÓN PRESENTES EN LA RESOLUCIÓN 3100 DE 2019
					2. CUENTA CON MÍNIMO 5 GAVETAS DE PEQUEÑA, MEDIANA Y GRAN CAPACIDAD. GAVETA DE PEQUEÑA CAPACIDAD CON DIVISIONES INTERNAS PARA ORGANIZAR MEDICAMENTOS.			4 gavetas con divisiones para almacenamiento y transporte de medicamentos y material médico	FT: 23, PÁGINA 4				Gavetas El Carro de Paro CP2000 Los Pinos® posee 5 gavetas con variedad de tamaños, además dos de ellas contienen bandejas termoformadas organizadoras en su interior.	FT: 23.1, PÁGINA 3					
					3. CUENTA CON SISTEMA DE SEGURIDAD PARA LA APERTURA DE LAS GAVETAS.			Seguridad: Bloqueo general de gavetas con llave y candado	FT: 23, PÁGINA 3				Mecanismo de Seguro El carro posee una chapa general que bloquea todos los cajones, con el fin de asegurarlos durante los traslados	FT: 23.1, PÁGINA 5					
					4. CUENTA CON CON TABLERO SUPERIOR PARA EQUIPOS (DESFIBRILADOR, MONITOR, SUCCIONADOR) Y BANDEJA DESLIZANTE O ABATIBLE LATERAL			Cubierta superior en acrílico transparente	FT: 23, PÁGINA 4				Bandeja Superior Fabricada en acero inoxidable con protector en plástico que cubre toda la superficie, incluyendo los bordes levantados para ubicar el desfibrilador.	FT: 23.1, PÁGINA 5 Y 4					
					5. CUENTA CON ATRIL PORTA SUEROS FIJO O AJUSTABLE EN ALTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE			Porta suero fijo en acero inoxidable	FT: 23, PÁGINA 4				Atril para Líquidos Intravenosos Altura ajustable de extensión y bloqueo automático, integrado, con gancho de doble servicio y con tubo interior en acero inoxidable	FT: 23.1, PÁGINA 3					
					6. CUENTA CON CUATRO RUEDAS DE MÍNIMO 5 PULGADAS CON FRENO SISTEMA DE BLOQUEO EN CADA RUEDA			Ruedas en poliuretano 5" libres de mantenimiento Sistema de bloqueo en cada rueda.	FT: 23, PÁGINA 4				Ruedas Posee cuatro (4) ruedas de 5" de diámetro, dos de ellas con sistema de freno de individual, su superficie está fabricada en material sintético que garantiza mínimo ruido y no recolecta hebras o mugre	FT: 23.1, PÁGINA 2					
					7. INCLUYE TOMA CORRIENTE AUXILIAR Y CABLE DE PODER			Toma auxiliar	FT: 23, PÁGINA 3				IMAGEN DE REFERENCIA	FT: 23.1, PÁGINA 4, IMAGEN DE REFERENCIA					
					8. INCLUYE SOPORTE PARA BALA DE OXÍGENO			Soporte tanque de axigeno	FT: 23, PÁGINA 3 Y 4				Soporte para Cilindro de Oxígeno Vertical (Tipo E)	FT: 23.1, PÁGINA 2					
					9. INCLUYE MANILLAR DE EMPUJE A UN COSTADO			Versatilidad: Manilar de empuje que permite direccionar el carro	FT: 23, PÁGINA 2				Manija de Empuje	FT:23.1, PÁGINA 4					
					10. INCLUYE TABLA PARA REANIMACIÓN Y MASAJE CARDIÁCO			Tabla para reanimación y masaje cardiaco.	FT: 23, PÁGINA 3				Tabla para Masaje Cardiáco Fabricada en plástico resistente, ubicada en la parte trasera del carro y de fácil remoción.	FT: 23.1, PÁGINA 4					
					11. DIMENSIONES: ALTO 100 CM (+/- 11 CM), LARGO 89 CM (+/- 3 CM), ANCHO 60 CM (+/- 6 CM)			Altura 43.7" = 111 cm Largo 35" = 89 cm Ancho 22.8" = 58 cm	FT: 23, PÁGINA 4				Alto 94cm Alto 94cm Profundidad 66cm	FT: 23.1, PÁGINA 5					
					12. INCLUYE PARACHOQUE PERIMETRAL			Protección: Para choques perimetral en goma para protección de la estructura y paredes.	FT: 23, PÁGINA 2				Protector de Esquinas Posee protector plástico en todo su perímetro para proteger las paredes (parachoques) y contra golpes	FT: 23.1, PÁGINA 3					
					13. ACABADO CON RECUBRIMIENTO EPÓXICO RESISTENTE A LA CORROCIÓN			Recubrimiento epóxico resistente a la oxidación	FT: 23, PÁGINA 4				El acabado de la camilla se obtiene con pintura de aplicación electrostática en polvo, que aumenta la resistencia, la adhesión y la protección ante la corrosión, también es resistente a impactos y desinfecciones profundas.	FT: 23.1, PÁGINA 5					
1101	ATENCIÓN AL PARTO	TPR	7362201039	CAMA PARA ATENCIÓN DE PARTOS	1. ESTRUCTURA FABRICADA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y LA CORROSIÓN	1	PROVEEDOR 1 CAMA DE PARTOS. MARCA MUBI MODELO LXYS 352 201	Estructura fabricada en lámina y tubería de acero cold rolled de alta resistencia,	FT: 13, PÁGINA 9	$21.787.000,00	$21.787.000,00	PROVEEDOR 2 CAMA DE PARTOS LOS PINOS MODELO 97208	Estructura fabricada en acero altamente resistente con tratamiento anticorrosivo, capaz de soportar el límite de capacidad de carga.	FT: 13.1 PÁGINA 2	$ 23.211.000,00	$ 23.211.000,00	$ 21.787.000,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UNA CAMA HOSPITALARIA LA CUAL NO ES EFICIENTE TECNOLÓGICAMENTE PARA LO REQUERIDO EN PROCEDIMIENTOS DE ATENCIÓN AL PARTO; ADEMÁS DE ESTO, LA CAMA SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO POR CORROCIÓN EN SU BASE E INTERMITENCIA EN EL SISTEMA ELÉCTRICO PARA EJECUCIÓN DE LOS MOVIMIENTOS.
					2. MOVIMIENTOS EFECTUADOS POR ACTUADORES LINEALES ELÉCTRICOS CON PROTECCIÓN IPX4 LIBRES DE MANTENIMIENTO.			Actuadores eléctricos (libres de mantenimiento) protección IPX4.	FT: 13, PÁGINA 9				• Sistema de Controles Eléctricos. Integrados en las barandas con botones independientes para cada una de las funciones de la cama; internos para el paciente y externos para el personal médico, completamente sellados para evitar accidentes por entrada de líquidos (grado IPX4	FT: 13.1 PÁGINA 2 Y 6					
					3. CONTROL ELÉCTRICO EN EL PANEL DE CONTROL Y/O CONTROL DE MANO			Control eléctrico integrado en las barandas	FT: 13, PÁGINA 9				Controles eléctricos de fácil operación, con diseño de identificación universal que facilita la lectura evitando errores, interconstruidos en los barandales con sistema de restricción de operación para el paciente. • Botones independientes para cada una de las funciones eléctricas de la cama. • Completamente sellados para evitar accidentes por entrada de líquidos. • Internos para el paciente y externos para el personal médico y asistencial (cuatro en total)	FT: 13.1 PÁGINA 5					
					4. MOVIMIENTO DE INCLINACIÓN DE ESPALDAR CON ÁNGULO DE INCLINACIÓN NO MAYOR A 90°			Flexión espalda: 0° a 78°	FT: 13, PÁGINA 8				Ascenso espaldar: Al mantener presionada la tecla, el cabecero realiza un movimiento hacia arriba y se detiene al dejar de oprimirla o cuando alcance la altura máxima.	FT: 13.1 PÁGINA 5					
					5. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIIMA DE 180 KG			• Capacidad de carga segura 485 lbs (220 Kg)	FT: 13, PÁGINA 9				Peso máximo de paciente: 180 kg	FT: 13.1 PÁGINA 2					
					6. CORVERAS DESMONTABLES Y GRADUABLES EN ALTURA			Corveras-pierneras acolchadas, regulables y desmontables	FT: 13, PÁGINA 9				Sistema de corveras. Se fijan a la cama por medio de mordazas que permite ubicar y desplazar el sistema a necesidad de cada paciente, a su vez la corvera posee un mecanismo de rotación que permite dar diferentes ángulos según cada paciente.	FT: 13.1 PÁGINA 4					
					7. POSICIONES DE : TRENDELENBURG Y TRENDELENBURG INVERSO			Trendelenburg Trendelenburg inverso	FT: 13, PÁGINA 8				Trendelemburg: Al mantener presionada la tecla, la cama realiza un movimiento de trendelemburg y se detiene al dejar de oprimirla o cuando alcance la posición máxima. Trendelemburg inverso: Al mantener presionada la tecla, la cama realiza un movimiento de trendelemburg inverso y se detiene al dejar de oprimirla o cuando alcance la posición máxima	FT: 13.1 PÁGINA 2 Y 5					
					8. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 110 - 220 VAC 60 HZ			Voltaje alimentación 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 1.5 - 0.8 A, Operación 160 W	FT: 13, PÁGINA 9				Voltaje de alimentación. Con corriente eléctrica de 110 ó 220 Voltios - 60 Hz, monofásico y toma corriente polarizado	FT: 13.1 PÁGINA 4					
					9. SISTEMA DE FRENO EN CADA RUEDA Y/O SISTEMA DE BLOQUEO CENTRAL			RUEDAS Y FRENO Fabricadas en poliuretano, libres de mantenimiento, pestaña retráctil en cada rueda para activar freno, minimiza el riesgo de lesiones por caídas durante el ingreso y egreso del paciente.	FT: 13, PÁGINA 4				SISTEMA DE FRENOS La cama esta equipada con un sistema de freno que brinda seguridad y facilidad en el transporte. El sistema de bloqueo central es el encargado de bloquear simultáneamente las cuatro ruedas impidiendo el desplazamiento de la cama. Adicionalmente cuenta con sistema de direccionamiento para facilitar la maniobrabilidad y el transporte	FT: 13.1 PÁGINA 3					
					10. INCLUYE ATRIL PORTA SUERO GRADUABLE EN ALTURA			Porta suero telescópico en acero inoxidable con 4 ganchos de servicio	FT: 13, PÁGINA 9				•Atril porta suero de extensión automática que no requiere ajuste de perilla con tubo interior en acero inoxidable	FT: 13.1 PÁGINA 4					
					11. INCLUYE COLCHÓN CLÍNICO			COLCHÓN CLÍNICO Ayuda en el tratamiento y prevención de las lesiones por presión, núcleo en espuma de poliuretano (PU) de alta densidad y espesor 150 mm.	FT: 13, PÁGINA 5				Colchón clínico con superficie en espuma de alta densidad que reduce la presión y ayuda a prevenir la aparición de escaras, de dos (2) secciones, espesor de 13 cms, fabricado en material sintético impermeable, con resistencia a químicos y fluidos corporales propios del ambiente hospitalario. Forro en tela vinílica, retardante al fuego, antialérgico, antihongos y antibacterial.	FT: 13.1 PÁGINA 4					
					12. ALTURA AJUSTABLE CON ALTURA MÍNIMA DE 52 CM +/- 3 CM Y ALTURA MÁXIMA DE 85 CM +/- 2CM			Altura mínima: 20.5 in (520 mm) Altura máxima: 32.7 in (830 mm)	FT: 13, PÁGINA 8				Altura máxima: 84 cm Altura mínima: 57 cm	FT: 13.1, PÁGINA 2					
					13. BATERÍA DE RESPALDO INTEGRADA			Batería de respaldo integrada.	FT: 13, PÁGINA 9				SISTEMA DE RESPALDO POR BATERÍAS (UPS) La cama cuenta con un sistema de respaldo por baterías que le permite seguir operando luego de un corte de la red eléctrica hasta 45 ciclos	FT: 13.1, PÁGINA 3					
					1. MODOS DE INFUSIÓN: TIEMPO, PESO CORPORAL, GOTEO Y VELOCIDAD. COMO MÍNIMO			Modo de infusión: 7 modos de infusión: rango, goteo, tiempo, peso estándar, peso, rangos múltiples, readquisición de infusión	MA: 9, PÁGINA 11				Modos de Infusion: ml/h incuyendo ajuste por flujo y tiempo, Peso Corporal y Modo Goteo	FT: 9.1 ,PÁGINA 1					
					2. INCLUYE BATERÍA INTERNA DE LITIO DE MÍNIMO 2600 mAh			Baterías internas: baterías de litio 11.1 V 1500 mAh	MA: 9 PÁGINA 11				Batería: 11.1V Polimero Li-Ion recargable 2600mAh	FT: 9.1 ,PÁGINA 2					
					3. AUTONOMÍA DE LA BATERÍA EN FUNCIONAMIENTO CONTINUO: MÍNIMO 5 HORAS			Tiempo de uso continuo: no inferior a 5 horas (para infusión a 25 mL/h con baterías nuevas)	MA:9, PÁGINA 11				Autonomia Bateria: 9 horas @ 25ml/h flujo	FT: 9.1 ,PÁGINA 2					
					4. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 110 - 240 V, 60 Hz			Alimentación de corriente AC: AC 100-240 V, 50/60 Hz	MA: 9, PÁGINA 11				Alimentacion: AC:110/240V, 50/60HZ	FT: 9.1 ,PÁGINA 2					
					5. PANTALLA LCD O TFT A COLOR, TÁCITL DE MÍNIMO 2 PULGADAS			Pantalla táctil TFT, resolución: 320X240	MA: 9, PÁGINA 19				Display: 4.3 " Color TFT Alta Resolucion	FT: 9.1 ,PÁGINA 1, FT: 9.1.2, PÁGINA 1					

1101	ATENCIÓN AL PARTO	TODO EL SERVICIO	7362201039	BOMBA DE INFUSIÓN	6. FABRICADO BAJO ESTANDAR DE PROTECCIÓN IPX2 E IP24	1	PROVEEDOR 1 BOMBA DE INFUSIÓN MARCA MEDCAPTAIN MODELO MP-60	IPX2: Nivel de protección en contra de penetración de líquido	MA: 9, PÁGINA 10	$3.177.000,00	$3.177.000,00	BOMBA DE INFUSIÓN MARCA ENMIND MODELO EN-V7	Ingreso Liquidos:IP 24	FT: 9.1 ,PÁGINA 2	$ 3.200.000,00	$ 3.200.000,00	$ 3.177.000,00	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	EL SERVICIO NO CUENTA CON EQUIPO DE BOMBA DE INFUSIÓN. EL EQUIPO ES REQUERIDO POR ALTA DEMANDA EN EL SERVICIO Y PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES DE HABILITACIÓN PRESENTES EN LA RESOLUCIÓN 3100 DE 2019
					7. CUMPLE CON EL ESTANDAR DE SEGURIDAD IEC 60601-2-24 PARA BOMBAS DE INFUSIÓN			Principales normas de seguridad IEC60601-2-24 Equipo médico eléctrico – Parte 2-24: Requisitos específicos para la seguridad de bombas y controladores de infusión.	MA: 9, PÁGINA 12				ESTÁNDARES DE SEGURIDAD: IEC 60601-2-24:2012	FT: 9.1.2, PÁGINA 2					
					8. PRECISIÓN Y/O EXACTITUD DE LA INFUSIÓN: +/-5% COMO MÁXIMO			Precisión: +/- 5%	MA: 9, PÁGINA 11				Precision: ±5%	FT: 9.1 ,PÁGINA 2					
					9. RANGO DE AJUSTE DE VOLUMEN TOTAL: 0,0 – 9999,9 ML.			Indicación de volumen total: 0.0-99999.9 Ml	MA: 9, PÁGINA 11				VTBI (Volumen a infundir): 0~9999ml	FT: 9.1 ,PÁGINA 1					
					10. EQUIPO COMPATIBLE CON CUALQUIER SET DE INFUSIÓN QUE CUMPLA LOS ESTANDARES DE SEGURIDAD			Juegos IV compatibles: Todos los juegos IV desechables que se conformen con la norma respectiva, 20d/ml, 60d/ml	MA: 9, PÁGINA 11				Compatibilidad Sets IV: Sistema abierto permite utilización de cualquier marca de sets de infusión con posibilidad de efectuar calibración de las marcas.	FT: 9.1 ,PÁGINA 1					
					11. FUNCIONES: PURGA DE BURBUJAS DE AIRE Y CAMBIO DE FLUJO EN TIEMPO REAL SIN PARAR LA INFUSIÓN			Operación de purga: 400.0ml/h(Juego IV de20d/ml) 200.0ml/h(Juego IV de60d/ml)	MA: 9, PÁGINA 11				Cambio Flujo durante Infusion: Permite efectuar cambios del flujo sin detener la bomba Purga: 1200ml/h	FT: 9.1, PÁGINA 1					
					12. TIPOS DE ALARMAS MÍNIMOS: BATERÍA BAJA, BURBUJA DE AIRE, OCLUSIÓN, SIN FUENTE DE ALIMENTACIÓN, GOTEO ANORMAL, PUERTA ABIERTA E INFUSIÓN COMPLETA			Cambio de rango durante la infusión Haga clic en el área de indicación de rango en la pantalla y después haga clic en [OK] en la interfaz desplegable y posteriormente seleccione [NO] para retornar a la interfaz de infusión original.	MA: 9, PÁGINA 25				Alarmas (Indicacion Visual y Acustica: VTBI Infundido,Alta Presión,Baja Batería, KVO concluido, Chequear Upstream, Error Puerta , Burbuja , Error Sistema ,VTBI proximo a finalizar, Batería muy descaergada, Batería No colocada, Alarma Recordatorio, Tiempo Standby Expirado, Perdida de Alimentacio Electrica	FT: 9.1, PÁGINA 2					
					13. BOMBA DE INFUSIÓN DE UNO A DOS CANALES			Diseño de instalación modular que permite contar con una bomba de múltiples canales.	MA: 9, PÁGINA 7				Bomba de infusión de 1 cana	FT: 9.1.2, PÁGINA 2					
					14. INCLUYE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA LIBRE FLUJO			–Botón de Soporte de Antiflujo Libre	MA: 9, PÁGINA 14				protección contra flujo libre	FT: 9.1,.2 PÁGINA 2					
					15. INCLUYE BIBLIOTECA DE FARMACOS Y/O MEDICAMENTOS			Biblioteca de fármacos o medicamentos.	FT: 9, PÁGINA 3				Librería Drogas: +200 Tipos Drogas	FT: 9.1, PÁGINA 2					
					16. ALMACENAMIENTO DE HISTORIAS, EVENTOS Y/O REGISTROS DE MÍNIMO1000 EVENTOS			Registro de eventos: Es posible almacenar y reproducir un máximo de 1000 eventos	MA: 9, PÁGINA 12				Historial Eventos: + 5000 registros eventos almacenables en memoria	FT: 9.1, PÁGINA 2					
					17. PESO MÁXIMO DEL EQUIPO DE 2.5 KG			Peso: Aproximadamente1.2kg (incluyendo baterías)	MA: 9,PÁGINA 12				Peso: 1.6 kg aprox	FT: 9.1, PÁGINA 1					
1101	ATENCIÓN AL PARTO	SALA DE PARTOS	7362201039	SUCCIONADOR DE DOS FRASCOS	1.VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 110-127V 60 Hz (+/- 10%)	1	P ROVEEDOR 1 SUCCIONADOR SMAF YX-930D	Fuente de alimentación: 110 VAC / 60 Hz	FT: 18, PÁGINA 2	$2.332.400,00	$2.332.400,00	PROVEEDOR 2 SUCCIONADOR MARCA: HERGOM MODELO: 7A 23B	Unidad de poder: AC110V - 60Hz	FT: 18.1, PÁGINA 1	$ 2.372.000,00	$ 2.372.000,00	$ 2.332.400,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN SUCCIONADOR QUIRÚRGICO QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA ÓXIDO Y CORROCIÓN EN SUS COMPONENTES METÁLICOS, BAJO PODER DE SUCCIÓN POR DESGASTE DE LOS EMPAQUES DE LA BOMBA DE VACÍO E INTERMITENCIA EN EL SISTEMA DE ENCENDIDO.
					2. PESO DEL EQUIPO ENTRE EL RANGO: 13 -22 KG			Peso neto: 21.5 kg	FT: 18, PÁGINA 2				Peso: 19.5 kg	MA: 18.1, PÁGINA 5					
					3. DOS FRASCOS PARA CONTENCIÓN DE FLUIDOS			Capacidad de las botellas: 2500 ml x 2	FT: 18, PÁGINA 2				Botella de Succión (vidrio): 2500ml / botella, 2 botellas en un grupo.	MA: 18.1 PÁGINA 5					
					4. BOMBA LIBRE DE MANTENIMIENTO Y/O APLICACIÓN DE ACEITE			Bomba Libre de Aceite	FT: 18, PÁGINA 1				Sistema libre de mantenimiento	FT: 18.1 PÁGINA 1					
					5. PEDAL PARA ACCIONAMIENTO DE SUCCIÓN			Pedal	FT: 18, PÁGINA 2				Encendido automático a través de piso de control silencioso Control de pedal	FT: 18.1 PÁGINA 1, MA: 18.1, PÁGINA 6					
					6. FLUJO DE AIRE MÍNIMO 30 L/MIN			Flujo de aire libre: Mayor o igual a 30 L/min	FT: 18, PÁGINA 2				Max flujo de aire: ≥35L/min.	MA: 18.1 PÁGINA 5					
					7. NIVEL DE RUIDO MENOR O IGUAL A 60 dB			Nivel de ruido: Menor o igual a 60 dB (a)	FT: 18, PÁGINA 2				Nivel de sonido: ≤60dB(A).	MA: 18.1 PÁGINA 5					
					8. INCORPORA CÁNULA DE SUCCIÓN PARA CAVIDAD ABDOMINAL, MANGUERA DE SUCCIÓN, FILTROS DE AIRE HIDROFÓBICOS .			ACCESORIOS Cánula de Succión para Cavidad Abdominal Manguera de Succión Filtro de Aire	FT: 18, PÁGINA 2				LISTA DE ACCESORIOS Tubo de aspiraciónde abdomen Tubo de aspiración suave <Φ7×Φ12, largo 2m> Filtro de aire	MA: 18.1, PÁGINA 6					
					9. CAPACIDAD MÍNIMA DE LOS FRASCOS 2500 Ml CADA UNO			Capacidad de las botellas: 2500 ml x 2	FT: 18, PÁGINA 2				Capacidad del frasco: 2500 mls (2 por unidad)	FT: 18.1 , PÁGINA 1					
					10. NIVEL DE PRESIÓN MÁXIMA NEGATIVA. -670 mmhg o 85 kPa			Máximo vacío: Mayor o igual a - 0.09 Mpa (-680 mmHg)	FT: 18, PÁGINA 2				.Max aspiración: ≥ 85 kPa (Al nivel del mar).	MA: 18.1 , PÁGINA 5					
1101	ATENCIÓN AL PARTO	CARRO DE PARO	7362201039	DESFIBRILADOR	1. DESCARGA DE ENERGÍA CON TECNOLOGIA BIFÁSICA	1	PROVEEDOR 1 DESFRIBILADOR MARCA: MINDRAY MODELO: BENEHEARTH D3	Desfibrilación, cardioversión sincronizada y DEA con tecnología bifásica	FT: 12, PÁGINA 1	$25.422.000,00	$25.422.000,00	P ROVEEDOR 2. DESFRIBILADOR MARCA COMEN MODELO S5	Forma de onda de desfibrilación: forma de onda BTE	MA: 12.1, PÁGINA 191	$ 25.735.000,00	$ 25.735.000,00	$ 25.422.000,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN DESFIBRILADOR QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DETERIORO DE SU PANEL DE CONTROL, DAÑO DE LOS BOTONES DE CARGA Y DESCARGA DE LAS PALAS EXTERNAS, SU BATERÍA SE ENCUENTRA OBSOLETA Y PRESENTA FALLAS INTERMITENTES CON EL REGISTRADOR.
					2. PANTALLA CON TÉCNOLOGÍA TFT O LCD A COLOR DE MÍNIMO 7 PULGADAS			Pantalla Tipo: LCD, TFT color Dimensiones: 7"	FT: 12, PÁGINA 2				Pantalla: Pantalla TFT de 7 pulgadas, LCD a color	MA: 12.1, PÁGINA 190					
					3. FUNCIÓN DE CARDIOVERSIÓN SINCRONIZADA			Cardioversión Sincronizada	FT: 12, PÁGINA 2				La cardioversión sincronizada también se proporciona en el modo de desfibrilación manual	MA: 12.1, PÁGINA 30					
					4. ADMINISTRACIÓN DE DÓSIS MÍNIMO DE 1 J A 270 J O SUPERIOR EN MODO MANUAL Y DEA			Modo manual Salida :1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20,30,50,70,100,150,170,200,300,360 J Modo DEA Salida: Serie de descargas AED: nivel: 100 a 360 J, configurable.	FT: 12, PÁGINA 2				Rango de selección de energía de desfibrilación manual Desfibrilación externa: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50/70/100/120/150/170/200/220/250/270/300/360 J	MA: 12.1, PÁGINA 191					
					5. INCLUYE FUNCIÓN DE DESFIBRILACIÓN EXTERNA AUTOMÁTICA			Desfibrilación, cardioversión sincronizada y DEA	FT: 12, PÁGINA 1				Modo de desfibrilación: Modos de desfibrilación asincrónica manual, desfibrilación simultánea y desfibrilación AED	MA: 12.1, PÁGINA 191					
					6. FUNCIÓN DE SELECCIÓN DE ENERGÍA, CARGA Y DESCARGA MANUAL DESDE EL PANEL DE CONTROL Y PALAS EXTERNAS			Energy Select button In the Manual Defib mode, press this button to select the energy level. You can also select the desired energy level by the adjusting the Energy Select buttons on the front panel or on external paddles if external paddles are used.	MA: 12.2, PÁGINA 26 Y 68				Botón de selección de energía: Presione "-" y "+" para disminuir y aumentar respectivamente el nivel de energía en el modo de desfibrilación manual. Botón de carga: Presione para cargar el desfibrilador. Botón de choque: Presione para desfibrilar o descargar energía a los pacientes. Pala del electrodo de desfibrilación externa Tecla de descarga Tecla de selección de energía Tecla de carga	MA: 12.1, PÁGINA 23					
					7. FUNCIÓN DE MARCAPASOS EXTERNO Y MONITORIZACIÓN DE PARÁMETROS DE ECG, RESP, FC, SPO2 Y NIBP			Marcapasos no invasivo Monitor Specifications ECG, RESP, SPO2, PR, NIBP	FT: 12, PÁGINA 1, MA: 12.2, PÁGINA 163, 167, 168				El monitor se utiliza para la desfibrilación manual, la desfibrilación DEA, la estimulación y el monitoreo ECG de 3 o 5 derivaciones, monitoreo de SpO2, medición de NIBP, medición IBP de dos canales y monitoreo EtCO2 Función del desfibrilador/marcapasos	MA: 12.1, PÁGINA 20, 175					
					8. INCLUYE CABLE EKG DE 5 DERIVADAS COMO MÍNIMO			Tipo de Cable: 3Lead ECG, 5 Lead ECG,	FT: 12, PÁGINA 2				Cable ECG, clip dividido estándar, AHA, de 3 derivaciones Cable ECG, clip dividido estándar, AHA, de 5 derivaciones	MA: 12.1, PÁGINA 184, 185					
					9. INCLUYE BATERÍA DE LITIO INTERNA CON TIEMPO DE CARGA MÁXIMO DE 2 HORAS PARA UN 80% CARGA			Batería Tipo: 3Ah,14.8V, recargable de Lithiumion. Tiempo de carga:Aprox 2 horas a 80% de carga	FT: 12, PÁGINA 2				Tiempo de carga de la batería: Batería de 5000 mAh c.c. 14,8 V La carga hasta el 80 % es inferior a 2 horas, la carga hasta 90 % es de aproximadamente 2 horas, y la carga hasta 100 % es inferior a 3 horas.	MA: 12.1, PÁGINA 190					
					10. SOPORTE DE DESGARGAS A 270J O SUPERIOR CON BATERÍA			Funcionamiento: Más de 100 descargas a 360J	FT: 12, PÁGINA 2				Modo de desfibrilación: no menos de 210 descargas (energía máxima, el intervalo de carga no es inferior a un minuto, y la grabadora no imprime)	MA: 12.1, PÁGINA 191					
					11. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 100 - 240 VAC (±10%) 60Hz			100 a 240 VAC (±10%)	FT: 12, PÁGINA 2				tensión de entrada: 100～240 VAC(± 10 %) 50 Hz / 60 Hz[illegible]3 Hz	MA: 12.1, PÁGINA 190					
					12. INCLUYE IMPRESORA / REGISTRADORA TÉRMICA INTEGRADA			Impresora: Impresora térmica (alta resolución)	FT: 12, PÁGINA 2				Registrador	MA: 12.1, PÁGINA 25					
					13. TIEMPO DE CARGA PARA SUMINSTRO DE MÁXIMA ENERGIA DE MENOS DE 8 SEGUNDOS EN MODO MANUAL Y AUTOMÁTICO			Menos de 8 segundos para 360 joule, con carga máxima.	FT: 12, PÁGINA 2				Tiempo de carga: Desfibrilación manual Tiempo de carga 200 J Con 90 % hasta 100 % de tensión de alimentación nominal: ＜8s DEA: Desde la iniciación del análisis del ritmo hasta la carga completa 200 J Con 90 % hasta 100 % de tensión de alimentación nominal: ＜19 s	MA: 12.1, PÁGINA 193					
					14. TIEMPO DE CARGA PARA SUMINISTRO DE 200 J DE MENOS DE 5 SEGUNDOS EN MODO MANUAL Y AUTOMÁTICO			Tiempo de carga: Menos de 5segundos para 200 joule, con carga máxima.	FT: 12, PÁGINA 2				Tiempo de carga: Desfibrilación manual Tiempo de carga 200 J Con 90 % hasta 100 % de tensión de alimentación nominal: ＜4 s DEA: Desde la iniciación del análisis del ritmo hasta la carga completa 200 J Con 90 % hasta 100 % de tensión de alimentación nominal: ＜16 s	MA: 12.1, PÁGINA 193					
					15. INCLUYE PALAS ADULTO/PEDIÁTRICAS			The external paddles provide both adult paddle electrodes and pediatric paddle electrodes included inside. To use the pediatric paddles	MA: 12.2, PÁGINA 69				Las palas para niños se instalan dentro de las palas externas. Para usar palas para niños, presione el pestillo en el lado de las palas externas y tire de los electrodos de las palas externas.	COT					
					16. MONITORIZACIÓN DE ECG Y FC CON LAS PALAS EXTERNAS			Monitorización de ECG Tipo de Cable: PADS/PADDLES.	FT: 12, PÁGINA 2				Entrada de ECG Soporta cable de derivación de ECG de 3 derivaciones, cables de derivación de ECG de 5 derivaciones, palas de electrodos y paletas de electrodos multifuncionales como las fuentes de entrada de ECG	MA: 12.1, PÁGINA 194					
					17. SISTEMA DE ANÁLISIS DE ARRITMIA			Arritmia: Sí	FT: 12, PÁGINA 2				Tipos de arritmias Asistolia, fibrilación ventricular, R EN T, VT>2, doblete, CPV, bigémino, trigémino, bradi (bradicardia), PNC (MP no capturado), latidos perdidos, IHB (latido cardiaco irregular), VTAC (taquicardia ventricular), taqui (taquicardia), PVC demasiado altos, taquicardia extrema, bradicardia extrema, ritmo ventricular, pausa de latidos.	MA: 12.1, PÁGINA 198					
					18. LÍMITES DE ALARMA PARA ECG, RESP, SPO2, NIBP PREDEFINIDOS PARA PACIENTES ADULTO / PEDIÁTRICOS Y AJUSTABLES POR EL USUARIO.			ECG: Adult/pediatric: 35 to 240 Neonate: 55 to 225 Resp: Adult/pediatric: 6 to 55 Neonate: 10 to 90 SpO2: Same as the measurement range NIBP: Adult: 45 to 270 Pediatric: 45 to 185 Neonate: 35 to 115	MA: 12.2, PÁGINAS 42 Y 43				El monitor puede establecer automáticamente los límites de alarma para los parámetros medidos actualmente según el tipo de paciente. Antes de aplicar estos límites de alarma, confirme que son adecuados para el paciente. De lo contrario, debe establecer manualmente los límites de la alarma.	MA: 12.1, PÁGINA 63					
					19. SISTEMA DE REGISTRO Y/O ALMACENAMIENTO DE PRUEBAS Y DATOS			Auto Test The equipment with AC mains connected carries out auto test at the configured time even when turned off to check the equipment's operational performance and alert the operator if a problem exists. The auto test is initiated at 3:00 am every day by default. You can change the initiated time by selecting [Test Setup] through the Configuration Main menu. The equipment displays no information on the screen during the auto test. When the auto test is completed, an auto-test report is saved automatically. You can select [Record Setup] through the Configuration Main menu to choose whether to automatically record the auto-test report or not when the auto test is completed.	MA: 12.2, PÁGINA 144 Y 145				El monitor desfibrilador podría guardar los resultados de la prueba de rutina, la prueba de entrega de energía y la prueba de controles. Presione [Historial] en la interfaz de prueba del usuario para ver los resultados de la prueba.	MA: 12.1, PÁGINA 176					

1101	ATENCIÓN AL PARTO	CARRO DE PARO	7362201039	LARINGOSCOPIO	1. FUENTE DE LUZ LED EN EL MANGO	1	PROVEEDOR 1 LARINGOSCOPIO MARCA: WELCHALLYN MODELO: FIBRA OPTICA LUZ LED 60813-LED	60813-LED	FT: 11, PAGINA 1	$2.994.500,00	$2.994.500,00	PROVEEDOR 2 MARCA: RIESTER MODELO: RI-CHARGER	Laringoscopios LED de iones de litio Luz blanca y brillante para toda la vida	FT: 11.1, PAGINA 1 Y 4	$ 3.033.200,00	$ 3.033.200,00	$ 2.994.500,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN LARINGOSCOPIO QUE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DAÑOS EN LOS CONTACTOS DEL MAGO Y EN LOS RECEPTÁCULOS DEL BOMBILLO DE LAS VÁLVAS 00, 0, 1 Y 2
					2. HOJAS CON TECNOLOGIÁ DE TRANSFERENCIA DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA			E-MacIntosh halógeno de fibra óptica Miller halógeno de fibra óptica Solo mango de fibra óptica recargable de 2,5 V	FT: 11, PAGINA 10 y 11				la fi bra óptica de alta calidad y el diseño especial de las palas proporcionan una visión óptima	FT: 11.1, PAGINA 4					
					3. MANGO REUSABLES RESISTENTES A LA CORROSIÓN			Los mangos de laringoscopio de fibra óptica reutilizables	FT: 11, PAGINA 2 Y 5				MANGOS Los sólidos mangos son la base para cualquier exploración segura. El diseño ergonómico permite un manejo cómodo. • Mangos robustos de metal cromado	FT: 11.1, PAGINA 10					
					4. HOJAS Y MANGO AUTOCLAVABLES CON CICLOS DE 134°C			El mango principal y la tapa inferior son compatibles con estos métodos de autoclave que se proporcionan para instalaciones que desean esterilizar en autoclave después de la limpieza y desinfección de nivel intermedio.	FT: 11, PAGINA 11				Vida útil prolongada con ciclos de esterilización en autoclave a 134° C durante 5 minutos*	FT: 11.1, PAGINA 4					
					5. MANGO CON ADAPATACIÓN PARA BATERÍA RECARGABLE DE 3.5 V			Elimine el problema de los mangos que se quedan sin energía con nuestros mangos de fibra óptica recargables. Estas unidades pueden mantenerse constantemente en la base de carga para garantizar una potencia completa y máxima iluminación. El mango utiliza una batería de níquel-cadmio de 2,5 V o 3,5 V reciclable* con garantía de dos años	FT: 11, PAGINA 7, COT				Mangos para pilas tipo C/AA para laringoscopios estandar recargables Para dos pilas tipo C o una batería recargable NiMH ri-accu® Batería recargable NiMH ri-accu®,	FT: 11.1, PAGINA 11, COT					
					6. HOJAS MACINTOSH Y MILLER: ADULTO, PEDIATRICAS (MILLER NEONATAL).			E-MacIntosh halógeno de fibra óptica #69211: Tamaño de hoja 1 #69213: Tamaño de hoja 3 #69214: Tamaño de hoja 4 Miller halógeno de fibra óptica #68065: Tamaño de hoja 00 #68061: Tamaño de hoja 1 #68064: Tamaño de hoja 4	FT: 11, PAGINA 10, COT				ri-integral PALA MILLER F.O. MIL 00 MIL 2 MIL 4 ri-integral PALA MACINTOSH F.O. MAC 0 MAC 2 MAC 4	FT: 11.1, PAGINA 4, 5, COT					
					7. INCLUYE ESTUCHE O MALETA DE TRASNPORTE			#05620: Solo estuche portátil, vinilo blando, con cierre	FT: 11, PÁGINA 14, COT				Maleta de transporte	FT: 11.1, PÁGINA 13, COT					
					8. INCLUYE BOMBILLO LED DE REPUESTO			E-MacIntosh #69241 #69242 Miller #68040 #68041 #68045	FT: 11, PÁGINA 15, COT				Lámpara de LED de 2,5 V	FT: 11.1, PÁGINA 12, COT					
					9. INCLUYE CARGADOR PARA MANGO			#71140 : Solo cargador, 110-130 V, 50/60 Hz	FT: 11, PÁGINA 11, COT				El cargador ri-charger® L/ri-charger® con tecnología de carga por impulsos	FT: 11.1, PÁGINA 12, COT					
1101	ATENCIÓN AL PARTO	CARRO DE PARO	7362201039	SUCCIONADOR DE UN FRASCO	1.ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 110 / 120 VAC 60 Hz (+/- 10%)	1	PROVEEDOR 1 MARCA: CA-MI MODELO: NEW ASKIR-30	Tensión de alimentación: 110-127V 60Hz	FT: 36, PÁGINA 1	$1.355.230,00	$1.355.230,00	PROVEEDOR 2 MARCA: SMAF MODELO: SXT-5A	Voltaje clasificado ~110V±10% 1PH	MA.36.1, PÁGINA 5	$ 1.422.000,00	$ 1.422.000,00	$ 1.355.230,00	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	EL SERVICIO NO CUENTA CON EQUIPO DE SUCCIÓN PARA CARRO DE PARO. EL EQUIPO ES REQUERIDO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES DE HABILITACIÓN PRESENTES EN LA RESOLUCIÓN 3100 DE 2019
					2. INCLUYE FRASCO PARA SECRECIONES CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 1000mL			NEW ASKIR 20 con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonat	FT: 36, PÁGINA 1				Capacidad de la botella 1000 Ml	MA.36.1, PÁGINA 5					
					3. CONFIGURACIÓN DE ALTO VACÍO Y ALTO FLUJO			ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO	FT: 36, PÁGINA 1				Tipo Alto vacío/Bajo vacío	MA.36.1, PÁGINA 5					
					4. VELOCIDAD DE FLUJO DE AIRE LIBRE 20 L/M COMO MÍNIMO			Flujo de Aire Libre: 40 l/min	FT: 36, PÁGINA 1				Velocidad de flujo 22 L/min	MA.36.1, PÁGINA 5					
					5. NIVEL DE RUIDO MENOR O IGUAL A 60,5 dB			Nivel de Ruido: 60,5 dB	FT: 36, PÁGINA 1				Ruido 60 dB(A)	MA.36.1, PÁGINA 5					
					6. INCLUYE MANGUERAS DE SUCCIÓN Y JUEGO DE FILTROS HIDROFÓBICOS.			Tubos de Silicona autoclavable 6x10 + Conector Cónico ø 8-9-10 mm - Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso único por paciente)	FT: 36, PÁGINA 1				Botella de almacenamiento Cubeta de limpieza Tapa de la botella Dispositivo de protección de sobre-flujo Manguera de succión Tubo de succión Catéter de flema filtro de aire	MA.36.1, PÁGINA 2, 4 Y 5					
					7. MÁXIMO VACÍO: -600 mmhg			Vacío máximo (ajustable): -600 mmHg	FT: 36, PÁGINA 1				Máximo Vacío 600mmHg	MA.36.1, PÁGINA 5					
					8. BOMBA DE PISTÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO Y LUBRICACIÓN			Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación	FT: 36, PÁGINA 1				Una bomba tipo pistón sin aceite que no requiere lubricación o mantenimiento diario	MA.36.1, PÁGINA 1					
					9. FRASCO PARA SECRECIONES EN MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE Y AUTOCLAVABLE			NEW ASKIR 20 con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonato	FT: 36, PÁGINA 1				Botella de almacenamiento Esterilización a 121 por 20 min. Max 200 reusos	MA. 36.1, PÁGINA 4					
1101	ATENCIÓN AL PARTO	CARRO DE PARO	7362201039	MONITOR DE SIGNOS VITALES	1. MONITOR DE PACIENTE	1	PROVEEDOR 1 MARCA: MINDRAY MODELO: UMEC10	Monitor para pacientes	FT: 10, PÁGINA 1	$6.679.680,00	$6.679.680,00	PROVEEDOR 2 MARCA COMEN MODELO STAR 8000 E	Monitor de Paciente	MA: 10.1, PÁGINA 3	$ 6.681.220,00	$ 6.681.220,00	$ 6.679.680,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN MONITOR DE SIGNOS VITALES QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DETERIORO DE SU CARCASA EXTERNA Y SU PANTALLA, PRESENTA DAÑO EN SUS ACCESORIOS, SU BATERÍA SE ENCUENTRA OBSOLETA Y LOS BOTONES DEL PANEL DE CONTROL SE ENCUENTRAN DETERIORADOS
					2. PANTALLA CON RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 800 X 600 PIXELES			Resolución: 800 x 600 píxele	FT: 10, PÁGINA 1				Resolución de la Pantalla: 800 líneas x 600 líneas	MA: 10.1, PÁGINA 79					
					3. PANTALLA CON TECNOLOGÍA TFT O LCD A COLOR CON TAMAÑO MÍNIMO DE 10,1"			uMEC10: Pantalla LED a color de 10,4" o pantalla táctil	FT: 10, PÁGINA 1				Monitor Multi-parameterrico tiene una pantalla LCD de color de 12.1-pulgadas	MA: 10.1, PÁGINA 13					
					4. PARÁMETROS MÍNIMOS MONITOREABLES: ECG, SPO2, RESP, NIBP, TEMP.			ECG, Respiración, SpO2, PIN, Temperatura	FT: 10, PÁGINA 1				Puede monitorear parámetros mayores tales como Electrocardiografos (ECG), respiración (RESP), saturación de oxigeno (SPO2), presión no invasiva (NIBP) y temperatura dual (TEMP)	MA: 10.1, PÁGINA 11					
					5. ECG VELOCIDAD DE BARRIDO MÍNIMO: 12,5 mm/s, 25mm/s, 50mm/s, ANÁLISIS Y DETECCIÓN AUTOMATICA DE ARITMIAS: TAQUICARDIAS Y BRADICARDIAS.			Velocidad de barrido: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s Análisis ARR:Sí, derivaciones múltiples, 24 clasificaciones	FT: 10, PÁGINA 1				Velocidad de onda: usada para ajustar la velocidad de la forma de onda. Velocidad de formas de onda seleccionables: 12.5mm / s, 25mm / s, 50mm / s. El análisis de arritmia es clinicamente usado para monitorear el ECG de pacientes detectando variación de ritmo cardiaco y contracciones ventriculares prematuras, guardando eventos de arritmia, y generando mensajes de alarma	MA: 10.1, PÁGINA 39, 41					
					6. INCLUYE BATERÍA DE 12 V DC RECARGABLE CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 3 HORAS			Batería Tipo: 1 Batería de iones de litio recargable incorporada Tiempo de ejecución: 4 horas (2500 mAh), 8 horas (5000 mAh)	FT: 10, PÁGINA 1				Batería incorporada: batería recargable de 12 V	MA: 10.1, PÁGINA 79					
					7. SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE EVENTOS DE ALARMA, FORMAS DE ONDA Y TENDENCIAS NUMÉRICAS			Datos de tendencias: 1200 horas (intervalo cada 10 minutos), Eventos de alarma: 1800 eventos y formas de onda asociadas, Formas de onda: Máximo de 48 horas de información completa de formas de onda	FT: 10, PÁGINA 1				El monitor Multi-parametrico ofrece 96 horas de tendencia de datos de todos los parametros monitoreados, y almacenamiento de 400 mediciones de datos de Presión no Invasiva (NIBP)	MA: 10.1, PÁGINA 29					
					8. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 110 VAC +/- 10%, 60 HZ			Voltaje de CA: 100 a 240 V de CA, 50/60 Hz	FT: 10, PÁGINA 1				Voltaje de entrada AC: a.c. 100V~250V Frecuencia de Entrada AC: 50Hz /60Hz	MA: 10.1, PÁGINA 79					
					9. MEDICIÓN DE PULSOXIMETRÍA CON RESOLUCIÓN SPO2 DE 1%, Y FRECUENCIA DE PULSO CON RESOLUCIÓN DE 1 BPM			Resolución: 1 % Resolución: 1 bpm	FT: 10, PÁGINA 1				Resolución de la pantalla: 1% resolución 1 bpm	MA: 10.1, PÁGINA 80, FT: 10.1, PÁGINA 3					
					10. MEDICIÓN DE NIBP CON RESOLUCIÓN DE 1 mmHg			Resolución: 1 mmHg	FT: 10, PÁGINA 1				Resolución: 1mmHg	FT: 10.1, PÁGINA 3					
					11. TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA DE 3 HORAS PARA MÍNIMO 80% DE CARGA			Tiempo de recarga: 2500 mAh:4 horas máximo (con el equipo apagado)	FT: 10, PÁGINA 1				Máximo 3 horas para cargar;	FT: 10.1, PÁGINA 2					
					12. INCLUYE INSUMOS Y ACCESORIOS PARA PACIENTES TIPO ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL			CUMPLE	COT				CUMPLE	COTIZACION					
					13.NIBP CON MEDICIÓN DE PARÁMETROS SISTÓLICO, DIASTÓLICO Y MEDIO CON EXACTITUD DE +/- 5 mmHg COMO MÁXIMO			Parámetros: Sistólico, diastólico, medio Accuracy: Max mean error: +/-5 mmHg	FT: 10, PÁGINA 1, MA: 10.2, PÁGINA 236				Rango de detección: presión sistólica, presión diastólica, presión promedio arterial Exactitud de Medida: ±5mmHg	MA: 10.1, PÁGINA 79, 80					
					14. MEDICIÓN DE RESPIRACIÓN CON RESOLUCIÓN DE 1 RPM Y EXACTITUD DE +/- 2RPM (+/- 1 RPM)			Resolución: 1 rpm Accuracy: ±2 rpm or ±2%, whichever is greater	FT: 10, PÁGINA 1, MA: 10.2, PÁGINA 233				RESPIRACIÓN: La exactitud de la medida debe ser de ± 1 l.p.m Resolución: 1 rpm	FT: 10.1, PÁGINA 2, MA: 10.1, PÁGINA 79					
					15. MEDICIÓN DE TEMPERATURA CON RESOLUCIÓN DE 0,1 °C Y ERROR DE MEDIDA DE +/- 0,1°C			Resolución: 0,1°C Accuracy: ±0.1 ℃(without probe)	FT: 10, PÁGINA 1, MA:10.2 PÁGINA 237				Resolución de Pantalla: 0.1 El error de la medida debe ser: ±0.1 °C	MA: 10.1, PÁGINA 79					
					16. RECONOCIMIENTO DE CABLE ECG 3 Y 5 DERIVACIONES			Reconocimiento automático de 3/5 derivaciones	FT: 10, PÁGINA 1				El monitor viene con cable de ECG de 3 ramales, opcionalmente puede ser configurado con el cable de 5 ramales.	MA: 10.1, PÁGINA 34					
					17. INCLUYE CARRO DE TRANSPORTE CON FRENOS Y CANASTA			CUMPLE	COT				CUMPLE	COT					
					18. COMPATIBLE PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS Y NEONATALES			When you select [Load Specified Config.], the configuration (adult, pediatric or neonate) to be restored is subject to the patient category	MA: 10.2, PÁGINA 61				El monitor es applicable para el cuidado de cabecera en pacientes adultos, niños y neonates	MA: 10.1, PÁGINA 11					
					19. PERMITE VISUALIZACIÓN DE TENDENCIAS NÚMERICAS Y GRÁFICAS DE TODOS LOS PARÁMETROS MONITORIZADOS			Having a Split-Screen View of Minitrends	MA: 10.2, PÁGINA 66				Interface estandar IMAGEN DE REFERENCIA Diagrama de Tendencia: El diagrama de tendencia de las recientes 96 horas, se visualiza con la resolución de un dato por minuto, cada 5 minutos o cada 10 minutos. Tabla de Tendencias: La table de tendencias de las 96 horas recientes, se visualize con la siguiente resolución: 1 minuto, 5 minutos, 10 minutos, 30 minutos, 60 minutos	MA: 10.1, PÁGINA 29, 30, 31					
					20. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA CARDIÁCA Y GRÁFICA DE POR LO MENOS DOS DERIVACIONES DE ECG			[Normal Screen]: The ECG waveform area shows 2 ECG waveforms.	MA: 10.2, PÁGINA 97				La sección de ECG de la zona de monitoreo de parámetros, muestra los parámetros incluyendo el ritmo cardiaco (HR), mediciones del segmento ST y arritmia Visualización de la forma de Onda de ECG IMAGEN DE REFERENCIA	MA: 10.1, PÁGINA 34, 38					
					21. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO SPO2			The SpO2 module processes the electrical signal and displays a waveform and digital values for SpO2 and pulse rate.	MA: 10.2, PÁGINA 127				En la interface estandar, se visualiza el valor de "SPO2" y la forma de onda "pletismografica"	MA: 10.1, PÁGINA 51					
					22. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE NIBP			The NIBP display shows numerics only as below. Your display may be configured to look slightly different.	MA: 10.2, PÁGINA 138				Figura 4-4 interface de fuentes grandes	MA: 10.1, PÁGINA 29					
					23. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES PARA TODOS LOS PARÁMETROS MONITOREADOS			Alarms, triggered by a vital sign that appears abnormal or by technical problems of the patient monitor, are indicated to the user by visual and audible alarm indications.	MA: 10.2, PÁGINA 73, 74				El monitor es rico en características, puede suministrar alarma de luz y sonidos	MA: 10.1, PÁGINAS: 13, 34, 35, 36, 37, 42, 48					
1101	ATENCIÓN AL PARTO	SALA DE PARTOS	7362201039	LÁMPARA CIELITICA	1. INTENSIDAD LUMÍNICA MÁXIMA A UN METRO DE DISTANCIA MÍNIMO 145.000 LUX	1	PROVEEDOR 1 MARCA: MINDRAY MODELO: HYLED 760	Iluminancia central (a 1 m de distancia) 160,000 lux	FT.51, PÁGINA 10	$51.500.000,00	$51.500.000,00	PROVEEDOR 2 MARCA: TRILITE MODELO: LED LS800-700	Maxima de intensidad a 1m (CE) (Lux) 160.000	FT.51.1, PÁGINA 2	$ 52.100.000,00	$ 52.100.000,00	$ 51.500.000,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UNA LÁMPARA CIELITICA QUE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DAÑO EL SISTEMA DE REGULACIÓN DE BRILLO Y SU TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN HALÓGENA NO ES EFICIENTE PARA LOS PROCEDIMIENTOS.
					2. DIÁMETRO DEL CAMPO ILUMINADO A UN METRO DE DISTANCIA ENTRE 180 ~ 330 mm			Diámetro del campo iluminado (a 1 m de distancia) 195~300 mm	FT.51, PÁGINA 10				Diámetro de campo a 1m (mm) 180-320	FT.51.1, PÁGINA 2					
					3. PROFUNDIDAD DE ILUMINACIÓN MÍNIMO 1.100 mm			Profundidad de iluminación (L1+L2)	FT.51, PÁGINA 10				Profundidad del volumen la luz (mm) 1.200	FT.51.1, PÁGINA 2					
					4. TEMPERATURA DEL COLOR DEFINIDA ENTRE 4300 Y 4400 K			Temperatura de color correlacionada 4,350 K	FT.51, PÁGINA 10				Temperatura del color (K) 4.300	FT.51.1, PÁGINA 2					
					5. FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 100 ~ 240 VAC 60Hz			Fuente de alimentación 100~240 VAC, 50/60 Hz	FT.51, PÁGINA 10				Voltaje requerido AC (V) 100-240	FT.51.1, PÁGINA 2					
					6. CONSUMO DE POTENCIA MÁXIMO 140 W			Consumo de potencia de la bombilla 85 W	FT.51, PÁGINA 10				Consumo de energía (W) 135	FT.51.1, PÁGINA 2					
					7. NUMERO DE BOMBILLOS LED MÍNIMO 30 UNIDADES			Número de bombillas LED 32	FT.51, PÁGINA 10				Numero de LEDs 95	FT.51.1, PÁGINA 2					
					8. VIDA UTIL DE LAS BOMBILLAS LED MAYOR A 40.000 HORAS			Vida útil de la bombilla >40,000 h	FT.51, PÁGINA 10				Vida útil del LED (Hrs) 50.000	FT.51.1, PÁGINA 2					
					9. DIÁMETRO DEL CABEZAL DE ILUMINACIÓN DE MÍNIMO 590 mm			Dimensiones del cabezal de iluminación 600 mm	FT.51, PÁGINA 10				Luz diámetro de la cabeza (mm) 764	FT.51.1, PÁGINA 2					
1102	URGENCIAS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	7362201039	LÁMPARA PIELITICA CON BATERÍA	1. LÁMPARA CON SOPORTE DE PISO MÓVIL	1	PROVEEDOR 1 LÁMPARA PIELITICA MARCA: MINDRAY MODELO: HYLED 600 M	Gracias a su base móvil muy ágil, sistema de bloqueo de cuatro ruedas, tiene un rendimiento excelente	FT: 8, PÁGINA 1	$32.500.000,00	$32.500.000,00	PROVEEDOR 2 LÁMPARA PIELITICA MARCA TRILITE LED MOD LS 800-500 B	Lámpara pielítica	FT: 8.1 PÁGINA 1	$ 33.160.000,00	$ 33.160.000,00	$ 32.500.000,00	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	EL SERVICIO NO CUENTA CON UNA LÁMPARA PIELITICA PARA SALA DE PROCEDIMIENTOS. EL EQUIPO ES REQUERIDO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES DE HABILITACIÓN PRESENTES EN LA RESOLUCIÓN 3100 DE 2019
					2. FUENTE DE ILUMINACIÓN: LUZ LED CON MÍNIMO 15 BOMBILLAS			Número de bombillas LED: 18	FT: 8, PÁGINA 1				Iluminación LED Número deLEDs: 57	FT: 8.1 PÁGINA 1, 2					
					3. CONTROL DIGITAL DE LA INTENSIDAD LUMINOSA DE MÍNIMO 8 PASOS			Interruptor de encendido/apagado Modo ambiente Control de brillo de 10 posiciones	FT: 8, PÁGINA 1				Sistema de control digital en el satélite. Luz fria. Indicación denivel deIntensidad / método: 12 pasos/electrónico	FT: 8.1 PÁGINA 2					
					4. BATERÍA CON AUTONOMÍA MÍNIMA 4 HORAS			Batería confiable El módulo de la fuente de alimentación puede durar hasta 10 horas (estado normal	FT: 8, PÁGINA 1				Batería de hasta 12 horas de duración (incluida).	FT: 8.1 PÁGINA 1					
					5. CONSUMO DE ENERGÍA INFERIOR A 200 W/H			Consumo de potencia máximo de todas las fuentes de luz: 65w	FT: 8, PÁGINA 1				consume menos de 100w	FT: 8.1 PÁGINA 2					
					6. INTENSIDAD LUMINICA CENTRAL MÍNIMA 100.000 LUX			Iluminancia central (a 1 m de distancia) : 130,000 lux	FT: 8, PÁGINA 1				Máxima deintensidad a1m (CE) (Lux) 120.000	FT: 8.1 PÁGINA 2					
					7. VIDA ÚTIL BOMBILLOS MAYOR O IGUAL A 50.000 Hrs			Vida útil de la bombilla: ≥60,000 h	FT: 8, PÁGINA 1				Vidaútil delLED (Hrs): 50.000	FT: 8.1 PÁGINA 2					
					8. INCLUYE RUEDAS EN SU BASE CON SISTEMA DE FRENO EN CADA UNA DE ELLAS			sistema de bloqueo de cuatro ruedas	FT: 8, PÁGINA 1				IMAGEN DE REFERENCIA	FT: 8.1 PÁGINA 2					
					9. TEMPERATURA DEL COLOR DE LA LUZ DE MÍNIMO 4200 K			Temperatura de color: 4,350 K	FT: 8, PÁGINA 1				Temperatura delcolor (K): 4.200	FT: 8.1, PÁGINA 2					
					10. DIÁMETRO DEL CAMPO ILUMINADO A 1 METRO DE DISTANCIA: 200 mm COMO MÍNIMO			Diámetro del campo iluminado (a 1 m de distancia): 220 mm	FT: 8, PÁGINA 1				Diámetro decampoa 1m (mm): 160-280	FT: 8.1, PÁGINA 2					

					11. PROFUNDIDAD DEL VOLUMEN DE LUZ: 1200 mm COMO MÍNIMO PARA MÁXIMA INTENSIDAD			130,000 lux de intensidad con 1,200 mm de profundidad	FT: 8, PÁGINA 2			PROV	Profundidad delvolumenlaluz(mm): 1380	FT: 8.1, PÁGINA 2					
					12. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 100 - 240 V 60 HZ			Tensión a la entrada: 100 a 240 VAC. • Frecuencia: 50/60Hz	FT: 8, PÁGINA 2				Voltajerequerido AC (V): 100-240	FT: 8.1, PÁGINA 2					
1102	URGENCIAS	REANIMACIÓN	7362201039	CARRO DE PARO	1. CARRO DE PARO FABRICADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA Y FACÍL DESINFECCIÓN (ACERO INOXIDABLE Y/O POLIMERO ABS)	1	PROVEEDOR 1 MARCA: MUBI MODELO: 8234	Estructura fabricada en lámina y tubería estructural de acero cold rolled de alta resistencia	FT: 23, PÁGINA 4	$5.185.782,00	$5.185.782,00	PROVEEDOR 2 MARCA: LOS PINOS MODELO: C P2000	Estructura Reforzada Fabricada en acero cold rolled resistente a la aplicación de desinfectantes de grado hospitalario	FT: 23.1, PÁGINA 5	$ 5.637.000,00	$ 5.637.000,00	$ 5.185.782,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN CARRO DE PARO QUE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO. EL MOBILIARIO PRESENTA DAÑO EN EL RIELES DE LAS GABETAS, DAÑO EN EL UNA DE SUS RUEDAS POR DESGASTE Y DETERIORO DE SU BASE POR OXIDACIÓN Y CORROCIÓN.
					2. CUENTA CON MÍNIMO 5 GAVETAS DE PEQUEÑA, MEDIANA Y GRAN CAPACIDAD. GAVETA DE PEQUEÑA CAPACIDAD CON DIVISIONES INTERNAS PARA ORGANIZAR MEDICAMENTOS.			4 gavetas con divisiones para almacenamiento y transporte de medicamentos y material médico	FT: 23, PÁGINA 4				Gavetas El Carro de Paro CP2000 Los Pinos® posee 5 gavetas con variedad de tamaños, además dos de ellas contienen bandejas termoformadas organizadoras en su interior.	FT: 23.1, PÁGINA 3					
					3. CUENTA CON SISTEMA DE SEGURIDAD PARA LA APERTURA DE LAS GAVETAS.			Seguridad: Bloqueo general de gavetas con llave y candado	FT: 23, PÁGINA 3				Mecanismo de Seguro El carro posee una chapa general que bloquea todos los cajones, con el fin de asegurarlos durante los traslados	FT: 23.1, PÁGINA 5					
					4. CUENTA CON CON TABLERO SUPERIOR PARA EQUIPOS (DESFIBRILADOR, MONITOR, SUCCIONADOR) Y BANDEJA DESLIZANTE O ABATIBLE LATERAL			Cubierta superior en acrílico transparente	FT: 23, PÁGINA 4				Bandeja Superior Fabricada en acero inoxidable con protector en plástico que cubre toda la superficie, incluyendo los bordes levantados para ubicar el desfibrilador.	FT: 23.1, PÁGINA 5 Y 4					
					5. CUENTA CON ATRIL PORTA SUEROS FIJO O AJUSTABLE EN ALTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE			Porta suero fijo en acero inoxidable	FT: 23, PÁGINA 4				Atril para Líquidos Intravenosos Altura ajustable de extensión y bloqueo automático, integrado, con gancho de doble servicio y con tubo interior en acero inoxidable	FT: 23.1, PÁGINA 3					
					6. CUENTA CON CUATRO RUEDAS DE MÍNIMO 5 PULGADAS CON FRENO SISTEMA DE BLOQUEO EN CADA RUEDA			Ruedas en poliuretano 5" libres de mantenimiento Sistema de bloqueo en cada rueda.	FT: 23, PÁGINA 4				Ruedas Posee cuatro (4) ruedas de 5" de diámetro, dos de ellas con sistema de freno de individual, su superficie está fabricada en material sintético que garantiza mínimo ruido y no recolecta hebras o mugre	FT: 23.1, PÁGINA 2					
					7. INCLUYE TOMA CORRIENTE AUXILIAR Y CABLE DE PODER			Toma auxiliar	FT: 23, PÁGINA 3				IMAGEN DE REFERENCIA	FT: 23.1, PÁGINA 4, IMAGEN DE REFERENCIA					
					8. INCLUYE SOPORTE PARA BALA DE OXÍGENO			Soporte tanque de axigeno	FT: 23, PÁGINA 3 Y 4				Soporte para Cilindro de Oxígeno Vertical (Tipo E)	FT: 23.1, PÁGINA 2					
					9. INCLUYE MANILLAR DE EMPUJE A UN COSTADO			Versatilidad: Manilar de empuje que permite direccionar el carro	FT: 23, PÁGINA 2				Manija de Empuje	FT:23.1, PÁGINA 4					
					10. INCLUYE TABLA PARA REANIMACIÓN Y MASAJE CARDIÁCO			Tabla para reanimación y masaje cardiaco.	FT: 23, PÁGINA 3				Tabla para Masaje Cardiáco Fabricada en plástico resistente, ubicada en la parte trasera del carro y de fácil remoción.	FT: 23.1, PÁGINA 4					
					11. DIMENSIONES: ALTO 100 CM (+/- 11 CM), LARGO 89 CM (+/- 3 CM), ANCHO 60 CM (+/- 6 CM)			Altura 43.7" = 111 cm Largo 35" = 89 cm Ancho 22.8" = 58 cm	FT: 23, PÁGINA 4				Alto 94cm Alto 94cm Profundidad 66cm	FT: 23.1, PÁGINA 5					
					12. INCLUYE PARACHOQUE PERIMETRAL			Protección: Para choques perimetral en goma para protección de la estructura y paredes.	FT: 23, PÁGINA 2				Protector de Esquinas Posee protector plástico en todo su perímetro para proteger las paredes (parachoques) y contra golpes	FT: 23.1, PÁGINA 3					
					13. ACABADO CON RECUBRIMIENTO EPÓXICO RESISTENTE A LA CORROCIÓN			Recubrimiento epóxico resistente a la oxidación	FT: 23, PÁGINA 4				El acabado de la camilla se obtiene con pintura de aplicación electrostática en polvo, que aumenta la resistencia, la adhesión y la protección ante la corrosión, también es resistente a impactos y desinfecciones profundas.	FT: 23.1, PÁGINA 5					
1102	URGENCIAS	REANIMACIÓN	7362201039	DESFIBRILADOR	1. DESCARGA DE ENERGÍA CON TECNOLOGIA BIFÁSICA	1	PROVEEDOR 1 DESFRIBILADOR MARCA: MINDRAY MODELO: BENEHEARTH D3	Desfibrilación, cardioversión sincronizada y DEA con tecnología bifásica	FT: 12, PÁGINA 1	$25.422.000,00	$25.422.000,00	PROVEEDOR 2: DESFRIBILADOR MARCA COMEN MODELO S5	Forma de onda de desfibrilación: forma de onda BTE	MA: 12.1, PÁGINA 191	$ 25.735.000,00	$ 25.735.000,00	$ 25.422.000,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN DESFIBRILADOR QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DETERIORO DE SU PANEL DE CONTROL, DAÑO DE LOS BOTONES DE CARGA Y DESCARGA DE LAS PALAS EXTERNAS, SU BATERÍA SE ENCUENTRA OBSOLETA Y PRESENTA FALLAS INTERMITENTES CON EL REGISTRADOR.
					2. PANTALLA CON TÉCNOLOGÍA TFT O LCD A COLOR DE MÍNIMO 7 PULGADAS			Pantalla Tipo: LCD, TFT color Dimensiones: 7"	FT: 12, PÁGINA 2				Pantalla: Pantalla TFT de 7 pulgadas, LCD a color	MA: 12.1, PÁGINA 190					
					3. FUNCIÓN DE CARDIOVERSIÓN SINCRONIZADA			Cardioversión Sincronizada	FT: 12, PÁGINA 2				La cardioversión sincronizada también se proporciona en el modo de desfibrilación manual	MA: 12.1, PÁGINA 30					
					4. ADMINISTRACIÓN DE DÓSIS MÍNIMO DE 1 J A 270 J O SUPERIOR EN MODO MANUAL Y DEA			Modo manual Salida :1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20,30,50,70,100,150,170,200,300,360 J Modo DEA Salida: Serie de descargas AED: nivel: 100 a 360 J, configurable.	FT: 12, PÁGINA 2				Rango de selección de energía de desfibrilación manual Desfibrilación externa: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50/70/100/120/150/170/200/220/250/270/300/360 J	MA: 12.1, PÁGINA 191					
					5. INCLUYE FUNCIÓN DE DESFIBRILACIÓN EXTERNA AUTOMÁTICA			Desfibrilación, cardioversión sincronizada y DEA	FT: 12, PÁGINA 1				Modo de desfibrilación: Modos de desfibrilación asincrónica manual, desfibrilación simultánea y desfibrilación AED	MA: 12.1, PÁGINA 191					
					6. FUNCIÓN DE SELECCIÓN DE ENERGÍA, CARGA Y DESCARGA MANUAL DESDE EL PANEL DE CONTROL Y PALAS EXTERNAS			Energy Select button In the Manual Defib mode, press this button to select the energy level. You can also select the desired energy level by the adjusting the Energy Select buttons on the front panel or on external paddles if external paddles are used.	MA: 12.2, PÁGINA 26 Y 68				Botón de selección de energía: Presione "-" y "+" para disminuir y aumentar respectivamente el nivel de energía en el modo de desfibrilación manual. Botón de carga: Presione para cargar el desfibrilador. Botón de choque: Presione para desfibrilar o descargar energía a los pacientes. Pala del electrodo de desfibrilación externa Tecla de descarga Tecla de selección de energía Tecla de carga	MA: 12.1, PÁGINA 23					
					7. FUNCIÓN DE MARCAPASOS EXTERNO Y MONITORIZACIÓN DE PARÁMETROS DE ECG, RESP, FC, SPO2 Y NIBP			Marcapasos no invasivo Monitor Specifications ECG, RESP, SPO2, PR, NIBP	FT: 12, PÁGINA 1, MA: 12.2, PÁGINA 163, 167, 168				El monitor se utiliza para la desfibrilación manual, la desfibrilación DEA, la estimulación y el monitoreo ECG de 3 o 5 derivaciones, monitoreo de SpO2, medición de NIBP, medición IBP de dos canales y monitoreo EtCO2 Función del desfibrilador/marcapasos	MA: 12.1, PÁGINA 20, 175					
					8. INCLUYE CABLE EKG DE 5 DERIVADAS COMO MÍNIMO			Tipo de Cable: 3Lead ECG, 5 Lead ECG,	FT: 12, PÁGINA 2				Cable ECG, clip dividido estándar, AHA, de 3 derivaciones Cable ECG, clip dividido estándar, AHA, de 5 derivaciones	MA: 12.1, PÁGINA 184, 185					
					9. INCLUYE BATERÍA DE LITIO INTERNA CON TIEMPO DE CARGA MÁXIMO DE 2 HORAS PARA UN 80% CARGA			Batería Tipo: 3Ah,14.8V, recargable de Lithiumion. Tiempo de carga:Aprox 2 horas a 80% de carga	FT: 12, PÁGINA 2				Tiempo de carga de la batería: Batería de 5000 mAh c.c. 14,8 V La carga hasta el 80 % es inferior a 2 horas, la carga hasta 90 % es de aproximadamente 2 horas, y la carga hasta 100 % es inferior a 3 horas.	MA: 12.1, PÁGINA 190					
					10. SOPORTE DE DESGARGAS A 270J O SUPERIOR CON BATERÍA			Funcionamiento: Más de 100 descargas a 360J	FT: 12, PÁGINA 2				Modo de desfibrilación: no menos de 210 descargas (energía máxima, el intervalo de carga no es inferior a un minuto, y la grabadora no imprime)	MA: 12.1, PÁGINA 191					
					11.VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 100 - 240 VAC (±10%) 60Hz			100 a 240 VAC (±10%)	FT: 12, PÁGINA 2				tensión de entrada: 100～240 VAC(± 10 %) 50 Hz / 60 Hz±3 Hz	MA: 12.1, PÁGINA 190					
					12. INCLUYE IMPRESORA / REGISTRADORA TÉRMICA INTEGRADA			Impresora: Impresora térmica (alta resolución)	FT: 12, PÁGINA 2				Registrador	MA: 12.1, PÁGINA 25					
					13. TIEMPO DE CARGA PARA SUMINSTRO DE MÁXIMA ENERGIA DE MENOS DE 8 SEGUNDOS EN MODO MANUAL Y AUTOMÁTICO			Menos de 8 segundos para 360 joule, con carga máxima.	FT: 12, PÁGINA 2				Tiempo de carga: Desfibrilación manual Tiempo de carga 200 J Con 90 % hasta 100 % de tensión de alimentación nominal: ＜8s DEA: Desde la iniciación del análisis del ritmo hasta la carga completa 200 J Con 90 % hasta 100 % de tensión de alimentación nominal: ＜19 s	MA: 12.1, PÁGINA 193					
					14. TIEMPO DE CARGA PARA SUMINISTRO DE 200 J DE MENOS DE 5 SEGUNDOS EN MODO MANUAL Y AUTOMÁTICO			Tiempo de carga: Menos de 5segundos para 200 joule, con carga máxima.	FT: 12, PÁGINA 2				Tiempo de carga: Desfibrilación manual Tiempo de carga 200 J Con 90 % hasta 100 % de tensión de alimentación nominal: ＜4 s DEA: Desde la iniciación del análisis del ritmo hasta la carga completa 200 J Con 90 % hasta 100 % de tensión de alimentación nominal: ＜16 s	MA: 12.1, PÁGINA 193					
					15. INCLUYE PALAS ADULTO/PEDIÁTRICAS			The external paddles provide both adult paddle electrodes and pediatric paddle electrodes included inside. To use the pediatric paddles	MA: 12.2, PÁGINA 69				Las palas para niños se instalan dentro de las palas externas. Para usar palas para niños, presione el pestillo en el lado de las palas externas y tire de los electrodos de las palas externas.	COT					
					16. MONITORIZACIÓN DE ECG Y FC CON LAS PALAS EXTERNAS			Monitorización de ECG Tipo de Cable: PADS/PADDLES.	FT: 12, PÁGINA 2				Entrada de ECG Soporta cable de derivación de ECG de 3 derivaciones, cables de derivación de ECG de 5 derivaciones, palas de electrodos y paletas de electrodos multifuncionales como las fuentes de entrada de ECG	MA: 12.1, PÁGINA 194					
					17. SISTEMA DE ANÁLISIS DE ARRITMIA			Arritmia: Sí	FT: 12, PÁGINA 2				Tipos de arritmias Asistolia, fibrilación ventricular, R EN T, VT>2, doblete, CPV, bigémino, trigémino, bradi (bradicardia), PNC (MP no capturado), latidos perdidos, IHB (latido cardiaco irregular), VTAC (taquicardia ventricular), taqui (taquicardia), PVC demasiado altos, taquicardia extrema, bradicardia extrema, ritmo ventricular, pausa de latidos.	MA: 12.1, PÁGINA 198					
					18. LÍMITES DE ALARMA PARA ECG, RESP, SPO2, NIBP PREDEFINIDOS PARA PACIENTES ADULTO / PEDIÁTRICOS Y AJUSTABLES POR EL USUARIO.			ECG: Adult/pediatric: 35 to 240 Neonate: 55 to 225 Resp: Adult/pediatric: 6 to 55 Neonate: 10 to 90 SpO2: Same as the measurement range NIBP: Adult: 45 to 270 Pediatric: 45 to 185 Neonate: 35 to 115	MA: 12.2, PÁGINAS 42 Y 43				El monitor puede establecer automáticamente los límites de alarma para los parámetros medidos actualmente según el tipo de paciente. Antes de aplicar estos límites de alarma, confirme que son adecuados para el paciente. De lo contrario, debe establecer manualmente los límites de la alarma.	MA: 12.1, PÁGINA 63					

					19. SISTEMA DE REGISTRO Y/O ALMACENAMIENTO DE PRUEBAS Y DATOS			Auto Test The equipment with AC mains connected carries out auto test at the configured time even when turned off to check the equipment's operational performance and alert the operator if a problem exists. The auto test is initiated at 3:00 am every day by default. You can change the initiated time by selecting [Test Setup] through the Configuration Main menu. The equipment displays no information on the screen during the auto test. When the auto test is completed, an auto-test report is saved automatically. You can select [Record Setup] through the Configuration Main menu to choose whether to automatically record the auto-test report or not when the auto test is completed.	MA: 12.2, PÁGINA 144 Y 145				El monitor desfibrilador podría guardar los resultados de la prueba de rutina, la prueba de entrega de energía y la prueba de controles. Presione [Historial] en la interfaz de prueba del usuario para ver los resultados de la prueba.	MA: 12.1, PÁGINA 176					
1102	URGENCIAS	REANIMACIÓN	7362201039	MONITOR DE SIGNOS VITALES	1. MONITOR DE PACIENTE	1	PROVEEDOR 1 MARCA: MINDRAY MODELO: UMEC 10	Monitor para pacientes	FT: 10, PÁGINA 1	$6.679.680,00	$6.679.680,00	PROVEEDOR 2 MARCA COMEN MODELO STAR 8000E	Monitor de Paciente	MA: 10.1, PÁGINA 3	$ 6.681.220,01	$ 6.681.220,01	$ 6.679.680,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN MONITOR DE SIGNOS VITALES QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DETERIORO DE SU CARCASA EXTERNA Y SU PANTALLA, PRESENTA DAÑO EN SUS ACCESORIOS, SU BATERÍA SE ENCUENTRA OBSOLETA Y LOS BOTONES DEL PANEL DE CONTROL SE ENCUENTRAN DETERIORADOS
					2. PANTALLA CON RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 800 X 600 PIXELES			Resolución: 800 x 600 píxele	FT: 10, PÁGINA 1				Resolución de la Pantalla: 800 líneas x 600 líneas	MA: 10.1, PÁGINA 79					
					3. PANTALLA CON TECNOLOGÍA TFT O LCD A COLOR CON TAMAÑO MÍNIMO DE 10,1"			uMEC10: Pantalla LED a color de 10,4" o pantalla táctil	FT: 10, PÁGINA 1				Monitor Multi-parameterrico tiene una pantalla LCD de color de 12.1-pulgadas	MA: 10.1, PÁGINA 13					
					4. PARÁMETROS MÍNIMOS MONITOREABLES: ECG, SPO2, RESP, NIBP, TEMP.			ECG, Respiración, SpO2, PIN, Temperatura	FT: 10, PÁGINA 1				Puede monitorear parámetros mayores tales como Electrocardiografos (ECG), respiración (RESP), saturación de oxigeno (SPO2), presión no invasiva (NIBP) y temperatura dual (TEMP)	MA: 10.1, PÁGINA 11					
					5. ECG VELOCIDAD DE BARRIDO MÍNIMO: 12,5 mm/s, 25mm/s, 50mm/s, ANÁLISIS Y DETECCIÓN AUTOMATICA DE ARITMIAS: TAQUICARDIAS Y BRADICARDIAS.			Velocidad de barrido: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s Análisis ARR:Sí, derivaciones múltiples, 24 clasificaciones	FT: 10, PÁGINA 1				Velocidad de onda: usada para ajustar la velocidad de la forma de onda. Velocidad de formas de onda seleccionables: 12.5mm / s, 25mm / s, 50mm / s. El análisis de arritmia es clinicamente usado para monitorear el ECG de pacientes detectando variación de ritmo cardiaco y contracciones ventriculares prematuras, guardando eventos de arritmia, y generando mensajes de alarma	MA: 10.1, PÁGINA 39, 41					
					6. INCLUYE BATERÍA DE 12 V DC RECARGABLE CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 3 HORAS			Batería Tipo: 1 Batería de iones de litio recargable incorporada Tiempo de ejecución: 4 horas (2500 mAh), 8 horas (5000 mAh)	FT: 10, PÁGINA 1				Batería incorporada: batería recargable de 12 V	MA: 10.1, PÁGINA 79					
					7. SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE EVENTOS DE ALARMA, FORMAS DE ONDA Y TENDENCIAS NUMÉRICAS			Datos de tendencias: 1200 horas (intervalo cada 10 minutos), Eventos de alarma: 1800 eventos y formas de onda asociadas, Formas de onda: Máximo de 48 horas de información completa de formas de onda	FT: 10, PÁGINA 1				El monitor Multi-parametrico ofrece 96 horas de tendencia de datos de todos los parametros monitoreados, y almacenamiento de 400 mediciones de datos de Presión no Invasiva (NIBP)	MA: 10.1, PÁGINA 29					
					8. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 110 VAC +/- 10%, 60 HZ			Voltaje de CA: 100 a 240 V de CA, 50/60 Hz	FT: 10, PÁGINA 1				Voltaje de entrada AC: a.c. 100V ~ 250V Frecuencia de Entrada AC: 50Hz /60Hz	MA: 10.1, PÁGINA 79					
					9. MEDICIÓN DE PULSOXIMETRÍA CON RESOLUCIÓN SPO2 DE 1%, Y FRECUENCIA DE PULSO CON RESOLUCIÓN DE 1 BPM			Resolución: 1 % Resolución: 1 bpm	FT: 10, PÁGINA 1				Resolución de la pantalla: 1% resolución 1 bpm	MA: 10.1, PÁGINA 80, FT: 10.1, PÁGINA 3					
					10. MEDICIÓN DE NIBP CON RESOLUCIÓN DE 1 mmHg			Resolución: 1 mmHg	FT: 10, PÁGINA 1				Resolución: 1mmHg	FT: 10.1, PÁGINA 3					
					11. TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA DE 3 HORAS PARA MÍNIMO 80% DE CARGA			Tiempo de recarga: 2500 mAh:4 horas máximo (con el equipo apagado)	FT: 10, PÁGINA 1				Máximo 3 horas para cargar;	FT: 10.1, PÁGINA 2					
					12. INCLUYE INSUMOS Y ACCESORIOS PARA PACIENTES TIPO ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL			CUMPLE	COT				CUMPLE	COTIZACION					
					13.NIBP CON MEDICIÓN DE PARÁMETROS SISTÓLICO, DIASTÓLICO Y MEDIO CON EXACTITUD DE +/- 5 mmHg COMO MÁXIMO			Parámetros: Sistólico, diastólico, medio Accuracy: Max mean error: +/-5 mmHg	FT: 10, PÁGINA 1, MA: 10.2, PÁGINA 236				Rango de detección: presión sistólica, presión diastólica, presión promedio arterial Exactitud de Medida: ± 5mmHg	MA: 10.1, PÁGINA 79, 80					
					14. MEDICIÓN DE RESPIRACIÓN CON RESOLUCIÓN DE 1 RPM Y EXACTITUD DE +/- 2RPM (+/- 1 RPM)			Resolución: 1 rpm Accuracy: ±2 rpm or ±2%, whichever is greater	FT: 10, PÁGINA 1, MA: 10.2, PÁGINA 233				RESPIRACIÓN: La exactitud de la medida debe ser de ± 1 l.p.m Resolución: 1 rpm	FT: 10.1, PÁGINA 2, MA: 10.1, PÁGINA 79					
					15. MEDICIÓN DE TEMPERATURA CON RESOLUCIÓN DE 0,1 °C Y ERROR DE MEDIDA DE +/- 0,1°C			Resolución: 0,1°C Accuracy: ±0.1 ć(without probe)	FT: 10, PÁGINA 1, MA:10.2 PÁGINA 237				Resolución de Pantalla: 0.1 El error de la medida debe ser: ± 0.1 °C	MA: 10.1, PÁGINA 79					
					16. RECONOCIMIENTO DE CABLE ECG 3 Y 5 DERIVACIONES			Reconocimiento automático de 3/5 derivaciones	FT: 10, PÁGINA 1				El monitor viene con cable de ECG de 3 ramales, opcionalmente puede ser configurado con el cable de 5 ramales.	MA: 10.1, PÁGINA 34					
					17. INCLUYE CARRO DE TRANSPORTE CON FRENOS Y CANASTA			CUMPLE	COT				CUMPLE	COT					
					18. COMPATIBLE PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS Y NEONATALES			When you select [Load Specified Config.], the configuration (adult, pediatric or neonate) to be restored is subject to the patient category	MA: 10.2, PÁGINA 61				El monitor es applicable para el cuidado de cabecera en pacientes adultos, niños y neonates	MA: 10.1, PÁGINA 11					
					19. PERMITE VISUALIZACIÓN DE TENDENCIAS NÚMERICAS Y GRÁFICAS DE TODOS LOS PARÁMETROS MONITORIZADOS			Having a Split-Screen View of Minitrends	MA: 10.2, PÁGINA 66				Interface estandar IMAGEN DE REFERENCIA Diagrama de Tendencia: El diagrama de tendencia de las recientes 96 horas, se visualiza con la resolución de un dato por minuto, cada 5 minutos o cada 10 minutos. Tabla de Tendencias: La table de tendencias de las 96 horas recientes, se visualize con la siguiente resolución: 1 minuto, 5 minutos, 10 minutos, 30 minutos, 60 minutos	MA: 10.1, PÁGINA 29, 30, 31					
					20. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA CARDIÁCA Y GRÁFICA DE POR LO MENOS DOS DERIVACIONES DE ECG			[Normal Screen]: The ECG waveform area shows 2 ECG waveforms.	MA: 10.2, PÁGINA 97				La sección de ECG de la zona de monitoreo de parámetros, muestra los parámetros incluyendo el ritmo cardiaco (HR), mediciones del segmento ST y arritmia Visualización de la forma de Onda de ECG IMAGEN DE REFERENCIA	MA: 10.1, PÁGINA 34, 38					
					21. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO SPO2			The SpO2 module processes the electrical signal and displays a waveform and digital values for SpO2 and pulse rate.	MA: 10.2, PÁGINA 127				En la interface estandar, se visualiza el valor de "SPO2" y la forma de onda "pletismografica"	MA: 10.1, PÁGINA 51					
					22. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE NIBP			The NIBP display shows numerics only as below. Your display may be configured to look slightly different.	MA: 10.2, PÁGINA 138				Figura 4-4 interface de fuentes grandes	MA: 10.1, PÁGINA 29					
					23. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES PARA TODOS LOS PARÁMETROS MONITOREADOS			Alarms, triggered by a vital sign that appears abnormal or by technical problems of the patient monitor, are indicated to the user by visual and audible alarm indications.	MA: 10.2, PÁGINA 73, 74				El monitor es rico en características, puede suministrar alarma de luz y sonidos	MA: 10.1, PÁGINAS: 13, 34, 35, 36, 37, 42, 48					
1102	URGENCIAS	REANIMACIÓN	7362201039	LARINGOSCOPIO	1. FUENTE DE LUZ LED EN EL MANGO	1	PROVEEDOR 1 LARINGOSCOPIO MARCA: WELCHALLYN MODELO: FIBRA OPTICA LUZ LED 60813-LED	60813-LED	FT: 11, PAGINA 1	$2.994.500,00	$2.994.500,00	PROVEEDOR 2 MARCA: RIESTER MODELO: RI-CHARGER	Laringoscopios LED de iones de litio Luz blanca y brillante para toda la vida	FT: 11.1, PAGINA 1 Y 4	$ 3.033.200,00	$ 3.033.200,00	$ 2.994.500,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN LARINGOSCOPIO QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA FALLAS EN EL SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA DE SUS VALVAS Y DESGASTE DE LOS CONTACTOS DEL MANGO
					2. HOJAS CON TECNOLOGIÁ DE TRANSFERENCIA DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA			E-MacIntosh halógeno de fibra óptica Miller halógeno de fibra óptica Solo mango de fibra óptica recargable de 2,5 V	FT: 11, PAGINA 10 y 11				la fi bra óptica de alta calidad y el diseño especial de las palas proporcionan una visión óptima	FT: 11.1, PAGINA 4					
					3. MANGO REUSABLES RESISTENTES A LA CORROSIÓN			Los mangos de laringoscopio de fibra óptica reutilizables	FT: 11, PAGINA 2 Y 5				MANGOS Los sólidos mangos son la base para cualquier exploración segura. El diseño ergonómico permite un manejo cómodo. • Mangos robustos de metal cromado	FT: 11.1, PAGINA 10					
					4. HOJAS Y MANGO AUTOCLAVABLES CON CICLOS DE 134°C			El mango principal y la tapa inferior son compatibles con estos métodos de autoclave que se proporcionan para instalaciones que desean esterilizar en autoclave después de la limpieza y desinfección de nivel intermedio.	FT: 11, PAGINA 11				Vida útil prolongada con ciclos de esterilización en autoclave a 134° C durante 5 minutos*	FT: 11.1, PAGINA 4					
					5. MANGO CON ADAPATACIÓN PARA BATERÍA RECARGABLE DE 3.5 V			Elimine el problema de los mangos que se quedan sin energía con nuestros mangos de fibra óptica recargables. Estas unidades pueden mantenerse constantemente en la base de carga para garantizar una potencia completa y máxima iluminación. El mango utiliza una batería de níquel-cadmio de 2,5 V o 3,5 V reciclable* con garantía de dos años	FT: 11, PAGINA 7, COT				Mangos para pilas tipo C/AA para laringoscopios estandar recargables Para dos pilas tipo C o una batería recargable NiMH ri-accu® Batería recargable NiMH ri-accu®,	FT: 11.1, PAGINA 11, COT					
					6. HOJAS MACINTOSH Y MILLER: ADULTO, PEDIATRICAS (MILLER NEONATAL).			E-MacIntosh halógeno de fibra óptica #69211: Tamaño de hoja 1 #69213: Tamaño de hoja 3 #69214: Tamaño de hoja 4 Miller halógeno de fibra óptica #68065: Tamaño de hoja 00 #68061: Tamaño de hoja 1 #68064: Tamaño de hoja 4	FT: 11, PAGINA 10, COT				ri-integral PALA MILLER F.O. MIL 00 MIL 2 MIL 4 ri-integral PALA MACINTOSH F.O. MAC 0 MAC 2 MAC 4	FT: 11.1, PAGINA 4, 5, COT					
					7. INCLUYE ESTUCHE O MALETA DE TRASNPORTE			#05620: Solo estuche portátil, vinilo blando, con cierre	FT: 11, PÁGINA 14, COT				Maleta de transporte	FT: 11.1, PÁGINA 13, COT					
					8. INCLUYE BOMBILLO LED DE REPUESTO			E-MacIntosh #69241 #69242 Miller #68040 #68041 #68045	FT: 11, PÁGINA 15, COT				Lámpara de LED de 2,5 V	FT: 11.1, PÁGINA 12, COT					
					9. INCLUYE CARGADOR PARA MANGO			#71140 : Solo cargador, 110-130 V, 50/60 Hz	FT: 11, PÁGINA 11, COT				El cargador ri-charger® L/ri-charger® con tecnología de carga por impulsos	FT: 11.1, PÁGINA 12, COT					
1102	URGENCIAS	REANIMACIÓN	7362201039	SUCCIONADOR DE UN FRASCO	1.ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 110 / 120 VAC 60 Hz (+/- 10%)	1	PROVEEDOR 1 MARCA: CA-MI MODELO: NEW ASKIR-30	Tensión de alimentación: 110-127V 60Hz	FT: 36, PÁGINA 1	$1.355.230,00	$1.355.230,00	PROVEEDOR 2 MARCA: SMAF MODELO: SXT-5A	Voltaje clasificado ~110V±10% 1PH	MA.36.1, PÁGINA 5	$ 1.422.000,00	$ 1.422.000,00	$ 1.355.230,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN SUCCIONADOR DE UN FRASCO QUE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DAÑO EN EL MEDIDOR VACUÓMETRO YA QUE NO REGISTRA MEDICIÓN AL USAR EL EQUIPO. SU PODER DE SUCCIÓN SUFRE INTERMITENCIAS POR PÉRDIDA DE PRESIÓN DENTRO DE LA BOMBA POR DESGASTE Y DETERIOR DE SUS COMPONENTES Y EMPAQUES.
					2. INCLUYE FRASCO PARA SECRECIONES CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 1000mL			NEW ASKIR 20 con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonat	FT: 36, PÁGINA 1				Capacidad de la botella 1000 Ml	MA.36.1, PÁGINA 5					
					3. CONFIGURACIÓN DE ALTO VACÍO Y ALTO FLUJO			ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO	FT: 36, PÁGINA 1				Tipo Alto vacio/Bajo vacio	MA.36.1, PÁGINA 5					
					4. VELOCIDAD DE FLUJO DE AIRE LIBRE 20 L/M COMO MÍNIMO			Flujo de Aire Libre: 40 l/min	FT: 36, PÁGINA 1				Velocidad de flujo 22 L/min	MA.36.1, PÁGINA 5					
					5. NIVEL DE RUIDO MENOR O IGUAL A 60,5 dB			Nivel de Ruido: 60,5 dB	FT: 36, PÁGINA 1				Ruido 60 dB(A)	MA.36.1, PÁGINA 5					
					6. INCLUYE MANGUERAS DE SUCCIÓN Y JUEGO DE FILTROS HIDROFÓBICOS.			Tubos de Silicona autoclavable 6x10 + Conector Cónico ø 8-9-10 mm - Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso único por paciente)	FT: 36, PÁGINA 1				Botella de almacenamiento Cubeta de limpieza Tapa de la botella Dispositivo de protección de sobre-flujo Manguera de succión Tubo de succión Catéter de flema filtro de aire	MA.36.1, PÁGINA 2, 4 Y 5					
					7. MÁXIMO VACÍO: -600 mmhg			Vacío máximo (ajustable): -600 mmHg	FT: 36, PÁGINA 1				Máximo Vacío 600mmHg	MA.36.1, PÁGINA 5					
					8. BOMBA DE PISTÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO Y LUBRICACIÓN			Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación	FT: 36, PÁGINA 1				Una bomba tipo pistón sin aceite que no requiere lubricación o mantenimiento diario	MA.36.1, PÁGINA 1					
					9. FRASCO PARA SECRECIONES EN MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE Y AUTOCLAVABLE			NEW ASKIR 20 con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonato	FT: 36, PÁGINA 1				Botella de almacenamiento Esterilización a 121 por 20 min. Max 200 reusos	MA. 36.1, PÁGINA 4					
1102	URGENCIAS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	7362201039	SUCCIONADOR DE DOS FRASCOS	1.VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 110-127V 60 Hz (+/- 10%)	1	PROVEEDOR 1 SUCCIONADOR SMAF YX-930D	Fuente de alimentación: 110 VAC / 60 Hz	FT: 18, PÁGINA 2	$2.332.400,00	$2.332.400,00	PROVEEDOR 2 SUCCIONADOR MARCA: HERGOM MODELO: 7A 23B	Unidad de poder: AC110V - 60Hz	FT: 18.1, PÁGINA 1	$ 2.372.000,00	$ 2.372.000,00	$ 2.332.400,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON TRES SUCCIONADORES QUIRÚRGICOS DE LOS CUALES UNO SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA INTERMITENCIAS EN SU PODER DE SUCCIÓN POR CAÍDAS DE PRESIÓN. LOS FRASCOS DE SECRECIONES SE ENCUENTRAN VENCIDOS Y AGRIETADOS Y SU ESTRUCTURA SE ENCUENTRA CON CORROCIÓN.
					2. PESO DEL EQUIPO ENTRE EL RANGO: 13 -22 KG			Peso neto: 21.5 kg	FT: 18, PÁGINA 2				Peso: 19.5 kg	MA: 18.1, PÁGINA 5					
					3. DOS FRASCOS PARA CONTENCIÓN DE FLUIDOS			Capacidad de las botellas: 2500 ml x 2	FT: 18, PÁGINA 2				Botella de Succión (vidrio): 2500ml / botella, 2 botellas en un grupo.	MA: 18.1 PÁGINA 5					
					4. BOMBA LIBRE DE MANTENIMIENTO Y/O APLICACIÓN DE ACEITE			Bomba Libre de Aceite	FT: 18, PÁGINA 1				Sistema libre de mantenimiento	FT: 18.1 PÁGINA 1					
					5. PEDAL PARA ACCIONAMIENTO DE SUCCIÓN			Pedal	FT: 18, PÁGINA 2				Encendido automático a través de piso de control silencioso Control de pedal	FT: 18.1 PÁGINA 1, MA: 18.1, PÁGINA 6					
					6. FLUJO DE AIRE MÍNIMO 30 L/MIN			Flujo de aire libre: Mayor o igual a 30 L/min	FT: 18, PÁGINA 2				Max flujo de aire: ≥35L/min.	MA: 18.1 PÁGINA 5					
					7. NIVEL DE RUIDO MENOR O IGUAL A 60 dB			Nivel de ruido: Menor o igual a 60 dB (a)	FT: 18, PÁGINA 2				Nivel de sonido: ≤60dB(A).	MA: 18.1 PÁGINA 5					
					8. INCORPORA CÁNULA DE SUCCIÓN PARA CAVIDAD ABDOMINAL, MANGUERA DE SUCCIÓN, FILTROS DE AIRE HIDROFÓBICOS .			ACCESORIOS Cánula de Succión para Cavidad Abdominal Manguera de Succión Filtro de Aire	FT: 18, PÁGINA 2				LISTA DE ACCESORIOS Tubo de aspiración de abdomen Tubo de aspiración suave <Φ7×Φ12, largo 2m> Filtro de aire	MA: 18.1, PÁGINA 6					
					9. CAPACIDAD MÍNIMA DE LOS FRASCOS 2500 Ml CADA UNO			Capacidad de las botellas: 2500 ml x 2	FT: 18, PÁGINA 2				Capacidad del frasco: 2500 mls (2 por unidad)	FT: 18.1 , PÁGINA 1					

					10. NIVEL DE PRESIÓN MÁXIMA NEGATIVA. -670 mmhg o 85 kPa			Máximo vacío: Mayor o igual a - 0.09 Mpa (-680 mmHg)	FT: 18, PÁGINA 2				.Max aspiración: ≥85 kPa (Al nivel del mar).	MA: 18.1 , PÁGINA 5					
1102	URGENCIAS	SALA DE PROCEDIMIENTOS	7362201039	BOMBA DE INFUSIÓN	1. MODOS DE INFUSIÓN: TIEMPO, PESO CORPORAL, GOTEO Y VELOCIDAD. COMO MÍNIMO	1	PROVEEDOR 1 BOMBA DE INFUSIÓN MARCA MEDCAPTAIN MODELO MP-60	Modo de infusión: 7 modos de infusión: rango, goteo, tiempo, peso estándar, peso, rangos múltiples, readquisición de infusión	MA: 9, PÁGINA 11	$3.177.000,00	$3.177.000,00	BOMBA DE INFUSIÓN MARCA ENMIND MODELO EN-V7	Modos de Infusion: ml/h incuyendo ajuste por flujo y tiempo, Peso Corporal y Modo Goteo	FT: 9.1 ,PÁGINA 1	$ 3.200.000,00	$ 3.200.000,00	$ 3.177.000,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON DOS BOMBAS DE INFUSIÓN DE LAS CUALES UNA SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO. LA BOMBA PRESENTA DAÑO EN SU SISTEMA PERISTALTICO Y EN EL SISTEMA DE CIRRE Y ASEGURAMIENTO DE LA PUERTA
					2. INCLUYE BATERÍA INTERNA DE LITIO DE MÍNIMO 2600 mAh			Baterías internas: baterías de litio 11.1 V 1500 mAh	MA: 9 PÁGINA 11				Batería: 11.1V Polimero Li-Ion recargable 2600mAh	FT: 9.1 ,PÁGINA 2					
					3. AUTONOMÍA DE LA BATERÍA EN FUNCIONAMIENTO CONTINUO: MÍNIMO 5 HORAS			Tiempo de uso continuo: no inferior a 5 horas (para infusión a 25 mL/h con baterías nuevas)	MA:9, PÁGINA 11				Autonomia Bateria: 9 horas @ 25ml/h flujo	FT: 9.1 ,PÁGINA 2					
					4. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 110 - 240 V, 60 Hz			Alimentación de corriente AC: AC 100-240 V, 50/60 Hz	MA: 9, PÁGINA 11				Alimentacion: AC:110/240V, 50/60HZ	FT: 9.1 ,PÁGINA 2					
					5. PANTALLA LCD O TFT A COLOR, TÁCITL DE MÍNIMO 2 PULGADAS			Pantalla táctil TFT, resolución: 320X240	MA: 9, PÁGINA 19				Display: 4.3 " Color TFT Alta Resolucion	FT: 9.1 ,PÁGINA 1, FT: 9.1.2, PÁGINA 1					
					6. FABRICADO BAJO ESTANDAR DE PROTECCIÓN IPX2 E IP24			IPX2: Nivel de protección en contra de penetración de líquido	MA: 9, PÁGINA 10				Ingreso Liquidos:IP 24	FT: 9.1 ,PÁGINA 2					
					7. CUMPLE CON EL ESTANDAR DE SEGURIDAD IEC 60601-2-24 PARA BOMBAS DE INFUSIÓN			Principales normas de seguridad IEC60601-2-24 Equipo médico eléctrico – Parte 2-24: Requisitos específicos para la seguridad de bombas y controladores de infusión.	MA: 9, PÁGINA 12				ESTÁNDARES DE SEGURIDAD: IEC 60601-2-24:2012	FT: 9.1.2, PÁGINA 2					
					8. PRECISIÓN Y/O EXACTITUD DE LA INFUSIÓN: +/-5% COMO MÁXIMO			Precisión: +/- 5%	MA: 9, PÁGINA 11				Precision: ±5%	FT: 9.1 ,PÁGINA 2					
					9. RANGO DE AJUSTE DE VOLUMEN TOTAL: 0,0 – 9999,9 ML.			Indicación de volumen total: 0.0-99999.9 Ml	MA: 9, PÁGINA 11				VTBI (Volumen a infundir): 0~9999ml	FT: 9.1 ,PÁGINA 1					
					10. EQUIPO COMPATIBLE CON CUALQUIER SET DE INFUSIÓN QUE CUMPLA LOS ESTANDARES DE SEGURIDAD			Juegos IV compatibles: Todos los juegos IV desechables que se conformen con la norma respectiva, 20d/ml, 60d/ml	MA: 9, PÁGINA 11				Compatibilidad Sets IV: Sistema abierto permite utilización de cualquier marca de sets de infusión con posibilidad de efectuar calibración de las marcas.	FT: 9.1 ,PÁGINA 1					
					11. FUNCIONES: PURGA DE BURBUJAS DE AIRE Y CAMBIO DE FLUJO EN TIEMPO REAL SIN PARAR LA INFUSIÓN			Operación de purga: 400.0ml/h(Juego IV de20d/ml) 200.0ml/h(Juego IV de60d/ml)	MA: 9, PÁGINA 11				Cambio Flujo durante Infusion: Permite efectuar cambios del flujo sin detener la bomba Purga: 1200ml/h	FT: 9.1, PÁGINA 1					
					12. TIPOS DE ALARMAS MÍNIMOS: BATERÍA BAJA, BURBUJA DE AIRE, OCLUSIÓN, SIN FUENTE DE ALIMENTACIÓN, GOTEO ANORMAL, PUERTA ABIERTA E INFUSIÓN COMPLETA			Cambio de rango durante la infusión Haga clic en el área de indicación de rango en la pantalla y después haga clic en [OK] en la interfaz desplegable y posteriormente seleccione [NO] para retornar a la interfaz de infusión original.	MA: 9, PÁGINA 25				Alarmas (Indicacion Visual y Acustica: VTBI Infundido,Alta Presión,Baja Batería, KVO concluido, Chequear Upstream, Error Puerta , Burbuja , Error Sistema ,VTBI proximo a finalizar, Batería muy descaergada, Batería No colocada, Alarma Recordatorio, Tiempo Standby Expirado, Perdida de Alimentacio Electrica	FT: 9.1, PÁGINA 2					
					13. BOMBA DE INFUSIÓN DE UNO A DOS CANALES			Diseño de instalación modular que permite contar con una bomba de múltiples canales.	MA: 9, PÁGINA 7				Bomba de infusión de 1 cana	FT: 9.1.2, PÁGINA 2					
					14. INCLUYE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA LIBRE FLUJO			–Botón de Soporte de Antiflujo Libre	MA: 9, PÁGINA 14				protección contra flujo libre	FT: 9.1,.2 PÁGINA 2					
					15. INCLUYE BIBLIOTECA DE FARMACOS Y/O MEDICAMENTOS			Biblioteca de fármacos o medicamentos.	FT: 9, PÁGINA 3				Librería Drogas: +200 Tipos Drogas	FT: 9.1, PÁGINA 2					
					16. ALMACENAMIENTO DE HISTORIAS, EVENTOS Y/O REGISTROS DE MÍNIMO1000 EVENTOS			Registro de eventos: Es posible almacenar y reproducir un máximo de 1000 eventos	MA: 9, PÁGINA 12				Historial Eventos: + 5000 registros eventos almacenables en memoria	FT: 9.1, PÁGINA 2					
					17. PESO MÁXIMO DEL EQUIPO DE 2.5 KG			Peso: Aproximadamente1.2kg (incluyendo baterías)	MA: 9,PÁGINA 12				Peso: 1.6 kg aprox	FT: 9.1, PÁGINA 1					
1102	URGENCIAS	CONSULTORIO	7362201039	BÁSCULA BEBÉ DE GRADO MÉDICO	1. BÁSCULA PARA PACIENTES BEBÉ Y PEDIÁTRICO	1	PROVEEDOR 1 BASCULA BEBÉ MARCA: SECA MODELO 384	Pesabebés y báscula de plataforma para niños.	FT.6, PÁGINA 1	$2.653.400,00	$2.653.400,00	PROVEEDOR 2 BASCULA BEBE MARCA: DETECTO MODELO: MB130	La bandeja para el bebé se puede sacar rápidamente lo cual convierte a la báscula en una báscula para de bajo perfil para pesaje de niños pequeños en posición de pie	FT: 6.1 PÁGINA 2	$ 2.700.000,00	$ 2.700.000,00	$ 2.653.400,00	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	EL SERVICIO NO CUENTA CON BÁSCULA PESA BEBÉ. EL EQUIPO ES REQUERIDO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES DE HABILITACIÓN PRESENTES EN LA RESOLUCIÓN 3100 DE 2019
					2. INCLUYE PLATAFORMA PARA MEDICIÓN DE PESO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS			Pesabebés y báscula de plataforma para niños.	FT.6, PÁGINA 1				Bandeja desmontable para pesar niños pequeños de pie	FT: 6.1 PÁGINA 1, 2					
					3. PLATAFORMA DESMONTABLE Y/O INTERCAMBIABLE			Bandeja fácilmente desmontable de la base.	FT.6, PÁGINA 1				Bandeja desmontable para pesar niños pequeños de pie	FT: 6.1 PÁGINA 1 ,2					
					4.FUNCIÓN DE INGESTIÓN DE LECHE MATERNA			Función de Ingestión de Leche Materna.	FT.6, PÁGINA 1				La función de ingesta de leche maternal compara el peso del bebé antes y después de la alimentación.	FT: 6.1 PÁGINA 1,2					
					5. BÁSCULA LIVIANA Y PORTÁTIL QUE PERMITE MOVILIDAD			Móvil y robusta para el transporte	FT.6, PÁGINA 1				Portátil y liviana para uso médico móvil	FT: 6.1 PÁGINA 1,2					
					6. FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON BATERÍAS (TIPO AA, AAA O 9V). INCLUYE ADAPTADOR PARA CORRIENTE ALTERNA			Alimentación: pilas	FT.6, PÁGINA 2				Energía: 1 batería de 9 V (no incluida) o adaptador de CA (incluido)	FT: 6.1 PÁGINA 4					
					7. CAPACIDAD DE CARGA DE 20 Kg, COMO MÍNIMO.			Capacidad: 20 kg	FT.6, PÁGINA 2				capacidad de hasta 44 libras / 20 kilogramos.	FT: 6.1 PÁGINA 2					
					8. RANGO DE MEDICIÓN DE 0 A 10 Kg CON DIVISIÓN DE 5 g Y DE 10 A 20 Kg CON DIVISIÓN MÁXIMA DE 50 g			División: 10 g < 10 kg > 20 g	FT.6, PÁGINA 2				0 a 10 kg x 5 g / 10 a 20 kg x 10 g	FT: 6.1 PÁGINA 4					
					9. INCLUYE PANTALLA LCD O DISPLAY PARA VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS			IMAGEN DE REFERENCIA	FT.6, PÁGINA 1				Visor: LCD de 1 in / 25 mm de alto y 5 dígitos	FT: 6.1 PÁGINA 4					
					10. FUNCIÓNES DE: HOLD, APAGADO / DESCONEXIÓN AUTOMÁTICO Y CONMUTACIÓN LB/KG COMO MÍNIMO			Funciones: TARA, BMIF, HOLD, cambio de unidad de medida de peso, desconexión automática	FT.6, PÁGINA 2				ON/ZERO/OFF, HOLD, UNIT. La función de apagado automático después de dos minutos ayuda a conservar la vida útil de la batería.	FT: 6.1 PÁGINA 2 Y 4					
					11. INCLUYE MESA DE SOPORTE			CUMPLE	COT				CUMPLE	COT					
					12. INCLUYE CERTIFICACIÓN DE GRADO MÉDICO			CUMPLE	6. CERTIFICACIÓN GRADO MÉDICO				CUMPLE	COT					
1102	URGENCIAS	CONSULTORIO	7362201039	BÁSCULA ADULTO DE GRADO MÉDICO	1. CON PANTALLA LCD PARA VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS, CON TAMAÑO DE DÍGITO MÍNIMO DE 1 PULGADA, 25 mm	1	PROVEEDOR 1 BÁSCULA MARCA: DETECTO MODELO: DR660	1 in / 25 mm high LCD	FT: 2, PÁGINA 1	$3.449.810,00	$3.449.810,00	PROVEEDOR 2 BÁSCULA MARCA: HEALTH O METER MODELO: 498 KL	Pantalla: LCD de 1" / 25 mm	FT: 2.1 PÁGINA 12	$ 3.470.000,00	$ 3.470.000,00	$ 3.449.810,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UNA BÁSCULA ADULTO QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DAÑO DEL SISTEMA SELECTOR DE UNIDADES LO QUE OCASIONA QUE EL EQUIPO REGISTRE RESULTADOS EN LIBRAS Y KILOGRAMOS DE MANERA INTERMITENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE VARIAS MEDICIONES
					2. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 220 KG .			Capacity 300 k	FT: 2, PÁGINA 4				Capacidad: 500 lb / 220 kg	FT: 2.1 PÁGINA 12					
					3. RESOLUCIÓN DE MEDIDA DE 0.1 KG / 0.2 KG			0.2 kg	FT: 2, PÁGINA 4				Resolución: 0.2 lb / 0.1 kg	FT: 2.1 PÁGINA 12					
					4. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: BATERÍAS TIPO AA O AAA Y ADAPTADOR CA - CC			Detecto's DR660 portable bariatric scale features a built-in rechargeable battery pack (7.2VDC/1200mA), which is able to provide 8 hours of continuous use, or 120 VAC 60Hz powering a 15 VDC 300mA wall plugin UL/CUL listed power supply (included).	FT: 2, PÁGINA 2				Fuente de Energía: 6 baterías AA incluidas, adaptador de 120V (no incluido)	FT: 2.1 PÁGINA 12					
					5. FUNCIÓN DE MEDIDA EN LIBRAS/KILOGRAMOS.			Keys , lb/kg	FT: 2, PÁGINA 4				Funciones: Conversión LB / KG,	FT: 2.1 PÁGINA 12					
					6. FUNCIONES RETENER/LIBERAR Y TARA.			Keys HOLD TARE	FT: 2, PÁGINA 4				Funciones: Tara, Retener / Liberar	FT: 2.1 PÁGINA 12					
					7. FUNCIÓN DE DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA.			Operator may select optional times for automatic shutoff to conserve battery life	FT: 2, PÁGINA 2				Funciones: Cero Automático, Auto-apagado	FT: 2.1 PÁGINA 12					
					8. INCLUYE CERTIFICACIÓN DE GRADO MÉDICO.			CUMPLE	COT				CUMPLE	DOC. 2.1.2, PÁGINA 1					
1102	URGENCIAS	CONSULTORIO	7362201039	EQUIPO DE DIAGNÓSTICO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1. INCLUYE TRANSFORMADOR DE PARED CON VOLTAJE DE ENTRADA AC DE 110 - 120 V 60 HZ Y VOLTAJE DE SALIDA DE 3.5V PARA CADA MANGO	1	PROVEEDOR 1 EQUIP DE ÓRGANOS MARCA: WELCHALLYN MODELO: 77710-71	Wall Transformer Input: 108-125v., 60Hz. (0.5A @ 120V) Output: 76710 — 3.00-3.90v	FT: 4.2.2, PÁGINA 13	$5.750.000,00	$5.750.000,00	PROVEEDOR 2. EQUIPO DE OREGANOS MARCA: RIESTER MODELO: RI-FORMER 2 MANGOS	Unidad de diagnóstico ri-former® 2 mangos Nr. 3653-300: 3,5 V/120 V	FT: 4.1, PÁGINA 5	$ 5.854.000,00	$ 5.854.000,00	$ 5.750.000,00	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO NO CUENTA CON EQUIPOS DE ÓRGANOS DE INSTALACIÓN EN PARED, CUENTA UNICAMENTE CON EQUIPOS PORTÁTILES, LOS CUALES HAN SUFRIDO DESGASTE Y PERDIDA DE ACCESORIOS Y COMPONENTES
					2. INCLUYE OFTALMOSCOPIO Y OTOSCÓPIO CON SISTEMA DE LUZ LED			Otoscopios y oftalmoscopios de WELCHAllyn. lámpara LED de WELCHAllyn para una mayor eficiencia energética y un menor costo de mantenimiento	FT: 4, PÁGINA 2				diversidad de cabezales Todos ellos con iluminación LED similar a la diurna	FT: 4.1, PÁGINA 2 Y 7					
					3. INCLUYE CABLE ESPIRAL DE GRAN LONGITUD PARA CADA MANGO			Supplied with two coiled cords, two handles, and power cord	FT: 4.2.2, PÁGINA 13				Cable espiral extensible hasta 3 m	FT: 4.1, PÁGINA 3					
					4. FUNCIÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO AL RETIRAR Y COLOCAR EL MANGO EN SU BASE			Ayuda a mejorar el flujo de trabajo y ahorrar energía con mangos de encendido/apagado automático	FT: 4, PÁGINA 2				La conexión y reconexión automática de los mangos al extraerlos o introducirlos en el soporte ahorra energía y aumenta la vida útil de las lámparas.	FT: 4.1, PÁGINA 2					
					5. INCLUYE JUEGO DE ESPÉCULOS PARA OTOSCÓPIO			CUMPLE	COT				CUMPLE	COT					
					6. OFTALMOSCOPIO CON MÍNIMO 28 LENTES DE ENFOQUE CON RANGO DE -35 A +40 DIOPTRIAS			28 focusing lenses with a range of -25 to +40 diopters	FT: 4.2, PÁGINA 5				Dioptre wheel with 29 corrective lenses Plus 1-10, 12, 15, 20, 40 Minus 1-10, 15, 20, 25, 30, 35	FT: 4.1.2, PÁGINA 11					
					7.FILTRO DE AZUL COBALTO, FILTRO LIBRE DE ROJO Y FILTRO POLARIZADOR INCLUIDOS EN EL OFTALMOSCOPIO			cobalt blue filter, Red-free filter, Polarizing filter	FT: 4.2, PÁGINA 5				red-free filter, blue filter and polarization filter	FT: 4.1.2, PÁGINA 11					
					8. LENTE DE MAGNIFICACIÓN DEL OTOSCOPIO DE MÍNIMO 2X			MAGNIFICACIÓN: 2,2x	FT: 4.2.1, PÁGINA 2				Bi-directional swivelling, sealing optical glass with 3-fold magnification	FT: 4.1.2, PÁGINA 6					
					9. OTOSOCOPIO ADECUADO PARA PRUEBAS NEUMÁTICAS			OTOSCOPIO NEUMÁTICO: SÍ	FT: 4.2.1, PÁGINA 2				Suitable for pneumatic tests (supplied without ball)	FT: 4.1.2, PÁGINA 6					
1102	URGENCIAS	CONSULTORIO	7362201039	TENSIÓMETRO ANEROIDE DE PARED	1. EQUIPO PARA INSTALACION EN PARED.	1	PROVEEDOR 1 TENSIOMETRO WELCHALLYN, 7670-10	para montar en la pared	FT: 5, PÁGINA 2	$1.100.000,00	$1.100.000,00	PROVEEDOR 2 TENSIOMETRO MARCA: RIESTER MODELO: BIG BEN PARED	big ben® DISEÑO DE PARED	FT: 5.1 PÁGINA 3	$ 1.120.000,00	$ 1.120.000,00	$ 1.100.000,00	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO NO CUENTA CON TENSIÓMETROS DE INSTALACIÓN EN PARED, CUENTA UNICAMENTE CON EQUIPOS PORTÁTILES, LOS CUALES HAN SUFRIDO DESGASTE Y PERDIDA DE ACCESORIOS Y COMPONENTES
					2. ESCALA DE MEDIDA DE 0 mmHg A 300 mmHg.			0-300 MMHG: SÍ	FT: 5, PÁGINA 2				escala hasta 300 mm Hg	FT: 5.1 PÁGINA 2					
					3. INCLUYE CANASTILLA PARA ALMACENAMIENTO DE ACCESORIOS			CANASTILLA: SÍ	FT: 5, PÁGINA 2				Canasta espaciosa en la parte trasera para el cable espiral y brazaletes	FT: 5.1, PÁGINA 3					
					4. EJE DE ROTACIÓN EN LA BASE QUE PERMITE GIRAR EL EQUIPO PARA LECTURA.			ROTACIÓN O GIRO PARA LECTURA: SÍ, 70 grados	FT: 5, PÁGINA 2				Equipado para girar a los lados	FT: 5.1 PÁGINA 2					
					5. INCLUYE PERA DE INSUFLADORA PARA INSUFLAR EL BRAZALETE.			PERILLA DE INSUFLACIÓN: SÍ	FT: 5, PÁGINA 2				Pera de látex para inflar el brazalete	FT: 5.1 PÁGINA 2					
					6. PRECISIÓN MÍNIMA DE +/-3 mmHg.			PRECISIÓN CERTIFICADA +/-3 MMHG: SÍ	FT: 5, PÁGINA 2				Máxima tolerancia de error: +/- 3 mm Hg	FT: 5.1 PÁGINA 2					
					7. INCLUYE TUBO EN ESPERIAL EXTENSIBLE HASTA POR LO MENOS 2 METROS.			TUBO ENROLLADO 200 CM O MÁS: SÍ	FT: 5, PÁGINA 2				Tubo en espiral extensible hasta 3 m	FT: 5.1 PÁGINA 2					
					8. INCLUYE BRAZALETE ADULTO, PEDIÁTRICO Y OBESO DE DOS VIÁS.			CUMPLE	COT				CUMPLE	COT					
					9. INCLUYE VÁLVULA DE PURGA DE PRESIÓN.			SISTEMA DE DESINFLADO: SÍ. (VÁLVULA)	FT: 5, PÁGINA 2				Válvula de purga de aire sin desgaste, con regulación fina	FT: 5.1, PÁGINA 2					
1102	URGENCIAS	CONSULTORIO	7362201039	PULSOXIMETRO	1.PANTALLA CON TÉCNOLOGÍA LCD DE MÍNIMO 1.5 PULGADAS.	1	PROVEEDOR 1 MARCA: EDAN MODELO: H100B	LCD de matriz de puntos de 128x64	FT: 24, PÁGINA 2	$1.095.000,00	$1.095.000,00	PROVEEDOR 2 PULSIOXÍMETRO MARCA MINDRAY MODELO PM-60	pantalla color de 2.4 pulgadas LCD	FT: 24.1, PÁGINA 3	$ 1.115.000,00	$ 1.115.000,00	$ 1.095.000,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON DOS EQUIPOS DE PUSLOXIMETRÍA DE LOS CUALES UNO SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DAÑO EN EL RESORTE DE PINZA QUE PERMITE POSICIONARSE ADECUADAMENTE EN EL DEDO; ADEMAS DE ESTO, EL EQUIPO PRESENTA DAÑO EN SU BOTÓN DE SELECCIÓN DE VISTA.
					2. DESPLIEGUE DE LA CURVA DE PLETISMOGRAFÍA.			Modo de onda	FT: 24, PÁGINA 2				visualización de curva: Una curva de pletismografía	FT: 24.1, PÁGINA 4					
					3. RESOLUCIÓN DE SATURACIÓN DE OXÍGENO: 1%			Resolución de SpO2: 1%	FT: 24, PÁGINA 2				Spo2 Resolución 1%	FT: 24.1, PÁGINA 4					
					4. RESOLUCIÓN DE FRECUENCIA DE PULSO: 1PPM			Resolución de ppm: 1 ppm	FT: 24, PÁGINA 2				Rato de pulso Resolución 1 lpm	FT: 24.1, PÁGINA 4					
					5. COMPATIBILIDAD: ADULTO, PEDIÁTRICO (INCLUYE SENSORES ADULTO Y PEDIÁTRICO)			Adulto / Pediátrico /Neonatal.	FT: 24, PÁGINA 2, COT				adecuado para adulto, pediátrico y neonato	FT: 24.1, PÁGINA 3					
					6. ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES PARA BAJA SATURACIÓN DE OXÍGENO Y BAJA/ALTA FRECUENCIA DE PULSO.			Alarmas Tipo: audibles y visuales SpO2: 0% ~ 100% PR: 0 ppm a 300 ppm	FT: 24, PÁGINA 2				Alarmas audibles y visibles, ajustable	FT: 24.1, PÁGINA 4					
					7. FUNCIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO SINO SE DETECTA SEÑAL.			Apagado automático del equipo tras 10 minutos sin señal o actividad	FT: 24, PÁGINA 2				se queda en espera y apagado automático cuando no se usa	FT: 24.1, PÁGINA 2					
					8. INCLUYE BATERÍA/S RECARGABLE/S CON AUTONOMÍA DE MÍNIMO 20 HORAS.			Baterías Recargables Tipo: NI-MH	FT: 24, PÁGINA 2				Batería soporta 36 horas de funcionamiento continuo	FT: 24.1, PÁGINA 3					
					9. INCLUYE BASE Y CARGADOR.			Cargador de Oxímetro H100B.	FT: 24, PÁGINA 2, COT				Stand de Cargo	FT: 24.1, PÁGINA 2,COT					
					10. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DATOS DE TENDENCIA DE MÍNIMO 99 PACIENTES.			Almacenamiento 300 horas de datos Hasta 100 pacientes	FT: 24, PÁGINA 2				Memoria de Tendencia: Resultos de paciente hasta 99	FT:24.1, PÁGINA 4					
1102	URGENCIAS	OBSERVACIÓN	7362201039	CAMA - CUNA PEDIÁTRICA	1. CAMA PEDIÁTRICA ELÉCTRICA	1	PROVEEDOR 1 CUNA PEDIÁTRICA MARCA: MUBI MODELO: POLARIX 353301	Una cama segura, cómoda y funcional diseñada para apoyar las funciones del personal asistencial en la atención y recuperación de pacientes en unidades pediátricas de hospitalización	FT: 21 PÁGINA 1	$19.353.000,00	$19.353.000,00	PROVEEDOR 2 CAMA CUNA MARCA: LOSP INOS MODELO: 1040P	Cama Cuna 1040 P eléctrica	FT: 21,1 PÁGINA 2	$ 20.100.000,00	$ 20.100.000,00	$ 19.353.000,00	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	EL SERVICIO NO CUENTA CON EL EQUIPO DE CUNA PEDIÁTRICA. ES REQUERIDA LA ADQUISICIÓN DEL EQUIPO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES DE HABILITACIÓN PRESENTES EN LA RESOLUCIÓN 3100 DE 2019
					2. CUENTA CON 4 PLANOS MÍNIMO 3 MÓVILES			Superficie de paciente: Tendido compuesto por 4 módulos 1 fijo y 3 móviles	FT: 21 PÁGINA 2				Tendido (Superficie) Compuesto por cuatro (4) planos, uno (1) fijo y tres (3) móviles	FT: 21,1 PÁGINA3					
					3. SISTEMA NEUMÁTICO O HIDRÁULICO PARA ALTURA AJUSTABLE ENTRE 46 CM (+/- 2CM) Y 80 CM (+/- 2CM)			Cambio de altura Mínima 48 cm Máxima 81 cm	FT: 21 PÁGINA 5				Cambio de Altura máxima 78cm +/-1cm Mínima 46cm +/-1cm	FT: 21,1 PÁGINA 5 Y 6					
					4. BASE DE FACÍL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.			desmontables facilitando la limpieza fabricados en ABS de alto impacto. Color azul	FT: 21 PÁGINA 2				Fácil Limpieza La superficie es fija y de fácil asepsia y desinfección con ranuras en el piecero y cabecero que facilitan la sujeción de pacientes alterados.	FT: 21,1 PÁGINA 6					
					5. BARANDAS LATERALES DE SEGURIDAD CON SISTEMA DE DESCENSO MECÁNICO.			Barandas de seguridad: Fabricadas en tubería de acero asistidas por guías, seguro y accionamiento central de mayor protección contra caídas, facilita el acceso del paciente	FT: 21 PÁGINA 2				Además, cuenta con barandas laterales que se pueden subir y bajar	FT: 21,1 PÁGINA 2					
					6. INCLUYE CUATRO RUEDAS DOBLES CON SISTEMA DE FRENO CENTRAL Y/O INDIVIDUAL.			Ruedas y bloqueo central: Movimientos suaves y seguros, ruedas faricadas en poliuretano libres de mantenimiento. El sistema de bloqueo central evita los riesgos de caída durante la entrada y salida del paciente	FT: 21 PÁGINA 4				La cama esta equipada con un sistema de freno que brinda seguridad y facilidad en el transporte. El sistema de bloqueo central es el encargado de bloquear simultáneamente las cuatro ruedas impidiendo el desplazamiento de la cama	FT: 21,1 PÁGINA 4					
					7. INCLUYE COLCHÓN CLÍNICO.			Colchón clínico: Ayuda en el tratamiento y prevención de las lesiones por presión, fabricado en espuma de poliureano de alta densidad.	FT: 21 PÁGINA 2				Colchón Clínico	FT: 21,1 PÁGINA 6					

					8. SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO POR BATERÍAS.			Batería de respaldo integrada.	FT: 21 PÁGINA 5				Sistema de Respaldo por Baterias La cama cuenta con un sistema de respaldo por baterias que le permite seguir operando luego de un corte de la red eléctrica.	FT: 21,1 PÁGINA 3					
					9. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 120 KG			Capacidad de carga 120 kg	FT: 21 PÁGINA 5				Peso Máximo del Paciente 180kg	FT: 21,1 PÁGINA 6					
					10. CONTROL ELÉCTRICO MANUAL Y/O PANEL DE CONTROL			Control eléctrico manual	FT: 21 PÁGINA 4				Control de Mano Control eléctrico de mano de fácil operación, con diseño de identificación universal que facilita la lectura evitando errores en la atención	FT: 21,1 PÁGINA 4					
					11. POSICIÓN TRENDELEMBURG Y TRENDELEMBURG INVERTIDA			Trendelenburg 15° Trendelenburg inverso -15°	FT: 21 PÁGINA 5				Trendelenburg y Trend Inverso 12° / 12°	FT: 21,1 PÁGINA 5 y 6					
					12. INCLUYE ATRIL PORTA SUEROS CON ALTURA GRADUABLE			Porta suero graduable: Porta suero graduable con ganchos de doble servicio en polímero de alto impacto. Capacidad de 8kg.	FT: 21 PÁGINA 4				Atril Porta Suero y Receptáculos. El porta suero posee un sistema automático de bloqueo y esta fabricado en acero inoxidable	FT: 21,1 PÁGINA 6					
					13. ESPALDAR CON ELEVACIÓN.			Espaldar eléctrico	FT: 21 PÁGINA 5				Inclinación del Espaldar	FT: 21,1 PÁGINA 5					
					14. CUMPLIMIENTO DE LA NORMA ISO 13485			CUMPLE, DM-CER568372	FT: 21 PÁGINA 5				CUMPLE	FT: 21,1 PÁGINA 7					
1102	URGENCIAS	OBSERVACIÓN	7362201039	CAMILLA HIDRÁULICA CON BRANADAS	1. CAMILLA DE DOS PLANOS	2	PROVEEDOR 1 CAMILLA DE TRANSPORTE MUBI HYDRUX DOS PLANOS MODELO 4421	Dos Planos	FT: 16 PÁGINA 1	$16.350.000,00	$32.700.000,00	PROVEEDOR 2 MARCA: LOS PINOS MODELO: C-374	• Superficie o tendido: De dos (2) planos, uno (1) fijo y uno (1) móvil,	FT: 16.1 PÁGINA 2	$ 16.700.000,00	$ 33.400.000,01	$ 32.700.000,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON DOS CAMILLAS DE TRANSPORTE DE TECNOLOGÍA NEUMÁTICA QUE SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO. LAS CAMILLAS PRESENTAN DETERIORO DE SU ESTRUCTURA DE SOPORTE POR CORROCIÓN DE ÓXIDO, PRESENTAN ATASCO EN SUS RUEDAS Y DAÑO EN LOS PISTONES NEUMÁTICOS PARA ELEVACIÓN DE ESPALDAR
					2. SISTEMA PARA ELEVACIÓN DE ESPALDAR CON GRADUCACIÓN NO MAYOR A 90°			Ascenso / descenso espaldar Movimiento asistido por pistón neumático. Flexión espalda: 75º	FT: 16 PÁGINA 2, 3				La camilla de transporte posee un sistema neumático que le permite subir o bajar el cabecero con gran facilidad. El accionamiento de este sistema se hace por medio de una palanca ubicada debajo del tendido correspondiente a la cabeza Ángulo espaldar (Semisentado: 0° - 84° ±1º	FT:16.1 PÁGINA 2					
					3. SISTEMA PARA VARIACIÓN DE ALTURA (ENTRE 60 Y 80 CM +/- 5MC), TRENDELENBURG Y TRENDELENBURG INVERSO			altura, trendelenburg e inverso asistido por amortiguadores tipo monoblock hidráulicos Altura máxima: 80cm Altura mínima: 60cm	FT: 16 PÁGINA 2				La camilla de transporte está equipada con un sistema hidráulico que le permite realizar las posiciones de cambio de altura, trendelenburg y trendelenburg inverso en una forma ágil y rápida por medio de pedales ubicados lateralmente lo que permite tener las manos libres para la atención del paciente. Altura máxima: 82 cm ±1 cm Altura mínima: 53 cm ±1 cm	FT: 16.1 PÁGINA 2, 4					
					4. DOS BARANDAS LATERALES DE SEGURIDAD PLEGABLES A AMBOS COSTADOS			Barandas laterales de seguridad de una sección en polímero de alto impacto, con seguro retráctil que permite plegarlas a nivel del tendido.	FT: 16 PÁGINA 2, 3				BARANDAS DE SEGURIDAD ABATIBLES Las barandas de la camilla de transporte están diseñadas para plegar por debajo de la superficie de la colchoneta lo cual facilita el acceso y la colocación del paciente entre camillas.	FT: 16.1 PÁGINA 3					
					5.RUEDAS MÍNIMO DE 6" DE DIAMETRO CON SISTEMA DE BLOQUEO Y LIBRES DE MANTENIMIENTO			Ruedas en poliuretano de 8" (20.32 cm), libres de mantenimiento con sistema de bloqueo central, libre y direccional activados por pedales.	FT: 16 PÁGINA 2				RUEDAS Cuatro (4) ruedas giratorias de 20 cms de diámetro, grado hospitalario, antiestáticas con sistema de freno central, total, axial y direccional;	FT: 16.1 PÁGINA 4					
					6. INCLUYE PEDAL PARA ACCIONAR EL ASCENSO / DESCENSO DE LA CAMILLA			Pedal ascenso	FT: 16 PÁGINA 4				en una forma ágil y rápida por medio de pedales ubicados lateralmente lo que permite tener las manos libres para la atención del paciente.	FT: 16.1 PÁGINA 4					
					7. ESTRUCTURA CON ACABADO GENERAL EN PINTURA DE APLICACIÓN ELECTROSTATICA EN POLVO			Estructura fabricada en acero de alta resistencia, acabado: pintura en polvo epoxi poliéster de aplicación electrostática.	FT: 16 PÁGINA 2				pintura de características antibacteriales de aplicación electrostática en polvo	FT: 16.1 PÁGINA 2					
					8. ATRIL PORTA SUERO DE DOS SERVICIOS CON REGULACIÓN DE ALTURA			Porta suero graduable en acero inoxidable con seguro	FT: 16 PÁGINA 2				Un (1) atril porta suero integrado de 2 ganchos ubicado en el cabecero, plegable y fijado en la camilla, fabricado con varilla en acero inoxidable, con altura ajustable y con posibilidad de ubicar una bomba de infusión de hasta 13 kg de peso.	FT:16.1 PÁGINA 4					
					9. COLCHONETA EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD DE MÍNIMO 5 CM DE ESPESOR			Colchoneta en espuma de alta densidad de ocho centímetros de espesor, cubierta en tela vinílica anti bacterial, resistente a la desinfección y sistema de fijación al tendido	FT: 16 PÁGINA 2				Colchoneta desmontable de 10 cm de espesor, fabricada en espuma de poliuretano de alta densidad, forrado en tela vinílica color azul oscuro, lavable, antiestático, impermeable, retardante al fuego y resistente a la aplicación de jabones y desinfectantes de grado hospitalario	FT: 16.1 PÁGINA 3					
					10. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 180 KG			Capacidad de Carga: 220 kg	FT: 16 PÁGINA 2				Carga segura de trabajo: 230 kg	FT: 16.1 PÁGINA 2					
					11. SISTEMA DE BLOQUEO/FRENO CENTRAL			Bloqueo central	FT: 16, PÁGINA 4				SISTEMA DE BLOQUEO CENTRAL La camilla de transporte esta equipada con un sistema de freno que brinda seguridad. El sistema de bloqueo central es el encargado de bloquear simultáneamente las cuatro ruedas impidiendo el desplazamiento de la cama	FT: 16.1, PÁGINA 3					
					12. SOPORTE EN LA BASE PARA ALMACENAMIENTO DE TANQUE DE OXÍGENO			Soporte tanque de oxígeno Cubierta inferior en polímero termoformado que permite ubicar tanque de oxígeno.	FT: 16, PÁGINA 3				SOPORTE CILINDRO DE OXÍGENO Soporte horizontal que se ubica debajo del tendido y da mejor accesibilidad	FT: 16.1, PÁGINA 4					
1102	URGENCIAS	OBSERVACIÓN	7362201039	MONITOR DE SIGNOS VITALES	1. MONITOR DE PACIENTE	1	PROVEEDOR 1 MARCA: MINDRAY MODELO: UMEC 10	Monitor para pacientes	FT: 10, PÁGINA 1	$6.679.680,00	$6.679.680,00	PROVEEDOR 2 MARCA COMEN MODELO STAR 8000E	Monitor de Paciente	MA: 10.1, PÁGINA 3	$ 6.681.220,01	$ 6.681.220,01	$ 6.679.680,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON TRES MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LOS CUALES UNO SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DAÑO DE SUS ECCESORIOS, DETERIOR Y AGRIETAMIENTO DE SU CARCASA, OSCURECIMIENTO DE SU PANTALLA Y DAÑO EN EL BOTÓN SELECTOR
					2. PANTALLA CON RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 800 X 600 PIXELES			Resolución: 800 x 600 píxele	FT: 10, PÁGINA 1				Resolución de la Pantalla: 800 líneas x 600 líneas	MA: 10.1, PÁGINA 79					
					3. PANTALLA CON TECNOLOGÍA TFT O LCD A COLOR CON TAMAÑO MÍNIMO DE 10,1"			uMEC10: Pantalla LED a color de 10,4" o pantalla táctil	FT: 10, PÁGINA 1				Monitor Multi-parameterrico tiene una pantalla LCD de color de 12.1-pulgadas	MA: 10.1, PÁGINA 13					
					4. PARÁMETROS MÍNIMOS MONITOREABLES: ECG, SPO2, RESP, NIBP, TEMP.			ECG, Respiración, SpO2, PIN, Temperatura	FT: 10, PÁGINA 1				Puede monitorear parámetros mayores tales como Electrocardiografos (ECG), respiración (RESP), saturación de oxigeno (SPO2), presión no invasiva (NIBP) y temperatura dual (TEMP)	MA: 10.1, PÁGINA 11					
					5. ECG VELOCIDAD DE BARRIDO MÍNIMO: 12,5 mm/s, 25mm/s, 50mm/s, ANÁLISIS Y DETECCIÓN AUTOMATICA DE ARITMIAS: TAQUICARDIAS Y BRADICARDIAS.			Velocidad de barrido: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s Análisis ARR:Sí, derivaciones múltiples, 24 clasificaciones	FT: 10, PÁGINA 1				Velocidad de onda: usada para ajustar la velocidad de la forma de onda. Velocidad de formas de onda seleccionables: 12.5mm / s, 25mm / s, 50mm / s. El análisis de arritmia es clinicamente usado para monitorear el ECG de pacientes detectando variación de ritmo cardiaco y contracciones ventriculares prematuras, guardando eventos de arritmia, y generando mensajes de alarma	MA: 10.1, PÁGINA 39, 41					
					6. INCLUYE BATERÍA DE 12 V DC RECARGABLE CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 3 HORAS			Batería Tipo: 1 Batería de iones de litio recargable incorporada Tiempo de ejecución: 4 horas (2500 mAh), 8 horas (5000 mAh)	FT: 10, PÁGINA 1				Batería incorporada: batería recargable de 12 V	MA: 10.1, PÁGINA 79					
					7. SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE EVENTOS DE ALARMA, FORMAS DE ONDA Y TENDENCIAS NUMÉRICAS			Datos de tendencias: 1200 horas (intervalo cada 10 minutos), Eventos de alarma: 1800 eventos y formas de onda asociadas, Formas de onda: Máximo de 48 horas de información completa de formas de onda	FT: 10, PÁGINA 1				El monitor Multi-parametrico ofrece 96 horas de tendencia de datos de todos los parametros monitoreados, y almacenamiento de 400 mediciones de datos de Presión no Invasiva (NIBP)	MA: 10.1, PÁGINA 29					
					8. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 110 VAC +/- 10%, 60 HZ			Voltaje de CA: 100 a 240 V de CA, 50/60 Hz	FT: 10, PÁGINA 1				Voltaje de entrada AC: a.c. 100V ~ 250V Frecuencia de Entrada AC: 50Hz /60Hz	MA: 10.1, PÁGINA 79					
					9. MEDICIÓN DE PULSOXIMETRÍA CON RESOLUCIÓN SPO2 DE 1%, Y FRECUENCIA DE PULSO CON RESOLUCIÓN DE 1 BPM			Resolución: 1 % Resolución: 1 bpm	FT: 10, PÁGINA 1				Resolución de la pantalla: 1% resolución 1 bpm	MA: 10.1, PÁGINA 80, FT: 10.1, PÁGINA 3					
					10. MEDICIÓN DE NIBP CON RESOLUCIÓN DE 1 mmHg			Resolución: 1 mmHg	FT: 10, PÁGINA 1				Resolución: 1mmHg	FT: 10.1, PÁGINA 3					
					11. TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA DE 3 HORAS PARA MÍNIMO 80% DE CARGA			Tiempo de recarga: 2500 mAh:4 horas máximo (con el equipo apagado)	FT: 10, PÁGINA 1				Máximo 3 horas para cargar;	FT: 10.1, PÁGINA 2					
					12. INCLUYE INSUMOS Y ACCESORIOS PARA PACIENTES TIPO ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL			CUMPLE	COT				CUMPLE	COTIZACION					
					13.NIBP CON MEDICIÓN DE PARÁMETROS SISTÓLICO, DIASTÓLICO Y MEDIO CON EXACTITUD DE +/- 5 mmHg COMO MÁXIMO			Parámetros: Sistólico, diastólico, medio Accuracy: Max mean error: +/-5 mmHg	FT: 10, PÁGINA 1, MA: 10.2, PÁGINA 236				Rango de detección: presión sistólica, presión diastólica, presión promedio arterial Exactitud de Medida: ± 5mmHg	MA: 10.1, PÁGINA 79, 80					
					14. MEDICIÓN DE RESPIRACIÓN CON RESOLUCIÓN DE 1 RPM Y EXACTITUD DE +/- 2RPM (+/- 1 RPM)			Resolución: 1 rpm Accuracy: ±2 rpm or ±2%, whichever is greater	FT: 10, PÁGINA 1, MA: 10.2, PÁGINA 233				RESPIRACIÓN: La exactitud de la medida debe ser de ± 1 l.p.m Resolución: 1 rpm	FT: 10.1, PÁGINA 2, MA: 10.1, PÁGINA 79					
					15. MEDICIÓN DE TEMPERATURA CON RESOLUCIÓN DE 0,1 °C Y ERROR DE MEDIDA DE +/- 0,1°C			Resolución: 0,1°C Accuracy: ±0.1 ć(without probe)	FT: 10, PÁGINA 1, MA:10.2 PÁGINA 237				Resolución de Pantalla: 0.1 El error de la medida debe ser: ± 0.1 °C	MA: 10.1, PÁGINA 79					
					16. RECONOCIMIENTO DE CABLE ECG 3 Y 5 DERIVACIONES			Reconocimiento automático de 3/5 derivaciones	FT: 10, PÁGINA 1				El monitor viene con cable de ECG de 3 ramales, opcionalmente puede ser configurado con el cable de 5 ramales.	MA: 10.1, PÁGINA 34					
					17. INCLUYE CARRO DE TRANSPORTE CON FRENOS Y CANASTA			CUMPLE	COT				CUMPLE	COT					
					18. COMPATIBLE PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS Y NEONATALES			When you select [Load Specified Config.], the configuration (adult, pediatric or neonate) to be restored is subject to the patient category	MA: 10.2, PÁGINA 61				El monitor es applicable para el cuidado de cabecera en pacientes adultos, niños y neonates	MA: 10.1, PÁGINA 11					
					19. PERMITE VISUALIZACIÓN DE TENDENCIAS NÚMERICAS Y GRÁFICAS DE TODOS LOS PARÁMETROS MONITORIZADOS			Having a Split-Screen View of Minitrends	MA: 10.2, PÁGINA 66				Interface estandar IMAGEN DE REFERENCIA Diagrama de Tendencia: El diagrama de tendencia de las recientes 96 horas, se visualiza con la resolución de un dato por minuto, cada 5 minutos o cada 10 minutos. Tabla de Tendencias: La table de tendencias de las 96 horas recientes, se visualize con la siguiente resolución: 1 minuto, 5 minutos, 10 minutos, 30 minutos, 60 minutos	MA: 10.1, PÁGINA 29, 30, 31					
					20. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA CARDIÁCA Y GRÁFICA DE POR LO MENOS DOS DERIVACIONES DE ECG			[Normal Screen]: The ECG waveform area shows 2 ECG waveforms.	MA: 10.2, PÁGINA 97				La sección de ECG de la zona de monitoreo de parámetros, muestra los parámetros incluyendo el ritmo cardiaco (HR), mediciones del segmento ST y arritmia Visualización de la forma de Onda de ECG IMAGEN DE REFERENCIA	MA: 10.1, PÁGINA 34, 38					
					21. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO SPO2			The SpO2 module processes the electrical signal and displays a waveform and digital values for SpO2 and pulse rate.	MA: 10.2, PÁGINA 127				En la interface estandar, se visualiza el valor de "SPO2" y la forma de onda "pletismografica"	MA: 10.1, PÁGINA 51					
					22. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE NIBP			The NIBP display shows numerics only as below. Your display may be configured to look slightly different.	MA: 10.2, PÁGINA 138				Figura 4-4 interface de fuentes grandes	MA: 10.1, PÁGINA 29					
					23. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES PARA TODOS LOS PARÁMETROS MONITOREADOS			Alarms, triggered by a vital sign that appears abnormal or by technical problems of the patient monitor, are indicated to the user by visual and audible alarm indications.	MA: 10.2, PÁGINA 73, 74				El monitor es rico en características, puede suministrar alarma de luz y sonidos	MA: 10.1, PÁGINAS: 13, 34, 35, 36, 37, 42, 48					
					1. MODOS DE INFUSIÓN: TIEMPO, PESO CORPORAL, GOTEO Y VELOCIDAD. COMO MÍNIMO			Modo de infusión: 7 modos de infusión: rango, goteo, tiempo, peso estándar, peso, rangos múltiples, readquisición de infusión	MA: 9, PÁGINA 11				Modos de Infusion: ml/h incuyendo ajuste por flujo y tiempo, Peso Corporal y Modo Goteo	FT: 9.1 ,PÁGINA 1					
					2. INCLUYE BATERÍA INTERNA DE LITIO DE MÍNIMO 2600 mAh			Baterías internas: baterías de litio 11.1 V 1500 mAh	MA: 9 PÁGINA 11				Batería: 11.1V Polimero Li-Ion recargable 2600mAh	FT: 9.1 ,PÁGINA 2					
					3. AUTONOMÍA DE LA BATERÍA EN FUNCIONAMIENTO CONTINUO: MÍNIMO 5 HORAS			Tiempo de uso continuo: no inferior a 5 horas (para infusión a 25 mL/h con baterías nuevas)	MA:9, PÁGINA 11				Autonomia Bateria: 9 horas @ 25ml/h flujo	FT: 9.1 ,PÁGINA 2					
					4. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 110 - 240 V, 60 Hz			Alimentación de corriente AC: AC 100-240 V, 50/60 Hz	MA: 9, PÁGINA 11				Alimentacion: AC:110/240V, 50/60HZ	FT: 9.1 ,PÁGINA 2					
					5. PANTALLA LCD O TFT A COLOR, TÁCTIL DE MÍNIMO 2 PULGADAS			Pantalla táctil TFT, resolución: 320X240	MA: 9, PÁGINA 19				Display: 4.3 " Color TFT Alta Resolucion	FT: 9.1 ,PÁGINA 1, FT: 9.1.2, PÁGINA 1					

129	HOSPITALIZACIÓN ADULTO	HABITACIONES	7362201039	BOMBA DE INFUSIÓN	6. FABRICADO BAJO ESTANDAR DE PROTECCIÓN IPX2 E IP24	1	PROVEEDOR 1 BOMBA DE INFUSIÓN MARCA MEDCAPTAIN MODELO MP-60	IPX2: Nivel de protección en contra de penetración de líquido	MA: 9, PÁGINA 10	$3.177.000,00	$3.177.000,00	BOMBA DE INFUSIÓN MARCA ENMIND MODELO EN-V7	Ingreso Liquidos:IP 24	FT: 9.1 ,PÁGINA 2	$ 3.200.000,00	$ 3.200.000,00	$ 3.177.000,00	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	EL SERVICIO NO CUENTA CON EL EQUIPO DE BOMBA DE INFUSIÓN. LA ADQUISICIÓN DEL EQUIPO ES REQUERIDA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES DE HABILITACIÓN PRESENTES EN LA RESOLUCIÓN 3100 DE 2019
					7. CUMPLE CON EL ESTANDAR DE SEGURIDAD IEC 60601-2-24 PARA BOMBAS DE INFUSIÓN			Principales normas de seguridad IEC60601-2-24 Equipo médico eléctrico – Parte 2-24: Requisitos específicos para la seguridad de bombas y controladores de infusión.	MA: 9, PÁGINA 12				ESTÁNDARES DE SEGURIDAD: IEC 60601-2-24:2012	FT: 9.1.2, PÁGINA 2					
					8. PRECISIÓN Y/O EXACTITUD DE LA INFUSIÓN: +/-5% COMO MÁXIMO			Precisión: +/- 5%	MA: 9, PÁGINA 11				Precision: ±5%	FT: 9.1 ,PÁGINA 2					
					9. RANGO DE AJUSTE DE VOLUMEN TOTAL: 0,0 – 9999,9 ML.			Indicación de volumen total: 0.0-99999.9 Ml	MA: 9, PÁGINA 11				VTBI (Volumen a infundir): 0~9999ml	FT: 9.1 ,PÁGINA 1					
					10. EQUIPO COMPATIBLE CON CUALQUIER SET DE INFUSIÓN QUE CUMPLA LOS ESTANDARES DE SEGURIDAD			Juegos IV compatibles: Todos los juegos IV desechables que se conformen con la norma respectiva, 20d/ml, 60d/ml	MA: 9, PÁGINA 11				Compatibilidad Sets IV: Sistema abierto permite utilización de cualquier marca de sets de infusión con posibilidad de efectuar calibración de las marcas.	FT: 9.1 ,PÁGINA 1					
					11. FUNCIONES: PURGA DE BURBUJAS DE AIRE Y CAMBIO DE FLUJO EN TIEMPO REAL SIN PARAR LA INFUSIÓN			Operación de purga: 400.0ml/h(Juego IV de20d/ml) 200.0ml/h(Juego IV de60d/ml)	MA: 9, PÁGINA 11				Cambio Flujo durante Infusion: Permite efectuar cambios del flujo sin detener la bomba Purga: 1200ml/h	FT: 9.1, PÁGINA 1					
					12. TIPOS DE ALARMAS MÍNIMOS: BATERÍA BAJA, BURBUJA DE AIRE, OCLUSIÓN, SIN FUENTE DE ALIMENTACIÓN, GOTEO ANORMAL, PUERTA ABIERTA E INFUSIÓN COMPLETA			Cambio de rango durante la infusión Haga clic en el área de indicación de rango en la pantalla y después haga clic en [OK] en la interfaz desplegable y posteriormente seleccione [NO] para retornar a la interfaz de infusión original.	MA: 9, PÁGINA 25				Alarmas (Indicacion Visual y Acustica: VTBI Infundido,Alta Presión,Baja Batería, KVO concluido, Chequear Upstream, Error Puerta , Burbuja , Error Sistema ,VTBI proximo a finalizar, Batería muy descaergada, Batería No colocada, Alarma Recordatorio, Tiempo Standby Expirado, Perdida de Alimentacio Electrica	FT: 9.1, PÁGINA 2					
					13. BOMBA DE INFUSIÓN DE UNO A DOS CANALES			Diseño de instalación modular que permite contar con una bomba de múltiples canales.	MA: 9, PÁGINA 7				Bomba de infusión de 1 cana	FT: 9.1.2, PÁGINA 2					
					14. INCLUYE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA LIBRE FLUJO			–Botón de Soporte de Antiflujo Libre	MA: 9, PÁGINA 14				protección contra flujo libre	FT: 9.1,.2 PÁGINA 2					
					15. INCLUYE BIBLIOTECA DE FARMACOS Y/O MEDICAMENTOS			Biblioteca de fármacos o medicamentos.	FT: 9, PÁGINA 3				Librería Drogas: +200 Tipos Drogas	FT: 9.1, PÁGINA 2					
					16. ALMACENAMIENTO DE HISTORIAS, EVENTOS Y/O REGISTROS DE MÍNIMO1000 EVENTOS			Registro de eventos: Es posible almacenar y reproducir un máximo de 1000 eventos	MA: 9, PÁGINA 12				Historial Eventos: + 5000 registros eventos almacenables en memoria	FT: 9.1, PÁGINA 2					
					17. PESO MÁXIMO DEL EQUIPO DE 2.5 KG			Peso: Aproximadamente1.2kg (incluyendo baterías)	MA: 9,PÁGINA 12				Peso: 1.6 kg aprox	FT: 9.1, PÁGINA 1					
130	HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA	HABITACIONES	7362201039	CAMA - CUNA PEDIÁTRICA	1. CAMA PEDIÁTRICA ELÉCTRICA	1	PROVEEDOR 1 CUNA PEDIÁTRICA MARCA: MUBI MODELO: POLARIX 353301	Una cama segura, cómoda y funcional diseñada para apoyar las funciones del personal asistencial en la atención y recuperación de pacientes en unidades pediátricas de hospitalización	FT: 21 PÁGINA 1	$19.353.000,00	$19.353.000,00	PROVEEDOR 2 CAMA CUNA MARCA: LOS PINOS MODELO: 1040P	Cama Cuna 1040 P eléctrica	FT: 21,1 PÁGINA 2	$ 20.100.000,00	$ 20.100.000,00	$ 19.353.000,00	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UNA CAMA - CUNA QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. LA CAMA - CUNA PRESENTA CORROCIÓN EN SU BASE Y PATAS POR ÓXIDO, LA TÉCNOLOGÍA PROPIA DEL EQUIPO NO ES EFICIENTE PARA LOS PROCEDIMIENTOS LLEVADOS ACABO EN EL SERVICIO
					2. CUENTA CON 4 PLANOS MÍNIMO 3 MÓVILES			Superficie de paciente: Tendido compuesto por 4 módulos 1 fijo y 3 móviles	FT: 21 PÁGINA 2				Tendido (Superficie) Compuesto por cuatro (4) planos, uno (1) fijo y tres (3) móviles	FT: 21,1 PÁGINA3					
					3. SISTEMA NEUMÁTICO O HIDRÁULICO PARA ALTURA AJUSTABLE ENTRE 46 CM (+/- 2CM) Y 80 CM (+/- 2CM)			Cambio de altura Mínima 48 cm Máxima 81 cm	FT: 21 PÁGINA 5				Cambio de Altura máxima 78cm +/-1cm Mínima 46cm +/-1cm	FT: 21,1 PÁGINA 5 Y 6					
					4. BASE DE FACÍL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.			desmontables facilitando la limpieza fabricados en ABS de alto impacto. Color azul	FT: 21 PÁGINA 2				Fácil Limpieza La superficie es fija y de fácil asepsia y desinfección con ranuras en el piecero y cabecero que facilitan la sujeción de pacientes alterados.	FT: 21,1 PÁGINA 6					
					5. BARANDAS LATERALES DE SEGURIDAD CON SISTEMA DE DESCENSO MECÁNICO.			Barandas de seguridad: Fabricadas en tubería de acero asistidas por guías, seguro y accionamiento central de mayor protección contra caídas, facilita el acceso del paciente	FT: 21 PÁGINA 2				Además, cuenta con barandas laterales que se pueden subir y bajar	FT: 21,1 PÁGINA 2					
					6. INCLUYE CUATRO RUEDAS DOBLES CON SISTEMA DE FRENO CENTRAL Y/O INDIVIDUAL.			Ruedas y bloqueo central: Movimientos suaves y seguros, ruedas faricadas en poliuretano libres de mantenimiento. El sistema de bloqueo central evita los riesgos de caída durante la entrada y salida del paciente	FT: 21 PÁGINA 4				La cama esta equipada con un sistema de freno que brinda seguridad y facilidad en el transporte. El sistema de bloqueo central es el encargado de bloquear simultáneamente las cuatro ruedas impidiendo el desplazamiento de la cama	FT: 21,1 PÁGINA 4					
					7. INCLUYE COLCHÓN CLÍNICO.			Colchón clínico: Ayuda en el tratamiento y prevención de las lesiones por presión, fabricado en espuma de poliureano de alta densidad.	FT: 21 PÁGINA 2				Colchón Clínico	FT: 21,1 PÁGINA 6					
					8. SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO POR BATERÍAS.			Batería de respaldo integrada.	FT: 21 PÁGINA 5				Sistema de Respaldo por Baterias La cama cuenta con un sistema de respaldo por baterías que le permite seguir operando luego de un corte de la red eléctrica.	FT: 21,1 PÁGINA 3					
					9. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 120 KG			Capacidad de carga 120 kg	FT: 21 PÁGINA 5				Peso Máximo del Paciente 180kg	FT: 21,1 PÁGINA 6					
					10. CONTROL ELÉCTRICO MANUAL Y/O PANEL DE CONTROL			Control eléctrico manual	FT: 21 PÁGINA 4				Control de Mano Control eléctrico de mano de fácil operación, con diseño de identificación universal que facilita la lectura evitando errores en la atención	FT: 21,1 PÁGINA 4					
					11. POSICIÓN TRENDELEMBURG Y TRENDELEMBURG INVERTIDA			Trendelenburg 15° Trendelemburg inverso -15°	FT: 21 PÁGINA 5				Trendelenburg y Trend Inverso 12° / 12°	FT: 21,1 PÁGINA 5 y 6					
					12. INCLUYE ATRIL PORTA SUEROS CON ALTURA GRADUABLE			Porta suero graduable: Porta suero graduable con ganchos de doble servicio en polímero de alto impacto. Capacidad de 8kg.	FT: 21 PÁGINA 4				Atril Porta Suero y Receptáculos. El porta suero posee un sistema automático de bloqueo y esta fabricado en acero inoxidable	FT: 21,1 PÁGINA 6					
					13. ESPALDAR CON ELEVACIÓN.			Espaldar eléctrico	FT: 21 PÁGINA 5				Inclinación del Espaldar	FT: 21,1 PÁGINA 5					
					14. CUMPLIMIENTO DE LA NORMA ISO 13485			CUMPLE, DM-CER568372	FT: 21 PÁGINA 5				CUMPLE	FT: 21,1 PÁGINA 7					
334	ODONTOLOGÍA GENERAL	EXTRAMURAL	7362201039	UNIDAD DONTOLÓGICA PORTÁTIL	1. SISTEMA MODULAR.	1	PROVEEDOR 1 UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL MARCA: TROPHY MODELO: TODO TERRENO	Módulo portátil: Tres servicios, 0.44 m largo. 0.22 m ancho. 0.28 alto.	FT: 32, PAGINA 2	$10.122.000,00	$10.122.000,00	PROVEEDOR 2 UNIDAD PORTATIL MARCA: DENTAL-LICHT MODELO:275AA	IMAGEN DE REFERENCIA	FT: 32.1, PAGINA 1, IMAGEN DE REFERENCIA	$ 10.235.000,00	$ 10.235.000,00	$ 10.122.000,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UNA UNIDAD ODONTOLÓGICA PORTÁTIL QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPOPRESENTA DETERIORO DE SU ESTRUCTURA FÍSICA POR CORROCIÓN DE ÓXIDO. EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA LAMPARA ES INFICIENTE PARA LOS PROCEDIMIENTOS REALIZADOS
					2.INCLUYE MANGUERAS Y/O ACOPLE PARA PIEZAS DE ALTA, BAJA .			2. Pieza de alta: acople N°6 3. Pieza de baja (Micromotor): Acople N° 7	FT: 32, PAGINA 4				Manguera para turbina. - Manguera para micromotor eléctrico.	FT: 32.1, PAGINA 2					
					3. INCLUYE DE SILLA PARA PACIENTE, MÓDULO Y LÁMPARA DE EXÁMEN CON TECNOLOGÍA LED.			Lámpara Sillón odontológico portátil Módulo odontológico portátil	FT: 32, PAGINA 2				CUMPLE	COT					
					4. INCLUYE MANÓMETRO DE PRESIÓN EN EL MÓDULO.			manómetro 0-200 psi	FT: 32, PAGINA 2				Manómetro de presión.	FT: 32.1, PAGINA 2					
					5. INCLUYE REGULADOR/ES DE PRESIÓN.			El regulador le permite controlar la presión de aire que sale por la manguera	FT: 32, PAGINA 5				Regulador de presión	FT: 32.1, PAGINA 2					
					6. INCLUYE REGULADOR DE CAUDAL DE AGUA DE JERINGA.			1válvula reguladora de agua	FT: 32, PAGINA 2				Regulador de caudal de agua de jeringa	FT: 32.1, PAGINA 2					
					7. INCLUYE PEDAL DE CONTROL PARA FUNCIONAMIENTO DE PIEZAS DE MANO Y JERINGA.			. Pedal Se utiliza para poner en marcha el equipo, para accionar la jeringa triple, piezas de alta, piezas de baja y eyector	FT: 32, PAGINA 3				Pedal de control	FT: 32.1, PAGINA 2					
					8. INCLUYE DEPÓSITO Y/O TANQUE DE AGUA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 0.5 LITROS.			Tanque medidas (alto 0.26 m y 0.076 m de diamtro) con capacidad de o.5 Lt	FT: 32, PAGINA 2				Depósito de agua	FT: 32.1, PAGINA 2					
					9. INCLUYE SISTEMA DE ASPIRACIÓN BOMBA CON EYECTOR.			. Eyector Nº 8 Se gradúa con una válvula reguladora que cierra en el sentido de las manecillas del reloj y abre lo contrario	FT: 32, PAGINA 4				Aspiración: bomba de aspiración, depósito para recogida de aguas residuales y manguera de aspiración de saliva.	FT: 32.1, PAGINA 2					
					10. INCLUYE MOTOCOMPRESOR LIBRE DE MANTENIMIENTO.			Compresor Este compresor es libre de mantenimiento	FT: 32, PAGINA 3				Compresor libre de aceite	FT: 32.1, PAGINA 2					
					11. INCLUYE MALETA PARA ALMACENAMIENTO DEL MÓDULO Y TULA PARA ALMACENAMIENTO DEL RESTO DEL EQUIPO.			Tula Fabricada en estructura metálica ángulo de 3/4 x 3/16 bandeja calibre 20, con medidas (0.61 x 0.033 x 0.975 m). Forrada en lona impermeable tipo morral para guardar todo el equipo, con cargaderas y ruedas para su fácil desplazamiento.	FT: 32, PAGINA 5				Maleta con ruedas y asa extraíble de manera que el dentista puede mover la unidad más libremente.	FT: 32.1, PAGINA 2					
					12. INCLUYE JERINGA DE TRIPLE SPRAY.			Jeringa triple Se utiliza accionando el pedal y los botones del agua o del aire ubicados en la jeringa Nº5.	FT: 32, PAGINA 4				Jeringa de triple spray	FT: 32.1, PAGINA 2					
334	ODONTOLOGÍA GENERAL	CONSULTORIO	7362201039	SCALER	1. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 110 VAC, 120 VAC O 240 VAC 50/60 Hz	3	PROVEEDOR 1 MARCA: WOODPECKER MODELO: U600 LED	Voltaje de Entrada: 110V 50Hz60Hz	FT.40, PÁGINA 1	$2.660.000,00	$7.980.000,00	PROVEEDOR 2 MARCA: NSK MODELO: VARIOS 970	Fuente de potencia: CA120V 50/60Hz	FT.40.1, PÁGINA 106	$ 3.855.200,00	$ 11.565.600,00	$ 7.980.000,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN SCALER ODONTOLÓGICO QUE SE ENCUENTRA MAL ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DETERIORO GENERAL POR SU TIEMPO DE SERVICIO. SE HACENECESARIA LA ADQUISICIÓN DE DOS EQUIPOS ADICIONALES DEBIDO A LA ALTA DEMANDA DEL SERVICIO
					2. FRECUENCIA DE VIBRACIÓN: 28 KHz (+/- 3KHz)			Frecuencia Oscilación 28kHz +- 3kHz	FT.40, PÁGINA 1				Frecuencia de vibracion: 28-32kHz	FT.40.1, PÁGINA 106					
					3. PRESIÓN DE AGUA DEFINIDA DENTRO DEL RANGO: 0.01 Mpa ~ 0.5 Mpa			Presión de Agua 0.1bar ~ 5bar (0.01MPa ~ 0.5MPa)	FT.40, PÁGINA 1				Presión del agua: 0.1-0.5MPa (1-5kgf/cm2)	FT.40.1, PÁGINA 106					
					4. INCLUYE TANQUE DE RESERVA DE AGUA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 300 mL			suministro de agua automático con capacidad de 700ml	FT.40, PÁGINA 1				Embotelle el Volumen: 400mL (Por la Botella)	FT.40.1, PÁGINA 106					
					5. PIEZA DE MANO ESTERILIZABLE A 135°C			La pieza de mano en cerámica LED modelo HW-6, es desmontable y puede ser esterilizada a una alta temperatura de 135°C y presión de 0.22MPa	FT.40, PÁGINA 1				Esterilizable con autoclave hasta 135 máx	FT.40.1, PÁGINA 107					
					6. PESO DEL EQUIPO MENOR A 2.5 KG			Peso 1.8 Kg	FT.40, PÁGINA 1				Peso: 2.1kg (Excepto accesorio	FT.40.1, PÁGINA 106					
					7. INCLUYE MODOS DE FUNCIONAMIENTO: PERIODONCIA, ENDODONCIA Y ESCALER			Multifunción: Scaler, Periodoncia y Endodoncia.	FT.40, PÁGINA 1				Programa iniciado (Configuración de fábrica) Periodoncia ENDO General	FT.40.1, PÁGINA 95					
					8. INCLUYE INTERRUPTOR DE PEDAL Y PIEZA DE MANO			CUMPLE, IMAGEN DE REFERENCIA	FT.40, PÁGINA 1				Interruptor del pedal	FT.40.1, PÁGINA 87					
714	SERVICIO FAMACEUTICO	FARMACIA	7362201039	REFRIGERADOR VERTICAL PARA MEDICAMENTOS	1. REFRIGERADOR CON CAPACIDAD DE 350 LITROS COMO MÍNIMO	1	PROVEEDOR 1. MARCA BIORED MODELO: BIO-RCVXX-10	Capacidad: 350 ltrs	FT: 15, PÁGINA 1	$ 21.824.600,00	$ 21.824.600,00	PROVEEDOR 2 MARCA: INFRICO MODELO: 360 LT	Capacidad / Capacity (L): 353	FT.15.1, PÁGINA 2	$ 22.569.000,00	$ 22.569.000,00	$ 21.824.600,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN REFRIGERADOR PARA MEDICAMENTOS QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DETERIORO FÍSICO POR SU TIEMPO DE SERVICIO Y NO ES EFICIENTE PARA MANTENER LA TEMPERATURA REGULADA EN UN INTERVALO DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS
					2. RANGO DE TEMPERATURA PARA REFRIGERACIÓN: [2 °C A 8 °C] (+/- 2 °C)			Temperatura de trabajo: Programable de 1°C a 10°C	FT: 15, PÁGINA 1				Rango Tª / Operating temp (ºC): +2 / +8	FT.15.1, PÁGINA 2					
					3. GAS REFRIGERANTE R290 O LIBRE DE CFC Y HCFC			Refrigerante: Gas refrigerante 290 ecológico libre	FT: 15, PÁGINA 1				Refrigerante / Refrigerant : R290	FT.15.1, PÁGINA 3					
					4. INCLUYE ILUMINACIÓN INTERNA TIPO LED			Iluminación: Interna tipo LED	FT: 15, PÁGINA 1				Iluminación LED / LED lighting : SÍ	FT.15.1, PÁGINA 2					
					5. INCLUYE CONTROLADOR DIGITAL			Tipo de controlador: Controlador BIOTEMP programable	FT: 15, PÁGINA 1				Controlador / Controller: Controlador Digital	FT.15.1, PÁGINA 3					
					6. ALARMAS PARA DETECCIÓN DE ALTA O BAJA TEMPERATURA, PUERTA ABIERTA Y FALLO ENERGÉTICO			Alarmas por alta y baja temperatura: SÍ, programable Alarma puerta abierta: SÍ, programable Alarma falla de energía: SÍ	FT: 15, PÁGINA 1				Diferentes tipos de alarmas ópticas y acústicas: ✓ Bajada o subida de temperatura ✓ Fallo de sonda ✓ Puerta abierta - Señal de alarma remota (contacto libre de potencial)	FT.15.1, PÁGINA 3					
					7. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 110 VAC 60 Hz			Voltaje de alimentación: 110V 60HZ Corriente máxima: 4 A	FT: 15, PÁGINA 1				Conexión eléctrica 115 V / 1 ph / 60 Hz	FT.15.1, PÁGINA 4					
					8. BASE CON RUEDAS Y FRENO O PATAS EN ACERO INOXIDABLE			Ruedas con freno: SÍ	FT: 15, PÁGINA 1				Tipo de patas, ruedas / Legs, casters: Patas en acero inoxidable, Altura de 70 mm	FT.15.1, PÁGINA 2					
					9. CONFIGURACIÓN DE UNA PUERTA			Puerta: Marco PVC con doble panel de vidrio antiempañante y sistema de autorretorno	FT:15, PÁGINA 1				Nº puertas / Doors: 1	FT.15.1, PÁGINA 2					
706	LABORATORIO CLÍNICO	LABORATORIO	7362201039	MICROSCOPIO	1.INCLUYE OBJETIVOS 4X,10X,100X COMO MÍNIMO	1	PROVEEDOR 1 SCOPIO MARCA ZEISS PRIMO STAR	• Los objetivos preinstalados son: Plan-Achron 4x / 0,10, 10x/0,25, 40x/0,65 Plan-Acromático 100x/1,25 Óleo	FT: 31, PÁGINA 3	$11.200.865,00	$11.200.865,00	PROVEEDOR 2 SCOPIO OLYMPUS MODELO CX21	Objetivos Plan Objetivos acromáticos (antihongos) 4x NA: 0,10 WD: 18,5 mm 10x NA: 0,25 WD: 10,6 mm 40x NA: 0,65 WD: 0,6 mm 100xOil NA: 1,25 WD: 0,13 mm (solo CX21LEDFS1/CX21FS1)	FT: 31.1, PÁGINA 1	$ 15.000.000,00	$ 15.000.000,00	$ 11.200.865,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN MICROSCOPIO QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DAÑO EN EL DIAFRAGMA DE APERTURA NÚMERICA LO QUE AFECTA LA RESOLUCIÓN Y EL CONTRASTE A LA HORA DE OBSERVAR UNA MUESTRA
					2. ÁNGULO DEL TUBO DE OBSERVACIÓN DE 30°			Ángulo del tubo: 30°	FT: 31, PÁGINA 4				Tubo de observación: binocular inclinado 30º	FT: 31.1, PÁGINA 1					
					3. SISTEMA DE ILUMINACIÓN LED.			iluminación LED: LED de luz blanca, longitud de onda máxima 440 nm, LED clase 2	FT: 31, PÁGINA 4				Modelo de iluminación LED	FT: 31.1, PÁGINA 1					
					4.VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 100-240V, 60 HZ			Linea de voltaje Fuente de alimentación de entrada de amplio rango de 100 a 240 V (±10%	FT: 31, PÁGINA 4				Tensión nominal/corriente eléctrica 100–240 V 50/60 Hz 0,4 A	FT: 31.1, PÁGINA 1					
					5.MANDO DE ENFOQUE MACRO Y MICROMÉTRICO COAXIAL A AMBOS LADOS DE LA BASE.			Con accionamiento de enfoque aproximado 0,2 mm/vuelta. Con unidad de enfoque fino 0,5 mm/vuelta.	FT: 31, PÁGINA 4				Enfoque Movimineto de altura del escenario(recorrido de movimiento grueso: 20mm) Graducación de enfoque fino: 2,5 micrometros	FT: 31.1, PÁGINA 1					
					6. REVOLVER TIPO CUADRUPLE.			Cambio objetivo manual mediante revólver objetivo cuádruple	FT: 31, PÁGINA 4				Revólver giratorio Revólver cuádruple fijo	FT: 31.1, PÁGINA 1					

					7. PLATINA MECÁNICA CON RECORRIDO (X , Y) DE 75 mm (X) x 30 mm(Y) COMO MÍNIMO		MICRO	Etapa de muestra Platina mecánica sin bastidor 75 × 40 derecha/izquierda Recorrido por etapas (X × Y) 75 × 40 milímetros	FT: 31, PÁGINA 4			MICRO	Platina fija mecánica de movimiento de alambre: 120 x 132 mm Rango de desplazamiento: 76 mm (X) x 30 mm (Y)	FT: 31.1, PÁGINA 1					
					8. DISTANCIA INTERPUPILAR GRADUABLE CON RANGO ENTRE 48 - 75 mm.			distancia interpupilar ajustable de 50 a 75 mm	FT: 31, PÁGINA 4				Rango de ajuste de la distancia interpupilar: 48–75 mm	FT: 31.1, PÁGINA 1					
					9. CONDENSADOR TIPO ABBE.			Condensador Abbe 0,9/1,25; Tubo binocular fijo Köhler	FT: 31, PÁGINA 4				Condensador Tipo Abbe con diafragma de apertura iris NA: 1,25	FT: 31.1, PÁGINA 1					
					10. OBJETIVOS CON TRATAMIENTO ANTIFÚNGICO.			• Tratamiento antifúngico de objetivos	FT: 31, PÁGINA 3				Número de campo (FN): 18 (antihongos)	FT: 31.1, PÁGINA 1					
					11. INCLUYE UN PUNTERO PARA UN OCULAR.			• Un ocular con puntero	FT: 31, PÁGINA 3				Accesorios Opcionales puntero	FT: 31.1, PÁGINA 1					
					12. TEMPERATURA CONSTATE DEL COLOR DE LA ILUMINACIÓN.			Temperatura de color constante e independiente del brillo: 3200k	FT: 31, PÁGINA 3				temperatura de color de la iluminación LED permanece constante	FT: 31.1, PÁGINA 2					
706	LABORATORIO CLÍNICO	LABORATORIO	7362201039	ANALIZADOR DE QUÍMICA AUTOMÁTICO	1. RENDIMIENTO DE MÍNIMO 200 PRUEBAS POR HORA.	1	PROVEEDOR 1 EQUIPO DE QUÍMICA AUTOMÁTICO MARCA: MINDRAY MODELO: BS-240	Hasta 200 test por hora, hasta 400 test por hora con ISE	FT:40, PÁGINA 1	$ 77.000.000,36	$ 77.000.000,36	PROVEEDOR 2 EQUIPO DE QUÍMICA AUTOMÁTICO MARCA: WIENER MODELO: CM250	Velocidad: hasta 230 test/ hora	FT:40.1 PÁGINA 2	$ 98.000.000,00	$ 98.000.000,00	$ 77.000.000,36	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN EQUIPO DE QUÍMICA QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA IRREGULARIDADES EN EL PROCESO DE MEZCLA Y REACCIÓN DE LA MUESTRA CON EL REACTIVO YA QUE SE EVIDENCIA DERRAMAMIENTO EXCESIVO DE LA MUESTRA
					2. MÉTODOS DE MEDIDA MÍNIMOS INCLUIDOS: PUNTO FINAL, TIEMPO FIJO Y CINÉTICA			Principios de medició: Punto final Tiempo fijo Cinética	MA: 40, PÁGINA 362				Métodos de química, Punto final, Cinética rápida, Cinéticas de 2 puntos o tiempo fijo	MA: 40.1, PÁGINA 30, 31 Y 33					
					3. POR LO MENOS 40 POSICIONES PARA MUESTRAS EN BANDEJA ROTATORIA Y 40 PARA REACTIVOS			Carrusel de muestras Anillo externo: 40 posiciones para muestras Carrusel de reacción 40 posiciones disponibles	MA:40, PÁGINA 48				Muestras 48 posiciones para muestras en bandeja rotatorio Reactivos 48 posiciones refrigeradas de reactivos.	MA:40.1, PÁGINA 16					
					4. SISTEMA FOTOMÉTRICO/ÓPTICO CON FUENTE DE LUZ HALÓGENA			Sistema fotométrico Fuente de luz: Lámpara halógena de tungsteno	MA:40, PÁGINA 49				Sistema óptico Fuente de iluminación: Lámpara halógena	MA: 40.1, PÁGINA 17					
					5. LONGITUDES DE ONDA O FILTROS INTERFERENCIALES: 340, 405, 450, 505, 510, 630, 650, 670, 700 nm			Filtros interferenciales: 340, 405, 450, 505, 550, 590, 650, 700, y 767 nm	MA:40, PÁGINA 49				Filtros interferenciales: 340, 405, 450, 505, 550, 590, 650, 700, y 767 nm	MA: 40.1, PÁGINA 17					
					6. SISTEMA DE DISPENSADO/PIPETEO CON DETECCIÓN DE NIVEL DE MUESTRA			Pipeta Una pipeta para añadir muestras y reactivos, con detección de nivel	MA: 40, PÁGINA 48				Sistema de dispensado Sensor de nivel capacitivo	MA: 40.1, PÁGINA 17					
					7. SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD CON DIAGRAMA DE LEVEY-JENNINGS			Pantalla Levey-Jennings Un diagrama de Levey-Jennings (L-J), representado en función de la fecha de CC (X) y los resultados de tests (Y), muestra la tendencia de resultados de CC de un parámetro bioquímico durante el período especificado	MA:40,PÁGINA 124				Control de calidad. Diagramas de Levy Jennings	MA:40.1, PÁGINA 17					
					8. FUENTE DE ALIMENTACIÓN 100- 240 VAC 60 Hz			Fuente de alimentación 110 V: 110 V/115 V~, 60 Hz 220 V: 220 V-240 V~, 50 Hz 220 V/230 V~, 60 Hz	MA: 40, PÁGINA 49				Alimentación. 85 a 240 VAC ±10% - 43/65 Hz	MA: 40.1, PÁGINA 18					
					9. CONSUMO MEDIO DE AGUA <= 6 L/h			Consumo medio de agua ≤ 5 l/h	MA:40, PÁGINA 49				Consumo de agua destilada Aproximadamente 2.5 ml por determinación.	MA: 40.1, PÁGINA 18					
					10. INCLUIYE UPS ONLINE DE 1KVA.			CUMPLE	COTIZACIÓN				CUMPLE	COTIZACIÓN					
					11. INTERFACES DE COMUNICACIÓN: PUERTO SERIE RS232 E INTERFAZ DE RED PARA COMUNICACIÓN CON SISTEMAS EXTERNOS DE LIS			Interfaces de comunicación Puerto serie RS232 Interfaz de red Se utiliza para establecer la comunicación entre el LIS y la unidad de operaciones.	MA:40, PÁGINA 51				Manejo de datos. 2 puertas serie RS 232C o 1 puerta serie RS232C y un Mouse PS2. Puerta serie adicional para comunicación con sistemas externos de LIS.	MA:40.1, PÁGINA 18					
					12. BANDEJA DE REACCIÓN CON TEMPERATURA DE INCUBACIÓN (REACCIÓN) DE 30°C Y 37°C +/- 3°C Y MÉTODO DE CALEFACCIÓN POR AIRE CALIENTE			Sistema de reacción Temperatura de reacción 37 °C ± 0,3 °C Modo de calentamiento Baño de aire	MA:40, PÁGINA 49				Bandeja de reacción. Calefactor de incubación por aire caliente. Temperaturas de incubación: ambiente, 30°C y 37°C.	MA:40.1, PÁGINA 17					
					13. DILUCIÓN DE MUESTRA AUTOMÁTICO			Dilución de muestra automático: Predilución y posdilución	FT:40, PÁGINA 1				Dilucion automática de la muestra por encima del limite alto	MA:40.1, PÁGINA 17					
					14. LAVADO AUTOMÁTICO DE SONDA INTERIOR Y EXTERIOR			Limpieza de sonda: Lavado automático para interior y exterior	FT:40, PÁGINA 1				Limpieza: Procedimiento automático de limpieza, purgado y llenado de la aguja.	MA:40.1, PÁGINA 19					
706	LABORATORIO CLÍNICO	LABORATORIO	7362201039	ANALIZADOR DE ORINA	1. FOTOMÉTRIA O COLORIMETRIA CON INCLUSIÓN PARCIAL O COMPLETA DEL SIGUIENTE RANGO DE LONGITUDES DE ONDA: (505, 525, 530, 550, 572, 575, 620, 660, 720) nm	1	PROVEEDOR 1 MARCA: ANALITYCON MODELO: URILIZER 100 PRO	Tecnología de medición: fotómetro de reflexión con longitudes de onda: 505, 530, 620, 660 nm	FT.38.2, PÁGINA 4	$ 5.117.000,00	$ 5.117.000,00	PROVEEDOR 2 MARCA: DIRUI MODELO: H-500	Longitud de onda: 525nm, 572nm, 610nm, 660nm	FT: 38, PÁGINA 2	$ 7.935.800,00	$ 7.935.800,00	$ 5.117.000,00	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	EL SERVICIO NO CUENTA CON UN EQUIPO ANALIZADOR DE ORINA. LA ADQUISICIÓN DEL EQUIPO ES REQUERIDA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL ESTANDAR DE PROCESOS PRIORITARIOS Y POR CONSECUENCIA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES DE HABILITACIÓN PRESENTES EN LA RESOLUCIÓN 3100 DE 2019
					2. VELOCIDAD DE OPERACIÓN: 50 PRUEBAS POR HORA			Capacidad: Hasta 50 pruebas/hora (en modo normal), hasta 120 pruebas/hora (en modo rápido)	FT.38.2, PÁGINA 4				Rendimiento: 514 test/h	FT: 38, PÁGINA 2					
					3. INCLUYE PANTALLA LCD DE 2.5 PULGADAS			Pantalla: Pantalla táctil LCD QVGA de 3,5"	FT.38.2, PÁGINA 4				Display: 5.7 "LCD	FT: 38, PÁGINA 2					
					4. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 100-240 VAC 60 Hz			Fuente de alimentación: 100-240 V CA +/- 10%, 50/60 Hz	FT.38.2, PÁGINA 4				Alimentación: 100~240VAC, 50Hz/60Hz	FT: 38, PÁGINA 2					
					5. INCLUYE IMPRESORA TÉRMICA			Impresora: Impresora térmica integrada	FT.38.2, PÁGINA 4				Impresora: Impresora térmica integrada	FT: 38, PÁGINA 2					
					6. ANÁLISIS Y DETECCIÓN DE MÍNIMO 11 PARÁMETROS DE ORINA			11 Parámetros: Bilirrubina, Urobilinogeno, Cetonas, Acido ascorbico, Glucosa, Proteínas, Sangre, pH, Nitritos, Leucocitos, Peso especifico	FT.38.2, PÁGINA 4				Parámetros: Urobilinógeno, Bilirrubina, Cetona, Sangre, Proteinas, Microalbumina, Nitrito, Leucocitos, Glucosa, Gravedad Específica, pHVitaminaC	FT: 38, PÁGINA 2					
					7. INCLUYE MÍNIMO UN PUERTO RS232			Interfaces: Puerto serie RS232	FT.38.2, PÁGINA 4				Interfaz RS-232 port; puerto paralelo de impresora	FT: 38, PÁGINA 2					
					8. INCLUYE CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE MÍNIMO 1000 PRUEBAS			Almacenamiento de datos: Base de datos de pacientes: 3000 pruebas	FT.38.2, PÁGINA 4				Memoria: 5000resultados	FT: 38, PÁGINA 2					
706	LABORATORIO CLÍNICO	LABORATORIO	7362201039	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS	1. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CON TEMPERATURAS DE TRABAJO PARA CONGELADOR Y REFRIGERADOR	1	PROVEEDOR 1 MARCA BIORED MODELO: BIO-RCVXX-07	Temperatura de trabajo Congelador Refrigerador	FT: 15, PÁGINA 1	$ 21.824.600,00	$ 21.824.600,00	PROVEEDOR 2 REFRIGERADOR VERTICAL MARCA: HAIER MODELO: HYCD-282A	Combined Refrigerator and Freezer	FT: 15.1, PÁGINA 4	$ 35.105.000,00	$ 35.105.000,00	$ 21.824.600,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN REFRIGERADOR PARA REACTIVOS QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DETERIORO FÍSICO POR SU TIEMPO DE SERVICIO Y NO ES EFICIENTE PARA MANTENER LA TEMPERATURA REGULADA EN UN INTERVALO DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS
					2. RANGO DE TEMPERATURA PARA REFRIGERACIÓN: [2 °C A 8 °C] (+/- 2 °C)			Refrigerador: Programable de 1º C a 10º C	FT: 15, PÁGINA 1				Refrigerator compartment temperature range: 2°C to 8°C	FT: 15.1, PÁGINA 4					
					3. RANGO DE TEMPERATURA PARA CONGELACIÓN: [- 18 °C A -25 °C] (- 15 °C)			Congelador: Programable de -18º C a -25º C	FT: 15, PÁGINA 1				Adjustable temperature range for freezer compartment: -20°C to -40°C	FT: 15.1, PÁGINA 4					
					4. PANEL DE CONTROL Y MONITOREO INDEPENDIENTE PARA REFRIGERADOR Y CONGELADOR			IMAGEN DE REFERENCIA	FT: 15, PÁGINA 1				Separately Controlled Refrigerator and Freezer	FT: 15.1, PÁGINA 4					
					5. MODO DEFROST PARA REFRIGERADOR AUTOMÁTICO Y PROGRAMABLE			Método de defrost: Automático programable	FT: 15, PÁGINA 1				Defrost Mode: Refrigerator:Auto	FT: 15.1, PÁGINA 4					
					6. ALARMAS PARA DETECCIÓN DE FALLA DE TEMPERATURA, PUERTA ABIERTA Y FALLO ENERGÉTICO			Alarma por alta y baja Temperatura Alarma puerta abierta Alarma fallo de anergia Test de Alarma	FT: 15, PÁGINA 1				High/Low Temperature Remote Alarm Power Failure Sensor Error Low Battery High Ambient Temp	FT: 15.1, PÁGINA 4					
					7. LIBRE DE REFRIGERANTES CON COMPOSICIÓN CFC			Refrigerante : 507 y 134 Ecológico libre de CFC	FT: 15, PÁGINA 1				Refrigerant: CFC-Free	FT: 15.1, PÁGINA 4					
					8. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 110 - 220 - 240 V, 60 HZ			Voltaje de alimentación: 115 V ±5 60 HZ	FT: 15, PÁGINA 1				Power Supply (V/Hz): 208-230/60	FT: 15.1, PÁGINA 4					
					9. CAPACIDAD DEL REFRIGERADOR DE MÍNIMO 120 LITROS			Equipo mixto de 7 pies (121 ltrs cada cuerpo)	FT: 15, PÁGINA 1				Capacity: Refrigerator:185 L	FT: 15.1, PÁGINA 4					
					10. CAPACIDAD DEL CONGELADOR DE MÍNIMO 100 LITROS (+/- 15%)			Equipo mixto de 7 pies (121 ltrs cada cuerpo)	FT: 15, PÁGINA 1				Capacity: Freezer: 97 L	FT: 15.1, PÁGINA 4					
					11.REGISTRO INVIMA Y/O CERTIFICACIÓN OMS			Registro sanitario 2017 DM-00116386	FT: 15, PÁGINA 1				2015DM-0013413	DOC. 15.1, PÁGINA 1					
					12. CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL POR MICROPROCESADOR			Tipo de controlador: Microprocesador, BIOTEMP	FT: 15, PÁGINA 1				Controller: Microprocessor	FT: 15.1, PÁGINA 4					
706	LABORATORIO CLÍNICO	LABORATORIO	7362201039	MICROPIPETA DE 100 ~ 1000 µl	1. PIPETA DE VOLUMEN AJUSTABLE.	2	PROVEEDOR 1 : MARCA: BOECO MODELO: BOE 99 11100	Ajuste sencillio de volumen	FT: 27, PÁGINA 1	$515.343,00	$1.030.686,00	PROVEEDOR 2 MARCA: HUMAN MODELO: HUMAPETTE PREMIUM LINE 19140P	Digital and adjustable	FT: 27.1, PÁGINA 6	$ 587.900,00	$ 1.175.800,00	$ 1.030.686,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON DOS MICROPIPETAS DE 100 ~1000 ul QUE SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO. LOS EQUIPOS PRESENTAN DETERIORO EN EL SISTEMA DE REGULACIÓN DE VOLUMEN Y EL EYECTOR DE PUNTAS ESTO DEBIDO A SU TIEMPO DE SERVICIO
					2. PANTALLA PARA VISUALIZACIÓN DEL VALOR AJUSTADO DE VOLUMEN.			Indicación de volumen de 4 dígitos Máxima precisión, siempre de fácill lectura gracias a la lente incorporada	FT: 27, PÁGINA 1				IMAGEN DE REFERENCIA	FT: 27.1, PÁGINA 6, IMAGEN DE REFERENCIA					
					3. ESTRUCTURA ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE.			Completamente esterilizables en autoclave a 121°C (2 bares)	FT: 27, PÁGINA 1				Fully autoclavable (20 min. at 121°C)	FT: 27.1, PÁGINA 6					
					4. FUNCIÓN DE CALIBRACIÓN SIN HERRAMIENTA.			Función de calibración integrada para un ajuste fácil sin herramientas	FT: 27, PÁGINA 1				Tool-free easy calibration technique	FT: 27.1, PÁGINA 6					
					5. AJUSTE DE VOLUMEN SENCILLO PARA DIESTROS Y ZURDOS.			Ajuste sencillo de volumen para diestros y zurdos	FT: 27, PÁGINA 1				One hand operation for right and left handed	FT: 27.1, PÁGINA 6					
					6. VOLUMEN AJUSTABLE DE 100 ~ 1000 µl.			BOE 9911100 100 - 1000 µ	FT: 27, PÁGINA 1				100-1000 µl 19140P	FT: 27.1, PÁGINA 6					
706	LABORATORIO CLÍNICO	LABORATORIO	7362201039	MICROPIPETA DE 0.5 ~ 10 µl	1. PIPETA DE VOLUMEN AJUSTABLE.	2	PROVEEDOR 1 MARCA: BOECO MODELO: BOE 9910010	Ajuste sencillio de volumen	FT: 27, PÁGINA 1	$515.343,00	$1.030.686,00	PROVEEDOR 2 MARCA: HUMAN MODELO: HUMAPETTE PREMIUM LINE 19110P	Digital and adjustable	FT: 27.1, PÁGINA 6	$ 587.900,00	$ 1.175.800,00	$ 1.030.686,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON DOS MICROPIPETAS DE 0.5 ~ 10 ul QUE SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO. LOS EQUIPOS PRESENTAN DETERIORO EN EL SISTEMA DE REGULACIÓN DE VOLUMEN Y EL EYECTOR DE PUNTAS ESTO DEBIDO A SU TIEMPO DE SERVICIO
					2. PANTALLA PARA VISUALIZACIÓN DEL VALOR AJUSTADO DE VOLUMEN.			Indicación de volumen de 4 dígitos Máxima precisión, siempre de fácill lectura gracias a la lente incorporada	FT: 27, PÁGINA 1				IMAGEN DE REFERENCIA	FT: 27.1, PÁGINA 6, IMAGEN DE REFERENCIA					
					3. ESTRUCTURA ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE.			Completamente esterilizables en autoclave a 121°C (2 bares)	FT: 27, PÁGINA 1				Fully autoclavable (20 min. at 121°C)	FT: 27.1, PÁGINA 6					
					4. FUNCIÓN DE CALIBRACIÓN SIN HERRAMIENTA.			Función de calibración integrada para un ajuste fácil sin herramientas	FT: 27, PÁGINA 1				Tool-free easy calibration technique	FT: 27.1, PÁGINA 6					
					5. AJUSTE DE VOLUMEN SENCILLO PARA DIESTROS Y ZURDOS.			Ajuste sencillo de volumen para diestros y zurdos	FT: 27, PÁGINA 1				One hand operation for right and left handed	FT: 27.1, PÁGINA 6					
					6. VOLUMEN AJUSTABLE DE 100 ~ 1000 µl.			BOE 9910010 0,5 - 10 µl	FT: 27, PÁGINA 1				0.5-10 µl 19110P	FT: 27.1, PÁGINA 6					
706	LABORATORIO CLÍNICO	LABORATORIO	7362201039	CENTRIFUGA NO REFRIGERADA	1.CENTRIFUGA DE MESA.	1	PROVEEDOR 1 CENTRIFUGA DIGITAL BOECO MODELO: ~C-28 A	IMAGEN DE REFERENCIA	FT: 29,PAGINA 63	$29.499.999,80	$29.499.999,80	PROVEEDOR 2 CENTRIFUGA DIGITAL HETTICH MODELO ROTOFIX 32 A	CENTRÍFUGAS DE MESA	FT.29.1, PÁGINA 1	$ 30.000.000,00	$ 30.000.000,00	$ 29.499.999,80	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON DOS CENTRIFUGAS DE LAS CUALES UNA SE ENCUENTRA EN MALESTADO. EL EQUIPO PRESENTA ERROR EN EL SENSOR DE LA TAPA, PRESENTA CONSTANTEMENTE ALARMA POR DESEQUILIBRIO Y EL SELLO HERMÉTICO DE SU TAPA SE ENCUENTRA DESGASTADO Y EN MAL ESTADO
					2. VALOR MÁXIMO DE RPM: 6000 MIN^-1			RPM máx. (velocidad) / RCF: 6,000 rpm	FT: 29,PAGINA 63				RPM: 500 - 6.000 min -1	FT.29.1, PÁGINA 1					
					3. CÁMARA DE LA CENTRIFUGA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE			Cámara de centrifuga de acero inoxidable	FT: 29,PAGINA 63				Tina de acero inóxidable	FT.29.1, PÁGINA 1					
					4. TIEMPO DE PROGRAMACIÓN 1 - 99 MIN			Tiempo t/min: 1 - 99 min, operación continua	FT: 29,PAGINA 63				1–99 min, marcha permanente, marcha corta (botón ‚impulso')	FT.29.1, PÁGINA 2					
					5. CAPACIDAD DEL ROTOR DE MÍNIMO 24 POSICIONES.			Tubos por rotor: 32	FT: 29,PAGINA 63				Recipientes por rotor: 28	FT.29.1, PÁGINA 3					
					6. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 110V - 120V - 240 V, 60HZ.			BOE 01206-12 Centrífuga BOECO C-28A, 100-127 V, 50-60 Hz, sin rotor	FT: 29,PAGINA 63				100 – 127 V 1 ~ / 50 – 60 Hz	FT.29.1, PÁGINA 2					
					7. NIVEL DE RUIDO MÁXIMO 60 dB			Nivel de ruido: < 58 dB(A) (depende del rotor)	FT: 29,PAGINA 63				Nivel de ruido: 52 dB (A) con rotor 1628	FT.29.1, PÁGINA 2					
					8. PANTALLA O DISPLAY PARA VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS.			IMAGEN DE REFERENCIA	FT: 29,PAGINA 63				IMAGEN DE REFERENCIA	FT.29.1, PÁGINA 1					
					9. SISTEMA DE LIBERACIÓN O DESBLOQUEO DE EMERGENCIA.			Desbloqueo de emergencia	FT: 29, PÁGINA 63				Liberación de emergencia del bloqueo de la tapa	FT.29.1, PÁGINA 1					
					10. ESTRUCTURA EXTERNA RESISTENTE AL IMPACTO Y A LA CORROSIÓN.			Carcasa y tapa metálica con un revestimiento resistente a los quiñes e impactos.	FT: 29, PÁGINA 63				Carcasa metálica y Tapa metálica	FT.29.1, PÁGINA 1					
					11. INCLUYE MONITOREO DE DESBALANCEO Y DESCONEXIÓN			Desconexión por desequilibro	FT: 29, PÁGINA 63				Monitoreo de desbalanceo y desconexión	FT.29.1, PÁGINA 1					
706	LABORATORIO CLÍNICO	LABORATORIO	7362201039	EQUIPO ANALIZADOR DE TIEMPOS DE COAGULACIÓN	1. PERMITE DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS PT, APTT, TT, Fib, PC COMO MÍNIMO	1	PROVEEDOR 1 MARCA: WIENER LAB MODELO: COL 1 V2.0	Determinaciones: TP - APTT - Fib - TT - Factores vía intrínseca y extrínseca	FT.52, PÁGINA 2	$9.355.900,00	$9.355.900,00	P ROVEEDOR 2 MARCA: URIT MODELO: 600	Parameters: PT, APTT, TT, FIB, Protein C	FT.52.1, PÁGINA 2	$ 11.234.500,00	$ 11.234.500,00	$ 9.355.900,00	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	EL SERVICIO NO CUENTA CON UN EQUIPO ANALIZADOR DE TIEMPOS DE COAGULACIÓN. LA ADQUISICIÓN DEL EQUIPO ES REQUERIDA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL ESTANDAR DE PROCESOS PRIORITARIOS Y POR CONSECUENCIA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES DE HABILITACIÓN PRESENTES EN LA RESOLUCIÓN 3100 DE 2019
					2. INCLUYE MÍNIMO UN CANAL MEDICIÓN			Bloque de medición: 1 canal de medición con dos longitudes de onda (405 nm y 750 nm) disponibles.	FT.52, PÁGINA 2				Detector: 4-channel / 2-channel	FT.52.1, PÁGINA 2					
					3. INCLUYE POR LO MENOS 4 POSICIONES PARA INCUBACIÓN			4 posiciones de incubación de cubetas.	FT.52, PÁGINA 2				Incubator: 16 sample positions, 4 reagent positions	FT.52.1, PÁGINA 2					
					4. INCLUYE PANTALLA LCD PARA VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS			Pantalla: LCD. 2 líneas, 20 carácteres cada una.	FT.52, PÁGINA 2				Display 5.1" LCD screen	FT.52.1, PÁGINA 2					
					5. INCLUYE TECLADO DE MEMBRANA			Panel de control: Teclado de membrana	FT.52, PÁGINA 2				Keyboard input	FT.52.1, PÁGINA 2					
					6. INCLUYE INTERFAZ RS-232			Interface: RS232	FT.52, PÁGINA 2				Input/Output RS-232 port and parallel interface	FT.52.1, PÁGINA 2					
					7. FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 100 ~ 240 VAC 60Hz			Fuente de alimentación: 100V-240V, 47-63Hz, 260mA	FT.52, PÁGINA 2				Power AC100V~240V, 50/60 Hz	FT.52.1, PÁGINA 2					
	TODOS LOS SERVICIOS	ESTERILIZACIÓN	7362201039	AUTOCLAVE DE MEDIANA CAPACIDAD	1. PANTALLA DIGITAL PARA VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS	1	PROVEEDOR 1 MARCA: STARCLAVE MODELO: 60 LITROS	pantalla TFT a color de 2.4 pulgadas y alta resolución.	FT.23.1, PÁGINA 2	$60.000.000,00	$60.000.000,00	SALUTTO LTDA MARCA: BIOBASE MODELO: BKM-Z60B	The LCD touch screen can display temperature, pressure, time, operating status, error and alarm and alarm information	FT: 23, PÁGINA 1	$ 60.850.900,00	$ 60.850.900,00	$ 60.000.000,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON UN AUTOCLAVE DE MEDIANA CAPACIDAD QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO. EL EQUIPO PRESENTA DETERIORO DEL SELLO HERMÉTICO DE LA PUERTA. PRESENTA DAÑO EN UNO DE SUS SENSORES DE TEMPERATURA, PRESENTA CONSTANTEMENTE ALÁRMAS DE FUGA Y SOBREPRESIÓN
					2. IMPRESORA INCORPORADA			impresora térmica integrada	FT.23.1, PÁGINA 3				Standard built-in printer	FT: 23, PÁGINA 1					
					3. INCLUYE SISTEMA DE VACÍO INTEGRADO			Bomba de vacio para pre y pos vacio	FT.23.1, PÁGINA 3				High efficiency vaccum extraction system	FT: 23, PÁGINA 1					
					4. INCLUYE UN SENSOR DE TEMPERATURA COMO MÍNIMO			Monitoreo de temperatura y presión mediante Sensores de presión en la cámara de esterilización y sensores de temperatura independientes en el caldero, dentro de la cámara de esterilización y chaqueta.	FT.23.1, PÁGINA 3				The mobile temperature probe can directly detect the internal temperature	FT: 23, PÁGINA 1					
					5. INCLUYE SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA CON DOBLE PERILLA			los equipos de mayor capacidad tienen una doble perilla de cierre para brindar mayor seguridad y estabilidad en el proceso	FT.23.1, PÁGINA 2				Double over-´ressure protection device	FT: 23, PÁGINA 1					
					6. CAPACIDAD MÍNIMA DE 60 LITROS (+/- 15 LITROS)			Star Clave Autoclave Clase B 60 Litros	FT.23.1, PÁGINA 4				Capacity 60L	FT: 23, PÁGINA 1					
					7. CICLOS DE ESTERILIZACIÓN MÍNIMOS: SOLIDOS CON Y SIN EMPACAR A (121°C Y 134°C), CICLO BOWIE Y DICK, TEXTIL			Solidos sin empacar 121 Solidos empacados 121 Solidos sin empacar 134 Solidos empacados 134 Textil Ciclo B&D	FT.23.1,PÁGINA 5				There are exposed procedures, packaging procedures, rubber procedures, dressing procedures, liquid procedures, liquid customization, medium sterilization procedures, BYD testing	FT: 23, PÁGINA 1					
					8. POTENCIA DE 8 KW (+/- 2 KW)			Potencia Equipo : 7500W	FT.23.1, PÁGINA 5				Comsumption 6.2 kw	FT: 23, PÁGINA 1					

					9. SISTEMA DE ALARMAS MÍNIMO PARA: FALLO DE SUMINSTRO DE AGUA PUERTAS MAL CERRADAS BAJA O ALTA TEMPERATURA EN LA CÁMARA BAJA O ALTA PRESIÓN EN LA CÁMARA			de alarmas para diferentes escenarios: falla de energía, ciclo abortado por usuario, sobre temperatura, sobrepresión, tiempos de proceso excedido, etc.	FT.23.1, PÁGINA 2				The fault alarm not only displays the fault code, but also automatically displays the reason analysis and solution	FT: 23, PÁGINA 1					
					10. SISTEMA DE ALIMENTACIÓN A 220 - 240 VAC - 60 Hz			Voltaje de Alimentación : 220 VAC	FT.23.1, PÁGINA 5				Power supply AC110/220V, 60Hz	FT: 23, PÁGINA 1					
					11. AUTOCLAVE DE CLASE B			Autoclave Clase B StarClave	FT.23.1, PÁGINA 3				Autoclave Class B	FT: 23, PÁGINA 1					
					12. INCLUYE SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA PARA TRATAMIENTO DE AGUA			CUMPLE	COT				CUMPLE	COT					
					13. INCLUYE SUMINISTRO DE FILTRO POR UN PERIODO DE UN AÑO COMO MÍNIMO			CUMPLE	COT				CUMPLE	COT					
	TODOS LOS SERVICIOS	ESTERILIZACIÓN	7362201039	INCUBADORA DE BIOLÓGICOS	1. INCUBADORA DE INDICADORES BIOLÓGICOS PARA VAPOR	1	PROVEEDOR 1 MARCA: STARCLAVE MODELO 15 VIALES	Dispositivo para incubación de controles biológicos para vapor	FT.42, PÁGINA 1	$2.660.000,00	$2.660.000,00	PROVEEDOR 2 MARCA: 3M MODELO: ATTEST 116	Incubadora para indicadores biológicos para vapor	FT.42.1, PÁGINA 1	$ 3.934.000,00	$ 3.934.000,00	$ 2.660.000,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO NO CUENTA CON EQUIPO DE INCUBADORA DE BIOLÓGICOS. EL EQUIPO ES REQUERIDO POR EL SERVICIO PARA LA COMPROBACIÓN DE LOS PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN LLEVADOS A CABO
					2. CAPACIDAD DE MÍNIMO 14 VIALES			15 viales	FT.42, PÁGINA 1				con 14 posiciones	FT.42.1, PÁGINA 1					
					3. TEMPERATURA DE INCUBACIÓN 56°C +/- 2°C			Temperatura Incubación de 57 °C	FT.42, PÁGINA 2				emperatura de incubación: 56°C + 2°C	FT.42.1, PÁGINA 1					
					4. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 110VAC - 120VAC 60 Hz			Tensión de Alimentación 110 VAC Frecuencia 60Hz	FT.42, PÁGINA 2				voltaje nominal de 120 Volts (variación aceptable: 90 – 132 Volts).	FT.42.1, PÁGINA 1					
1103	TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO	MÓVIL	7362201039	LARINGOSCOPIO	1. FUENTE DE LUZ LED EN EL MANGO	3	PROVEEDOR 1 LARINGOSCOPIO MARCA: WELCHALLYN MODELO: FIBRA OPTICA LUZ LED 60813-LED	60813-LED	FT: 11, PAGINA 1	$2.994.500,00	$8.983.500,00	PROVEEDOR 2 MARCA: RIESTER MODELO: RI-CHARGER	Laringoscopios LED de iones de litio Luz blanca y brillante para toda la vida	FT: 11.1, PAGINA 1 Y 4	$ 3.033.200,00	$ 9.099.600,00	$ 8.983.500,00	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	EL SERVICIO CUENTA CON TRES LARINGOSCOPIOS QUE SE ENCUENTRAN EN REGULAR ESTADO. LOS EQUIPOS PRESENTAN FALLAS EN EL SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA DE SUS VALVAS Y DESGASTE DE LOS CONTACTOS DEL MANGO
					2. HOJAS CON TECNOLOGIÁ DE TRANSFERENCIA DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA			E-MacIntosh halógeno de fibra óptica Miller halógeno de fibra óptica Solo mango de fibra óptica recargable de 2,5 V	FT: 11, PAGINA 10 y 11				la fi bra óptica de alta calidad y el diseño especial de las palas proporcionan una visión óptima	FT: 11.1, PAGINA 4					
					3. MANGO REUSABLES RESISTENTES A LA CORROSIÓN			Los mangos de laringoscopio de fibra óptica reutilizables	FT: 11, PAGINA 2 Y 5				MANGOS Los sólidos mangos son la base para cualquier exploración segura. El diseño ergonómico permite un manejo cómodo. • Mangos robustos de metal cromado	FT: 11.1, PAGINA 10					
					4. HOJAS Y MANGO AUTOCLAVABLES CON CICLOS DE 134°C			El mango principal y la tapa inferior son compatibles con estos métodos de autoclave que se proporcionan para instalaciones que desean esterilizar en autoclave después de la limpieza y desinfección de nivel intermedio.	FT: 11, PAGINA 11				Vida útil prolongada con ciclos de esterilización en autoclave a 134° C durante 5 minutos*	FT: 11.1, PAGINA 4					
					5. MANGO CON ADAPATACIÓN PARA BATERÍA RECARGABLE DE 3.5 V			Elimine el problema de los mangos que se quedan sin energía con nuestros mangos de fibra óptica recargables. Estas unidades pueden mantenerse constantemente en la base de carga para garantizar una potencia completa y máxima iluminación. El mango utiliza una batería de níquel-cadmio de 2,5 V o 3,5 V reciclable* con garantía de dos años	FT: 11, PAGINA 7, COT				Mangos para pilas tipo C/AA para laringoscopios estandar recargables Para dos pilas tipo C o una batería recargable NiMH ri-accu® Batería recargable NiMH ri-accu®,	FT: 11.1, PAGINA 11, COT					
					6. HOJAS MACINTOSH Y MILLER: ADULTO, PEDIATRICAS (MILLER NEONATAL).			E-MacIntosh halógeno de fibra óptica #69211: Tamaño de hoja 1 #69213: Tamaño de hoja 3 #69214: Tamaño de hoja 4 Miller halógeno de fibra óptica #68065: Tamaño de hoja 00 #68061: Tamaño de hoja 1 #68064: Tamaño de hoja 4	FT: 11, PAGINA 10, COT				ri-integral PALA MILLER F.O. MIL 00 MIL 2 MIL 4 ri-integral PALA MACINTOSH F.O. MAC 0 MAC 2 MAC 4	FT: 11.1, PAGINA 4, 5, COT					
					7. INCLUYE ESTUCHE O MALETA DE TRASNPORTE			#05620: Solo estuche portátil, vinilo blando, con cierre	FT: 11, PÁGINA 14, COT				Maleta de transporte	FT: 11.1, PÁGINA 13, COT					
					8. INCLUYE BOMBILLO LED DE REPUESTO			E-MacIntosh #69241 #69242 Miller #68040 #68041 #68045	FT: 11, PÁGINA 15, COT				Lámpara de LED de 2,5 V	FT: 11.1, PÁGINA 12, COT					
					9. INCLUYE CARGADOR PARA MANGO			#71140 : Solo cargador, 110-130 V, 50/60 Hz	FT: 11, PÁGINA 11, COT				El cargador ri-charger® L/ri-charger® con tecnología de carga por impulsos	FT: 11.1, PÁGINA 12, COT					
CANTIDAD TOTAL DE EQUIPOS SOLICITADOS EN EL PROYECTO						**68**	VALOR TOTAL DEL PROYECTO										**$ 702.047.299,17**		

Elaboró		Reviso		Aprobó	
Firma		Firma		Firma	LINA HERRERA M
Nombre	Nancy Yohanna Marin Cortes.	Nombre	Diana Maria Arcos Ordoñes	Nombre	Lina Stephany Herra Melo
Cargo -Profesión:	Ing. Electrónica.	Cargo -Profesión:	Gerente.	Cargo -Profesión:	Ing. Biomédica
Institución	HOSPITAL SANTA LUCIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	Institución	HOSPITAL SANTA LUCIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	Institución	Secretaria de Salud Departamental del Tolima.