

**FORMATO DE OFERTA ECONOMICA  
CONVOCATORIA PÚBLICA No. CP-001- 2023**

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN DE MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD DE LA E.S.E UNIVERSITARIA DEL ATLANTICO.**

A continuación, se relacionan los precios unitarios según proceso de **CONVOCATORIA PÚBLICA No. CP-001- 2023** cuyo objeto es: el **SUMINISTRO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN DE MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD DE LA E.S.E UNIVERSITARIA DEL ATLANTICO.**

PRESUPUESTO DOTACION DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y MOBILIARIO PARA LA EMPRESA SOCIAL DE ESTADO UNIVERSITARIA DEL ATLANTICOPARA ATENCIÓN DE MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.					TOTALES
Actividad 1: Adquirir, recibir, entregar e instalar los equipos relacionados para cada servicio de la sede SOLEDAD					\$
TIPO EQUIPO	EQUIPO	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. MATRIZ EQUIPOS TICS	RACK	Gabinete De Piso 100% Metálico Y Acerado, 120x60x60	3		
1. MATRIZ EQUIPOS TICS	SWITCH DE 48 PUERTOS	Switch Cisco Catalyst MODELO WS-C2960-24LT-L Switch Administrable Capa L2 con 48 puertos (8PoE) + 2 Gigabit LAN Base image Cisco Catalyst 2960 base 10/100/1000	4		
1. MATRIZ EQUIPOS TICS	TELEVISOR DE 32"	DE RESOLUCION HD CONECTOR HDMI PUERTO RJ45 TECNOLOGIA OLED CON SOPORTE DE PARED Y TECNOLOGIA TDT LA ANTENA DEBE SER INCLUIDA	40		
1. MATRIZ EQUIPOS TICS	TELEVISOR DE 50"	DE RESOLUCION FHD 4K CONECTOR HDMI PUERTO RJ45 TECNOLOGIA OLED CON SOPORTE DE PARED Y TECNOLOGIA TDT LA ANTENA DEBE SER INCLUIDA	3		
1. MATRIZ EQUIPOS TICS	ESCRITORIO	Estructura en L, Cubierta con acabado en melánico o en formica Cajonera x dos (2) para almacenar archivos Librero con ancho de 0.38 mx 0,72m de altura Medidas: Ancho 0.60 a 0.80m, largo 1.30 m,lateral de ancho 0.60 a, largo 1.30 m.	3		
1. MATRIZ EQUIPOS TICS	PACH PANEL	Panel de Conexiones Patch Panel Categoría 6 de48 Puertos	3		

1. MATRIZ EQUIPOS TICS	SILLA ERGONOMICA	SILLA ERGONOMICA CON MEDIDAS ESTANDAR 95X62X95, CON RODACHINES	3		
1. MATRIZ EQUIPOS TICS	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA PARA OFICINA SIN BRAZOS CON ESTRUCTURA TUBULAR Y PUNTAS EN GOMA ANTIDEZLIZANTE DE FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	2		
TOTAL TIC					\$
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	BALONES DE DIFERENTE COLORES	Juego de balones terapéuticos: Diámetro de 55 cm, Diámetro de 65 cm, Diámetro de 75 cm	10		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	BASCULA DE RESIDUOS (PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS)	Capacidad máxima mayor o igual 300 kg Tipo de plataforma dimensiones 50cmx60cm Plataformas de sobremesa Material Acero inoxidable	2		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	Carro de transporte de equipos contaminado	contenedor con ruedas plastico	2		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	CAVA DE CADAVERES	Fabricado en acero inoxidable, calibre 304 o mayor, 2 puestos, con dos puertas independiente ,Medidas: frente de 90 a 110 cm. fondo de 2 a 2,50m. altura de 190 a 220cm, Temperatura: conservación de 0ºc + 4ºc. Estructura (Rack) en acero inoxidable, paredes y techos en acero galvanizado de 25 micras.	2		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	CAVAS DE HEMOCOMPONENTES CON TERMOMETROS	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE VACUNAS 22.5 L VIDA FRIA: 128 HORAS CALIFICACION PQS VIGENTE (OMS) ESTRUCTURA: POLIETILENO CON AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE 100 MM PAQUETE FRIOS: 50 PAQUETES FRIOS DE 0,3 LITROS CON TERMOMETRO DIGITAL CALIBRADO	2		

2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	Equipo de episiotomía y episiorrafia.	Una (1) pinza bozzemann recta. curación uterino 26 cms, una (1) pinza foerster rectas porta-esponjas, 25 cms, una (1) pinza foerster curvas porta-esponjas, 25 cms, una (1) espatula de velasco, pinza de disección con garra de 14.5, porta agujas de 16 cm, tijera de mayo recta de 15 cm, dos (2) pinza pean-rochester rectas hemostatica de 18 cm , una (1) tijera braunstandler para episiotomia longitud 22 cms, una (1) tijera metzembaum curva para tejidos longitud 18 cms INSTRUMENTAL FABRICADO EN ACERO QUIRURGICO	1		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	EQUIPO DE TORACOSTOMIA	Un (1) mango para bisturi no. 4, Un (1) pinza de campo backhaus 13 cm, un (1) pinza kelly curva de 14 cm, un (1) pinza halsted-mosquito curva, hemostatica 12,5 cm, un (1) tijera romo aguda recto , 12cm, un (1) tijera de mayo recta de 17 cm, un (1) tijera de metzembaum curva de 15 cm, un (1) pinza pean roschester curva de 20 cm, un (1) porta agujas mayo -hegar de 18 cm INSTRUMENTAL FABRICADO EN ACERO QUIRURGICO	1		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	EQUIPO PARA ATENCION DE PARTOS	Una (1) pinza bozzemann recta. curación uterino 26 cms, una (1) pinza foerster rectas porta-esponjas, 25 cms. una (1) pinza foerster curvas porta-esponjas, 25 cms. una (1) espatula de velasco, pinza de disección con garra de 14.5, porta agujas de 16 cm, tijera de mayo recta de 15 cm, dos (2) pinza pean-rochester rectas hemostatica de 18 cm, una (1) tijera braunstandler para episiotomia longitud 22 cms, una (1) tijera metzembaum curva para tejidos longitud 18 cms INSTRUMENTAL FABRICADO EN ACERO QUIRURGICO	1		

2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	ESTILETE LUMINOSO	Material en aluminio Maleable recubierto de vaina plástica con superficie Satin-Slip <sup>®</sup> . Ayuda a reducir la fricción entre el estilete y el tubo para el empleo fácil. La vaina Plástica se extiende más allá de la punta para reducir el riesgo de trauma del tubo endotraqueal.	5		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	FLUJOMETRO DE OXIGENO	Flujómetro conexión a toma chemetron, Flujo ajustable de 0 a 15 l/minn con escala de indicacion, Cuerpo de material cromado, en latón, acero inoxidable o bronce	80		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	MANCORNAS	JUEGO DE PESAS DESDE 1 LIBRAS HASTA 40 LIBRAS	10		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	MESA DE NECROPCIA	Mesa disección con triturador de desecho Con hidroaspirador de liquidos Medidas: frente 0,80 a 0.90 mts, fondo 2.35 a 2,7mts, altura 0,85 a 0.90 mts Terminado: interior y exterior en lamina de acero Cabecera con desagüe, grifo y rodachinas con freno.	1		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	PASAMANOS CON ESCALAS	Con altura regulable Base de soporte de 3 a 4 mts	1		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	PASAMANOS RECTO	Fabricada en madera, Con sistema para fijar en la pared, Para trabajar el hombro.	1		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	PESA PAÑAL	Báscula electrónica. Despliegue digital del peso en kilogramos/Libras. Rango de medición: 0 a 20 kilogramos mínimo. Resolución menor o igual a 10 gramos Con capacidad de trabajo de baterías (AA o AAA) cuando no se cuente con suministro eléctrico.	1		

2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	REFRIGERADOR	<p>Temperatura: 2 °C a 8 °C            Puertas: 1            Amperaje: 4,8 A o menos            Volumen: 500 Lt o mas            Minimo 6 canastillas            Refrigerante ecologico            Alimentacion electrica 110 V 60Hz            Con certificacion PQS y registro sanitario</p>	1		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	REGULADOR DE VACIO	Reguladores de vacío con trampa de agua, Rango de vacío de máximo de -750 a -760 mmhg adulto, Con acople Chemetron	30		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	SILLAS ALTAS DE MESON CON ESPALDAR	Base rodante con altura graduable y espaldar ergonomica para laboratorio de facil limpieza y desinfección.	3		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	TERMOHIGROMETRO	CALIBRADO CON VISUALIZACIO DE MAXIMOS Y MINIMOS ALARMAS Y CON BATERIAS INCLUIDAS, SONDA DE MEDICION DE MINIMO 1,5 M	7		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	TERMOMETROS	CALIBRADO CON VISUALIZACIO DE MAXIMOS Y MINIMOS ALARMAS Y CON BATERIAS INCLUIDAS, SONDA DE MEDICION DE MINIMO 1,5 M	6		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	THERABAND	Con Látex. Longitud 1,5m +/- 0.5cm Resistencia: Amarillo.-Débil. Roja.-Media. Verde.-Fuerte. Azul.-Muy fuerte. Negro.-Extra fuerte. Plata.- Super fuerte. Oro.-Especialmente fuerte.	10		
<b>TOTAL EQUIPOS INDUSTRIALES</b>					\$
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Bandeja no perforada de 10" (25.4cm) x 6-1/2" (16.5cm) x 3/4" (1.8cm)	Bandeja no perforada de 10" (25.4cm) x 6-1/2" (16.5cm) x 3/4" (1.8cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Bandeja no perforada de 13-1/2" (34.2cm) x 9-3/4" (24.7cm) x 3/4" (1.8cm)	Bandeja no perforada de 13-1/2" (34.2cm) x 9-3/4" (24.7cm) x 3/4" (1.8cm)	1		

3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Cánula YANKAUER 11-3/4" (29.8cm) para succión	Cánula YANKAUER 11-3/4" (29.8cm) para succión	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Cinzel LAMBOTTE 9" (22.9cm) recto de 13mm.	Cinzel LAMBOTTE 9" (22.9cm) recto de 13mm.	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Cinzel LAMBOTTE 9" (22.9cm) recto de 19mm	Cinzel LAMBOTTE 9" (22.9cm) recto de 19mm	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Cinzel LAMBOTTE 9" (22.9cm) recto de 25mm	Cinzel LAMBOTTE 9" (22.9cm) recto de 25mm	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Clamp de KERN 9-1/2" (24.1cm) con cremallera	Clamp de KERN 9-1/2" (24.1cm) con cremallera	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Clamp de LOWMAN 7" (17.8cm) .	Clamp de LOWMAN 7" (17.8cm) .	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Clamp para pedículo renal YOUNG 9" (22.9cm) curvo, longitudinal, punta aserrada	Clamp para pedículo renal YOUNG 9" (22.9cm) curvo, longitudinal, punta aserrada	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Clamp WERTHEIM 9-3/4" (24.8cm) curvo	Clamp WERTHEIM 9-3/4" (24.8cm) curvo	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Coca en acero Inox. de 9x5 cms (180cc).	Coca en acero Inox. de 9x5 cms (180cc).	10		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Contractor de costillas BAILEY 7-3/4" (19.7cm)	Contractor de costillas BAILEY 7-3/4" (19.7cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Costótomo GLUCK 22cm .	Costótomo GLUCK 22cm .	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Cubeta no perforada sin tapa de 10-1/2" (26.6cm) x 6-3/4" (17.1cm) x 1-7/8" (4.7cm)	Cubeta no perforada sin tapa de 10-1/2" (26.6cm) x 6-3/4" (17.1cm) x 1-7/8" (4.7cm)	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Cubeta no perforada sin tapa de 12-3/4" (32.4cm) x 10-1/2" (26.7cm) x 2-1/2" (6.4cm)	Cubeta no perforada sin tapa de 12-3/4" (32.4cm) x 10-1/2" (26.7cm) x 2-1/2" (6.4cm)	3		

3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Cubeta no perforada sin tapa de 8-3/4" (22.2cm) x 5" (12.6cm) x 1-3/4" (4.5cm)	Cubeta no perforada sin tapa de 8-3/4" (22.2cm) x 5" (12.6cm) x 1-3/4" (4.5cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Cureta para hueso SPRATT (BRUN) 6-3/4" (17.1cm) #0 (3.7 x 5.8mm)	Cureta para hueso SPRATT (BRUN) 6-3/4" (17.1cm) #0 (3.7 x 5.8mm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Cureta para hueso SPRATT (BRUN) 6-3/4" (17.1cm) #1 (4.3 x 6.6mm)	Cureta para hueso SPRATT (BRUN) 6-3/4" (17.1cm) #1 (4.3 x 6.6mm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Cureta para hueso SPRATT (BRUN) 6-3/4" (17.1cm) #2 (4.8 x 7.5mm)	Cureta para hueso SPRATT (BRUN) 6-3/4" (17.1cm) #2 (4.8 x 7.5mm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Cureta para hueso SPRATT (BRUN) 6-3/4" (17.1cm) #4 (6.1 x 9.5mm)	Cureta para hueso SPRATT (BRUN) 6-3/4" (17.1cm) #4 (6.1 x 9.5mm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Cureta para hueso SPRATT (BRUN) 6-3/4" (17.1cm) #6 (8.7 x 12.6mm)	Cureta para hueso SPRATT (BRUN) 6-3/4" (17.1cm) #6 (8.7 x 12.6mm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Cureta uterina de SIMS 11" (27.9cm) cortante #3 (11x20mm) .	Cureta uterina de SIMS 11" (27.9cm) cortante #3 (11x20mm) .	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Cureta uterina de SIMS 11" (27.9cm) cortante #5 (14x24mm)	Cureta uterina de SIMS 11" (27.9cm) cortante #5 (14x24mm)	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #10	Dilatador VAN BUREN #10	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #12 .	Dilatador VAN BUREN #12 .	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #14	Dilatador VAN BUREN #14	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #16	Dilatador VAN BUREN #16	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #18	Dilatador VAN BUREN #18	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #20	Dilatador VAN BUREN #20	1		

3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #22	Dilatador VAN BUREN #22	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #24	Dilatador VAN BUREN #24	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #26	Dilatador VAN BUREN #26	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #28	Dilatador VAN BUREN #28	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #30	Dilatador VAN BUREN #30	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #32	Dilatador VAN BUREN #32	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #34	Dilatador VAN BUREN #34	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #36	Dilatador VAN BUREN #36	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #38	Dilatador VAN BUREN #38	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #40	Dilatador VAN BUREN #40	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Dilatador VAN BUREN #8	Dilatador VAN BUREN #8	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Disector doble PENFIELD 7-1/2" (19.1cm)	Disector doble PENFIELD 7-1/2" (19.1cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Disector doble PENFIELD 7-1/4" (18.4cm)	Disector doble PENFIELD 7-1/4" (18.4cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Disector doble PENFIELD 7-3/4" (19.7cm)	Disector doble PENFIELD 7-3/4" (19.7cm)	1		

3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Disector HURD 9" (22.9cm) cms	Disector HURD 9" (22.9cm) cms	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Disector sencillo PENFIELD 8-3/4" (22.2cm)	Disector sencillo PENFIELD 8-3/4" (22.2cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Elevador CHANDLER 8" (20.3cm) hoja de 3/4" (1.9cm) x 1/2" (1.3cm)	Elevador CHANDLER 8" (20.3cm) hoja de 3/4" (1.9cm) x 1/2" (1.3cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Elevador doble FREER 7-1/2" (17.8cm)	Elevador doble FREER 7-1/2" (17.8cm)	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Espéculo vaginal GRAVE mediano 1- 3/8" x 4-1/4" (35mm x 109mm) .	Espéculo vaginal GRAVE mediano 1-3/8" x 4-1/4" (35mm x 109mm) .	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Esternótomo LEBSCHKE 10" (25.4cm)	Esternótomo LEBSCHKE 10" (25.4cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Gubia STILLE-LUER 9" (22.9cm) "pico de pato" angulada .	Gubia STILLE-LUER 9" (22.9cm) "pico de pato" angulada .	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Histerómetro de SIMS graduado 12- 3/4" (32.4cm) maleable inox	Histerómetro de SIMS graduado 12-3/4" (32.4cm) maleable inox	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Mango para bisturí No.3 (hojas #10 a #15)	Mango para bisturí No.3 (hojas #10 a #15)	3		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Mango para bisturí No.3 largo (hojas #10 a #15)	Mango para bisturí No.3 largo (hojas #10 a #15)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Mango para bisturí No.4 (hojas #20 a #25)	Mango para bisturí No.4 (hojas #20 a #25)	8		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Mango para bisturí No.7 (hojas #10 a #15)	Mango para bisturí No.7 (hojas #10 a #15)	3		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Mango para sierra GIGLI con seguro	Mango para sierra GIGLI con seguro	4		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Martillo de una libra (454gr) 11" (27.9cm)	Martillo de una libra (454gr) 11" (27.9cm)	3		

3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Periostótomo ALEXANDER-FARABEUF 8-1/4" (21.0cm)	Periostótomo ALEXANDER-FARABEUF 8-1/4" (21.0cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Periostotomo DOYEN derecho	Periostotomo DOYEN derecho	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Periostotomo DOYEN izquierdo	Periostotomo DOYEN izquierdo	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Periostótomo SEDILLOT 7-1/2" (19.1cm)	Periostótomo SEDILLOT 7-1/2" (19.1cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza ADSON 7-1/4" (18.4cm) extracurva	Pinza ADSON 7-1/4" (18.4cm) extracurva	4		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza BOZEMAN 10-1/4" (25.9cm) curva, para cuello uterino	Pinza BOZEMAN 10-1/4" (25.9cm) curva, para cuello uterino	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza corta pines 7-1/2" (19.1cm), pines blandos hasta 3.2mm, duros hasta 1.6mm,	Pinza corta pines 7-1/2" (19.1cm), pines blandos hasta 3.2mm, duros hasta 1.6mm,	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza CRILE 6-1/4" (15.9cm) curva	Pinza CRILE 6-1/4" (15.9cm) curva	5		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza DANDY curva 5-1/2" (14cm)	Pinza DANDY curva 5-1/2" (14cm)	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza de campo BACKHAUS 3-1/2" (8.9cm)	Pinza de campo BACKHAUS 3-1/2" (8.9cm)	6		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza de campo BACKHAUS 5-1/4" (13.3cm) .	Pinza de campo BACKHAUS 5-1/4" (13.3cm) .	36		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza de disección 5-1/2" (14cm) con garra	Pinza de disección 5-1/2" (14cm) con garra	3		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza de disección 5-1/2" (14cm) sin garra	Pinza de disección 5-1/2" (14cm) sin garra	3		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza de disección 6" (15.2cm) con garra	Pinza de disección 6" (15.2cm) con garra	5		

3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza de disección 6" (15.2cm) sin garra	Pinza de disección 6" (15.2cm) sin garra	4		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza de disección 7" (17.8cm) con garra	Pinza de disección 7" (17.8cm) con garra	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza de disección 7" (17.8cm) sin garra	Pinza de disección 7" (17.8cm) sin garra	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza de disección 8" (20.3cm) con garra	Pinza de disección 8" (20.3cm) con garra	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza de disección 8" (20.3cm) sin garra	Pinza de disección 8" (20.3cm) sin garra	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza de disección ADSON 4-3/4" (12.1cm) con garra	Pinza de disección ADSON 4-3/4" (12.1cm) con garra	4		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza de disección ADSON 4-3/4" (12.1cm) sin garra	Pinza de disección ADSON 4-3/4" (12.1cm) sin garra	3		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza de disección HUDSON 4-3/4" (12.1cm) aserrada	Pinza de disección HUDSON 4-3/4" (12.1cm) aserrada	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza de disección HUDSON 4-3/4" (12.1cm) con garra	Pinza de disección HUDSON 4-3/4" (12.1cm) con garra	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza de disección RUSSIAN 8" (20.3cm)	Pinza de disección RUSSIAN 8" (20.3cm)	4		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza en bayoneta CUSHING 7-1/4" (18.4cm) sin garra	Pinza en bayoneta CUSHING 7-1/4" (18.4cm) sin garra	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza FOERSTER 9-1/2" (24.1cm) recta boca estriada .	Pinza FOERSTER 9-1/2" (24.1cm) recta boca estriada .	5		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza gubia doble acción RUSKIN 7-1/4" (18.4cm) curva de 5mm	Pinza gubia doble acción RUSKIN 7-1/4" (18.4cm) curva de 5mm	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza gubia doble acción RUSKIN 7-1/4" (18.4cm) recta 5mm	Pinza gubia doble acción RUSKIN 7-1/4" (18.4cm) recta 5mm	2		

3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza gubia doble accion ZAUFEL- JANSEN 7" (17.8cm) 4mm	Pinza gubia doble accion ZAUFEL-JANSEN 7" (17.8cm) 4mm	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza HARTMAN MOSQUITO curva 4" (10.2cm)	Pinza HARTMAN MOSQUITO curva 4" (10.2cm)	4		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza hemostática SCHNIDT 7-1/2" (19.1cm) semicurva	Pinza hemostática SCHNIDT 7-1/2" (19.1cm) semicurva	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza intestinal ALLIS 6" (15.2cm) 5x6 dtes	Pinza intestinal ALLIS 6" (15.2cm) 5x6 dtes	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza intestinal ALLIS 7-1/4" (18.4cm) 5x6 dtes	Pinza intestinal ALLIS 7-1/4" (18.4cm) 5x6 dtes	21		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza intestinal BABCOCK 6-1/4" (15.9cm)	Pinza intestinal BABCOCK 6-1/4" (15.9cm)	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza intestinal pulmonar COLLIN- DUVAL 8" (20.3cm) boca de 1" (2.5cm)	Pinza intestinal pulmonar COLLIN-DUVAL 8" (20.3cm) boca de 1" (2.5cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza intestinal pulmonar COLLIN- DUVAL 8" (20.3cm) boca de 1/2" (3.8cm)	Pinza intestinal pulmonar COLLIN-DUVAL 8" (20.3cm) boca de 1/2" (3.8cm)	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza JUDD-ALLIS 6" (15.2cm)	Pinza JUDD-ALLIS 6" (15.2cm)	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza KELLY 5-1/2" (14cm) curva	Pinza KELLY 5-1/2" (14cm) curva	45		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza LAHEY para cístico 7-1/2" (19.1cm)	Pinza LAHEY para cístico 7-1/2" (19.1cm)	4		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza MIXTER 9" (22.9cm) curva	Pinza MIXTER 9" (22.9cm) curva	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza MOSQUITO curva 4-3/4" (12.2cm)	Pinza MOSQUITO curva 4-3/4" (12.2cm)	22		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza para cuello uterino SCHROEDER 9-3/4" (24.8cm) tenáculo	Pinza para cuello uterino SCHROEDER 9-3/4" (24.8cm) tenáculo	4		

3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza PENNINGTON 6" (15.2cm)	Pinza PENNINGTON 6" (15.2cm)	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza RANDALL 7-1/2" (19.1cm) para cálculos renales muy curva	Pinza RANDALL 7-1/2" (19.1cm) para cálculos renales muy curva	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza RANDALL 7-3/4" (19.7cm) para cálculos renales 3/4 de curva	Pinza RANDALL 7-3/4" (19.7cm) para cálculos renales 3/4 de curva	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza RANDALL 8-1/4" (21cm) para cálculos renales 1/2 de curva	Pinza RANDALL 8-1/4" (21cm) para cálculos renales 1/2 de curva	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza RANDALL 9-1/4" (23.5cm) para cálculos renales 1/4 de curva	Pinza RANDALL 9-1/4" (23.5cm) para cálculos renales 1/4 de curva	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza ROCHESTER-OCHSNER (KOCHER) 8" (20.3cm) recta	Pinza ROCHESTER-OCHSNER (KOCHER) 8" (20.3cm) recta	10		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza ROCHESTER-PEAN 7-1/4" (18.4cm) curva	Pinza ROCHESTER-PEAN 7-1/4" (18.4cm) curva	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza ROCHESTER-PEAN 8" (20.3cm) curva	Pinza ROCHESTER-PEAN 8" (20.3cm) curva	17		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza TAKAHASHI 6 3/8" (16.2cm) boca 3x10mm	Pinza TAKAHASHI 6 3/8" (16.2cm) boca 3x10mm	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Pinza torácica MILTEX 11" (27.9cm) curva fina.	Pinza torácica 11" (27.9cm) curva fina.	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Platón en acero Inox. de 31 x 8 cms.	Platón en acero Inox. de 31 x 8 cms.	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Porta agujas CASTROVIEJO recto con cierre 5-1/2" (14cm) liso	Porta agujas CASTROVIEJO recto con cierre 5-1/2" (14cm) liso	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Porta agujas CRILE-WOOD (DeBAKEY) 6" (15.2cm)	Porta agujas CRILE-WOOD (DeBAKEY) 6" (15.2cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Porta agujas CRILE-WOOD (DeBAKEY) 6" (15.2cm) tungsteno	Porta agujas CRILE-WOOD (DeBAKEY) 6" (15.2cm) tungsteno	1		

3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Porta agujas CRILE-WOOD (DeBAKEY) 7" (17.8cm) tungsteno	Porta agujas CRILE-WOOD (DeBAKEY) 7" (17.8cm) tungsteno	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Porta agujas CRILE-WOOD (DeBAKEY) 8" (20.3cm) tungsteno .	Porta agujas CRILE-WOOD (DeBAKEY) 8" (20.3cm) tungsteno .	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Porta agujas GARDNER (HALSEY) 5" (12.7cm)	Porta agujas GARDNER (HALSEY) 5" (12.7cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Porta agujas MAYO-HEGAR (MASSON) 10-1/2" (26.7cm)	Porta agujas MAYO-HEGAR (MASSON) 10-1/2" (26.7cm)	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Porta agujas MAYO-HEGAR 7-1/4" (18.4cm)	Porta agujas MAYO-HEGAR 7-1/4" (18.4cm)	7		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Porta agujas MAYO-HEGAR 8" (20.3cm)	Porta agujas MAYO-HEGAR 8" (20.3cm)	3		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Reglilla de 6" (15.2cm) graduada	Reglilla de 6" (15.2cm) graduada	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Retractor de BENNETT 9-1/2" (24.1cm) hoja de 1-3/4" (4.4cm)	Retractor de BENNETT 9-1/2" (24.1cm) hoja de 1-3/4" (4.4cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Retractor de BENNETT 9-1/2" (24.1cm) hoja de 2-1/2" (6.4cm)	Retractor de BENNETT 9-1/2" (24.1cm) hoja de 2-1/2" (6.4cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Retractor espinal TAYLOR 7-1/4" (18.4cm) hoja de 1-1/4" (3.2cm) x 3" (7.6cm)	Retractor espinal TAYLOR 7-1/4" (18.4cm) hoja de 1-1/4" (3.2cm) x 3" (7.6cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Retractor HIBBS 8" (20.3cm)	Retractor HIBBS 8" (20.3cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Retractor OLLIER 8-1/2" (21.6cm) 4 garfios romos	Retractor OLLIER 8-1/2" (21.6cm) 4 garfios romos	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Retractor-Elevador HOHMANN 9-1/2" (24.1cm) para hueso 43mm	Retractor-Elevador HOHMANN 9-1/2" (24.1cm) para hueso 43mm	1		

3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Retractor-Elevador HOHMANN 9-3/4" (24.8cm) para hueso 70mm	Retractor-Elevador HOHMANN 9-3/4" (24.8cm) para hueso 70mm	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Riñonera en acero Inox. de 27x13cms.	Riñonera en acero Inox. de 27x13cms.	3		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador BALFOUR 7" (17.8cm), dos valvas fenestradas laterales intercambiables, dos valvas centrales solidas.	Separador BALFOUR 7" (17.8cm), dos valvas fenestradas laterales intercambiables, dos valvas centrales solidas.	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador BECKMAN-ADSON 12-1/2" (31.8cm) articulado 4x4 dtes agudos, 3/4" (1.9cm) x 1" (2.5cm)	Separador BECKMAN-ADSON 12-1/2" (31.8cm) articulado 4x4 dtes agudos, 3/4" (1.9cm) x 1" (2.5cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador DEEVER de 1" (2.5cm) x 12" (30.5cm)	Separador DEEVER de 1" (2.5cm) x 12" (30.5cm)	3		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador DEEVER de 1-1/2" (3.8cm) x 12" (30.5cm)	Separador DEEVER de 1-1/2" (3.8cm) x 12" (30.5cm)	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador DEEVER de 3" (7.6cm) x 12" (30.5cm)	Separador DEEVER de 3" (7.6cm) x 12" (30.5cm)	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador FARABEUF 4-3/4" (12.1cm) doble	Separador FARABEUF 4-3/4" (12.1cm) doble	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador FARABEUF 6" (15.2cm) doble	Separador FARABEUF 6" (15.2cm) doble	5		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador FINOCHIETTO 8" (20.3cm) valvas curvas de 48x65mm	Separador FINOCHIETTO 8" (20.3cm) valvas curvas de 48x65mm	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador GELPI 6-3/4" (17.1cm)	Separador GELPI 6-3/4" (17.1cm)	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador maleable RIBBON 1" (2.5cm) x13" (33cm) .	Separador maleable RIBBON 1" (2.5cm) x13" (33cm) .	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador maleable RIBBON 1-1/2" (3.8cm) x 13" (33cm)	Separador maleable RIBBON 1-1/2" (3.8cm) x 13" (33cm)	1		

3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador maleable RIBBON 2" (5.1cm) x 13" (33cm)	Separador maleable RIBBON 2" (5.1cm) x 13" (33cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador para mastoides JANSEN 4-1/4" (10.8cm)	Separador para mastoides JANSEN 4-1/4" (10.8cm)	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador pulmonar ALLISSON 12-3/4" (32.4cm)	Separador pulmonar ALLISSON 12-3/4" (32.4cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador retractor U.S. ARMY 8-1/2" (21.6cm)	Separador retractor U.S. ARMY 8-1/2" (21.6cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador SENN 6-3/8" (16.2cm) doble agudo	Separador SENN 6-3/8" (16.2cm) doble agudo	3		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador VOLKMAN 8-1/2" (21.6cm) de 1 garfio agudo.	Separador VOLKMAN 8-1/2" (21.6cm) de 1 garfio agudo.	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Separador WEITLANER 9-1/2" (24.1cm) 3x4 dtes agudos .	Separador WEITLANER 9-1/2" (24.1cm) 3x4 dtes agudos .	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Sierra GIGLI-OLIVERCRONA 20" (50.8cm)	Sierra GIGLI-OLIVERCRONA 20" (50.8cm)	4		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tapa para cubeta 3-937 y 3-938 de 20.3cm x 12.7cm x 1.1cm .	Tapa para cubeta 3-937 y 3-938 de 20.3cm x 12.7cm x 1.1cm .	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tapa para cubeta 3-948 de 25.4cm x 17.1cm x 2.2cm	Tapa para cubeta 3-948 de 25.4cm x 17.1cm x 2.2cm	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tazon en acero Inox. 17x6cms (1.250cc).	Tazon en acero Inox. 17x6cms (1.250cc).	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tijera BABY METZENBAUM curva 5" (12.7cm) .	Tijera BABY METZENBAUM curva 5" (12.7cm) .	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tijera BABY METZENBAUM curva 7" (17.8cm)	Tijera BABY METZENBAUM curva 7" (17.8cm)	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tijera MAYO recta 5-1/2" (14cm)	Tijera MAYO recta 5-1/2" (14cm)	9		

3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tijera MAYO recta 6-3/4" (17.1cm)	Tijera MAYO recta 6-3/4" (17.1cm)	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tijera MAYO recta 9" (22.9cm)	Tijera MAYO recta 9" (22.9cm)	2		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tijera METZENBAUM curva 5-1/2" (14cm) tungsteno	Tijera METZENBAUM curva 5-1/2" (14cm) tungsteno	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tijera METZENBAUM curva 7" (17.8cm)	Tijera METZENBAUM curva 7" (17.8cm)	4		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tijera METZENBAUM curva 8" (20.3cm)	Tijera METZENBAUM curva 8" (20.3cm)	3		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tijera METZENBAUM curva 9" (22.9cm)	Tijera METZENBAUM curva 9" (22.9cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tijera para cordón umbilical 4 1/8" (10.5cm)	Tijera para cordón umbilical 4 1/8" (10.5cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tijera para dura madre TAYLOR 5-1/2" (14.0cm)	Tijera para dura madre TAYLOR 5-1/2" (14.0cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tijera para episiotomía BRAUN 5-1/2" (14cm)	Tijera para episiotomía BRAUN 5-1/2" (14cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tijera para iris recta 4" (10.2cm)	Tijera para iris recta 4" (10.2cm)	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tijera para puntos SPENCER 3-1/2" (8.9cm) delicada	Tijera para puntos SPENCER 3-1/2" (8.9cm) delicada	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tijera POTTS-SMITH 7-1/2" (19.1cm), 45 grados	Tijera POTTS-SMITH 7-1/2" (19.1cm), 45 grados	1		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tubo para succion FRAZIER #10 (3.3mm) 7" (17.5cm)	Tubo para succion FRAZIER #10 (3.3mm) 7" (17.5cm)	3		
3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tubo para succion FRAZIER #12 (4mm) 7" (17.5cm)	Tubo para succion FRAZIER #12 (4mm) 7" (17.5cm)	1		

3. MATRIZ DISPOSITIVOS MEDICOS	Tubo para succión FRAZIER #8 (2.6mm) 7" (17.5cm)	Tubo para succión FRAZIER #8 (2.6mm) 7" (17.5cm)	1		
TOTALDISPOSITIVOS HOSPITALARIOS					\$
4. MATRIZ Mobiliario admon	ARCHIVADOR	EN LAMINA DE 3 GAVETAS CON CHAPA Y LLAVE TAMAÑO ESTANDAR	5		
4. MATRIZ Mobiliario admon	BUTACO	Carrera 250 mm Cilindro 80mm Longitud del tubo 375 mm. Aro descansa pies de diámetro 460 mm, en Acero cromado y Polyamid, Graduado en altura mediante perilla. Base de 5 aspas Diámetro 600 mm. Deslizadores en Nylon, capacidad de carga individual: 50kg (total: 250 kg)	1		
4. MATRIZ Mobiliario admon	BUTACOS CON RODACHINES	BUTACO GIRATORIO CON ESTRUCTURA TUBULAR CON TERMINALES CON RUEDAS Y GRADUABLE EN ALTURA	10		
4. MATRIZ Mobiliario admon	ESCRITORIO	Estructura en L Cubierta con acabado en melanico o en formica Cajonera x dos (2) para almacenar archivos Librero con ancho de 0.38 m x 0,72m de altura Medidas: Ancho 0.60 a 0.80m, largo 1.30 m, lateral de ancho 0.60 a, largo 1.30 m.	45		
4. MATRIZ Mobiliario admon	GABINETE COLGANTE	MUEBLE DE FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ANCLADO A PARED DE 120X60X50	7		
4. MATRIZ Mobiliario admon	SILLA ERGONOMICA	SILLA ERGONOMICA CON MEDIDAS ESTANDAR 95X62X95, CON RODACHINES	102		
4. MATRIZ Mobiliario admon	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA PARA OFICINA SIN BRAZOS CON ESTRUCTURA TUBULAR Y PUNTAS EN GOMA ANTIDEZLIZANTE DE FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	77		
4. MATRIZ Mobiliario admon	SILLA PLASTICA	SILLA PLASTICA SIN BRAZOS: COLOR BLANCO, LARGO 0,51 MT X ANCHO 0,47 MT X ALTO 0,87 MT, PESO 2,18 KG.	24		

4. MATRIZ Mobiliario admon	SILLA TANDEM DE 3 PUESTOS	Medidas Generales aproximadas:Ancho: 215 cms, Altura: 88 cms, Altura asiento: 44.5 cms, Profundidad asiento: 49 cms, Altura espaldar: 54 cms, Ancho asiento: 48 cms, Acabados Espaldar y asiento en aluminio de 5mm de espesor., Acabado de la estructura en pintura electroestática en polvo epoxic/poliéster. Estructura, Tubular estructural en acero, bases y apoya-brazos en inyección de aluminio.	20		
4. MATRIZ Mobiliario admon	SILLA TANDEN DE 4 PUESTOS BÁSICA	Estructura Metálica en Tubo Estructural (Rectangular) calibre 16. Pintura Electroestática color Negro en estructura. Distanciadores de piso en polipropileno ajustables en nivel. Espaldar y Asientos en Polipropileno Virgen de Alto Impacto. Espaldar Polipropileno Perforado.	1		
4. MATRIZ Mobiliario admon	SILLA TANDEN DE 4 PUESTOS ESPECIAL	Medidas Generales: Ancho: 215 cms Altura: 88 cms Altura asiento: 44.5 cms Profundidad asiento: 49 cms Altura espaldar: 54 cms Ancho asiento: 48 cms Acabados Espaldar y asiento en aluminio de 5mm de espesor. Acabado de la estructura en pintura electroestática en polvo epoxic/poliéster. Estructura Tubular estructural en acero, bases y apoya-brazos en inyección de aluminio.	12		
4. MATRIZ Mobiliario admon	SUPERFICIE EN L	superficie de 150x100x110 laminada estructura metalica con terminado en pintura electrostatica	4		
TOTAL MOBILIARIO ADMINISTRATIVO					\$

5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	ATRIL BASE RODANTE	<p>Cumple con los requerimientos básicos de soporte para fluidos en bolsa como sueros o medicamentos.</p> <p>Ruedas en polímero de alta resistencia, acabado inoxidable (cromado) con ganchos y tubo telescópico de cambio de altura en acero inoxidable.</p> <p>Estructura fabricada en tubería de acero inoxidable AISI 304.</p> <p>Cinco ruedas plásticas con diámetro de 2" (soporta 35 kg c/u).</p> <p>Base con acabado inoxidable con la máxima protección a la corrosión.</p> <p>Pesado para bombas de infusión</p>	100		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	BIOMBO DE 2 CUERPOS	ESTRUCTURA METALICA TUBULAR DE DOS CUERPOS DE 1,80 X X1.00, CON DORACHINES Y TELA ANTIFLUIDO	2		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	CAMA HOSPITALARIA	<p>Cinco funciones: espaldar, piernas, altura total, Tendido de cuatro secciones en polimero de alta resistencia.</p> <p>Cuatro barandas extralargas en polimero de alta resistencia con controles incorporados a barandas y funciones programables para bloqueo. Función CPR (electromecánica).</p> <p>Cabecero y piecero en polimero de alta resistencia, piecero con controles incorporados.</p> <p>Ruedas de goma de trafico pesado de 5" con bloqueo centralizado para freno total o direccional.</p> <p>Soporte para atril con atril incluido. Estructura metálica en CR, acabado en pintura electrostática.</p> <p>Soporta un peso estático de 400 kg y en movimiento de 220 kg. Largo: 220 cm, ancho: 115 cm. altura:50-80 cm, inclinación: 14°</p>	62		

<p>5. MATRIZ Mobiliario hospitalario</p>	<p>CAMILLA FIJA PARA EXAMEN</p>	<p>Acabado general en pintura electrostática. - Estructura fabricada en tubo rectangular de 2x1". - Patas en tubo redondo de 1 1/4. - Tapizado en tablex de alta resistencia. - Cordobán de fácil limpieza. - Espuma de 5cm. - Refuerzo en tubo redondo de 7/8" cold rolled c.18. - Con cuatro tapones plásticos externos de 1 1/4. - Largo 1.80 mts. - Ancho 0.55mts. - Altura 0.80 mts. - Margen de tolerancia: +- 1cm. - Capacidad de carga: 150 kg con estribos .</p>	<p>18</p>		
<p>5. MATRIZ Mobiliario hospitalario</p>	<p>CAMILLA DE OBSERVACIÓN</p>	<p>Graduación de altura (60 – 85 cm) Inclinación trendelemburg e inverso ((-13°) a 13°). Accionados mediante cilindros hidráulicos accionados mediante pedales inferiores que se ubican a ambos lados laterales de la camilla. Ascenso-descenso espaldar neumático (0 – 85°) a través manivela. Ubicada en la parte posterior del espaldar. Tendido en acrílico radio traslucido con soporte de placas de radiografías. Ruedas de 8 en polimero ABS con bloqueo central mediante palanca ubicada en la parte inferior tanto del cabecero como del piecero con quinta rueda direccional. 2 barandas laterales en plástico inyectado ABS. Incluye colchoneta de 15cm grosor en espuma densidad 30 y forro en tela cuero sintético antifluido. Soporte para atril en las 4 esquinas de la cama. Con dos ganchos para bolsa drenaje en ambos lados e incluye atril porta suero Con bandeja multiusos ubicada en la parte inferior.</p>	<p>35</p>		

<p>5. MATRIZ Mobiliario hospitalario</p>	<p>CAMILLA DE TRANSPORTE</p>	<p>Graduación de altura (60 – 85 cm) Inclinación trendelemburg e inverso ((-13°) a 13°). Accionados mediante cilindros hidráulicos accionados mediante pedales inferiores que se ubican a ambos lados laterales de la camilla. Ascenso-descenso espaldar neumático (0 – 85°) a través manivela. Ubicada en la parte posterior del espaldar. Tendido en acrílico radio traslucido con soporte de placas de radiografías. Ruedas de 8 en polímero ABS con bloqueo central mediante palanca ubicada en la parte inferior tanto del cabecero como del piecero con quinta rueda direccional. 2 barandas laterales en plástico inyectado ABS. Incluye colchoneta de 15cm grosor en espuma densidad 30 y forro en tela cuero sintético antilíquido. Soporte para atril en las 4 esquinas de la cama. Con dos ganchos para bolsa drenaje en ambos lados e incluye atril porta suero Con bandeja multiusos ubicada en la parte inferior.</p>	<p>10</p>		
<p>5. MATRIZ Mobiliario hospitalario</p>	<p>CAMILLAS DE RECUPERACIÓN</p>	<p>Graduación de altura (60 – 85 cm) Inclinación trendelemburg e inverso ((-13°) a 13°). Accionados mediante cilindros hidráulicos accionados mediante pedales inferiores que se ubican a ambos lados laterales de la camilla. Ascenso-descenso espaldar neumático (0 – 85°) a través manivela. Ubicada en la parte posterior del espaldar. Tendido en acrílico radio traslucido con soporte de placas de radiografías. Ruedas de 8 en polímero ABS con bloqueo central mediante palanca ubicada en la parte inferior tanto del cabecero como del piecero con quinta rueda direccional. 2 barandas laterales en plástico inyectado ABS. Incluye colchoneta de 10cm grosor en espuma densidad 30 y forro en tela cuero sintético antilíquido. Soporte para atril en las 4 esquinas de la cama. Con dos ganchos para bolsa drenaje en ambos lados e incluye atril porta suero Con bandeja multiusos ubicada en la parte inferior.</p>	<p>5</p>		

5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Caneca blanca(Residuos Reciclables)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	250		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Caneca negra (Residuos ordinarios no aprovechables)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	523		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Caneca roja(Residuos peligrosos)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	515		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Caneca verde(Residuos Biodegradables-restos de comida)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	12		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	carro transporte 80 Litros blanco (Residuos Reciclables)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	15		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	carro transporte 80 Litros negro (Residuos ordinarios no aprovechables)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	20		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	carro transporte 80 Litros rojo (Residuos peligrosos)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	22		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	carro transporte 80 Litros verde (Residuos Biodegradables-restos de comida)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	10		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	CONTENEDOR BLANCO	CONTENEDOR DE 121 LITROS PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS	20		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	CONTENEDOR NEGRO	CONTENEDOR DE 121 LITROS PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS	35		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	CONTENEDOR VERDE	CONTENEDOR DE 121 LITROS PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS	5		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	CONTENEDOR ROJO	CONTENEDOR DE 121 LITROS PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS	62		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	CUNA	Tina en acrílico transparente de 5mm. Acrílico de Largo: 0.70 m x Ancho: 0.40 m. Refuerzo en tubo redondo de 7/8" cold rolled C.18. Cuatro ruedas de 2 Plásticas. Dimensiones: Largo 0.75 m, Ancho 0.40 m, Altura 0.80 m. Terminado en pintura electrostática. Con colchoneta antiescaras, y de fácil limpieza	5		

5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	CAMA PEDIATRICA	<p>Fabricada en tubo redondo 1" 1/4 C.18 acero cold rolled.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabecero y piecero en melamínico de 15 mm con marco en tubo redondo de acero cold rolled 1" 1/4 C.18.</li> <li>- Tendido troquelado, dividido en 3 secciones elaboradas en lámina cold rolled C. 22 con esqueleto en tubo rectangular de 2"x1 C.16 en cold rolled.</li> <li>- Posiciones: horizontal, semifowler, fowler, sentado y flexión rodillas; los movimientos se accionan por medio de manivela.</li> <li>- 2 barandas tipo corral de funcionamiento telescópico con seguro, fabricada en tubo cuadrado 3/4" C.18 con varilla redonda de 1/4, todo en acero cold rolled.</li> <li>- Atril de doble gancho de sostenimiento, en varilla redonda 1/4 con cuerpo en tubo redondo 5/8 C.18, todo en acero inoxidable.</li> <li>- Dimensiones internas: Largo 1.53 m - Ancho 0.81 m - Altura hasta el tendido 0.70 m.</li> <li>- 4 ruedas de 3" antideslizantes con freno para asegurar después del desplazamiento.</li> <li>- Capacidad de carga: 150kg - 200kg.</li> <li>- Terminado en pintura electrostática.</li> </ul>	10		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	ELEMENTOS PARA SUJECION DE PACIENTES ADULTO Y PEDIATRICO	DE MATERIAL SUAVE, DE FACIL LAVADO, Y DE BUENA RESISTENCIA SE PIDE CANTIDAD POR PACIENTE, PERO DEBE SER PAQUETE X 4 PARA EXTREMIDAD SUPERIOR E INFERIOR	1		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	ESCALERILLA DE DOS PASOS	<p>Estructura construida en acero inoxidable. peldaños antideslizante.</p> <p>Dimensiones 40 a 48 cm Largo, ancho 39 a 46 cm ancho, 35 a 42 cm alto.</p> <p>Con refuerzos, apoyadas sobre topes de caucho antideslizante resistente a la fricción.</p>	117		

5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	ESTANTES DE INSUMOS	Estanterías en acero inoxidable para depósito de productos no perecederos Consta de cuatro paralelos, seis entrepaños, cuatro esquineros superiores y cuatro inferiores. Medidas de 0.92m de frente x 2.00mts de alto x 0.40m de fondo.	24		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	MESA AUXILIAR BASE RODANTE	Características: - Acabado general en pintura electrostática en polvo color almendra - Estructura fabricada en tubo redondo de cold rolled 7/8" - Bandeja inferior en lámina de acero cold rolled - Bandeja superior en lámina de acero inoxidable referencia: 304 - Barandillas protectoras en la parte superior e inferior - Con cuatro ruedas de 2". - Dimensiones aproximadas.: largo 0.55 mts, ancho 0.45 mts, altura 0.80 mts - Margen de tolerancia: +- 1 cm.	7		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	MESA DE APOYO	MESA CON ESTRUCTURA TUBULAR DE 3" Y TENDIDO EN ACERO INOXIDABLE DE MEDIDAD DE 200X180X150 CM	3		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	MESA DE INSTRUMENTAL	Estructura fabricada en acero inoxidable. Tapa superior curva en forma en lámina de acero inoxidable. Con bordes acabados. Con cinco o seis ruedas de 2" a 3". Dimensiones: Largo 1.20 a 1.40 m, Ancho 0.40 a 0.50 m, Altura 0.75 a 1.00 m.	1		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	MESA DE MAYO	Estructura en tubo de acero inoxidable. Con dos (2) o más ruedas de 2" a 3" mínimo freno en dos de sus ruedas. Dimensiones aproximadas de la bandeja 0.52 a 0.54 m Largo, 0.29 a 0.40 m Ancho, altura mínima: 0.80 a 0.90 m. altura máxima: 1.30 a 1.50 m. Bandeja en acero inoxidable.	20		

5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	MESA MEDIA LUNA	<p>mesa rinonera media luna en acero inoxidable uso: para instrumental</p> <p>características : - 6 patas con ruedas de 2, 2 con doble freno. - liviana y facil de movilizar. - forma eliptica - acabado general en acero inoxidable a excepcion de las ruedas</p> <p>especificaciones tecnicas: - dimensiones: largo ovalo 1.20mt x ancho 0.45mt x al</p>	3		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	MESA PUENTE	<p>Estructura fabricada en tubería de acero. Bandeja superior en plástico.</p> <p>Altura Variable mínima de 0.80 a 1.00 m. Con cuatro (4) ruedas de 1" a 3".</p> <p>Medidas ancho de 0.35 a 0.45 m, largo de 0.80 a 1.00 m.</p>	71		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	MUEBLE PARA INSUMOS	<p>Estanterías en acero inoxidable para deposito de productos no perecederos</p> <p>Consta de cuatro parales, seis entrepaños, cuatro esquineros superiores y cuatro inferiores.</p> <p>Medidas de 0.92cm de frente x 2.00mts de alto x 0.40cm de fondo.</p>	2		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	NOCHERO	<p>Estructura fabricada en ABS.</p> <p>Con gaveta para almacenamiento.</p> <p>Bandeja superior y gavetas en plástico ABS.</p> <p>Dimensiones: Largo 0.40 a 0.55 m, Ancho 0.40 a 0.45 m, Altura de 0.74 a 0.78 m.</p>	96		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	PATO COPROLOGICO	CONSTRUCCION EN ACERO INOXIDABLE TAMAÑO ESTANDAR	1		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	PATOS	CONSTRUCCION EN ACERO INOXIDABLE TAMAÑO ESTANDAR	4		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Puntos Ecologicos (55LT CAPACIDAD)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	80		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	RESIDUOS ORDINARIOS	TANQUES DE ALMACENAMIENTO FINAL 55 GALONES PLASTICOS	12		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	RESIDUOS PELIGROSOS	TANQUES DE ALMACENAMIENTO FINAL 55 GALONES PLASTICOS	12		

5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	RESIDUOS RECICLABLES	TANQUES DE ALMACENAMIENTO FINAL 55 GALONES PLASTICOS	12		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	RIÑONERA	CONSTRUCCION EN ACERO INOXIDABLE TAMAÑO ESTANDAR	71		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	RODILLOS PARA TRASLADO PACIENTE	Sistema de rodillo de paciente en aluminio tipo quirurgico Con montura de barras tensoras Cubierta en lona de alta resistencia de facil limpieza y desinfección. soporte hasta de 180Kg	5		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	SILLA DE ACOMPAÑAMIENTO	SILLA PLASTICA SIN BRAZOS: COLOR BLANCO, LARGO 0,51 MT X ANCHO 0,47 MT X ALTO 0,87 MT, PESO 2,18 KG.	10		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	SILLON RECLINABLE ESPECIAL	Estructura en acero. Tapicería en material lavable. Debe tener tres planos, una fijo y dos móviles. Funcionamiento eléctrico. Cable del control en espiral, con botón de bloqueo de posiciones. Capacidad de carga 350 kg +/- 30Kg Dimensiones 0.80 a 1.00 m Largo, 0.80 a 1.00 m Ancho, 1.05 a 1.20 m Alto. Alimentación 110-120 VAC 50/60Hz.	10		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	SOFA DE 3 PUESTOS	DE 3 PUESTOS FORRADO EN MATERIAL ANTIFLUIDO DE FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ACOLCHADO SUAVE	5		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Tanque blanco transporte (Residuos Reciclables)	Contenedor de Basura con Ruedas 189 Litros 49 Galones	10		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Tanque negro transporte (Residuos ordinarios no aprovechables)	Contenedor de Basura con Ruedas 189 Litros 49 Galones	20		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Tanque rojo transporte(Residuos peligrosos)	Contenedor de Basura con Ruedas 189 Litros 49 Galones	20		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Tanque verde transporte(Residuos Biodegradables-restos de comida)	Contenedor de Basura con Ruedas 189 Litros 49 Galones	6		

5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	SILLON RECLINABLE BÁSICA	Estructura en acero. Tapicería en material lavable. Debe tener tres planos, una fijo y dos móviles. Funcionamiento mecanico. Capacidad de carga 150 kg +/- 30Kg Dimensiones 0.80 a 1.00 m Largo, 0.80 a 1.00 m Ancho, 1.05 a 1.20 m Alto.	61		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	MUEBLE PARA ARMADO DE PAQUETES	EN ACERO INOXIDABLE DE 1,50*1,50 ESTRUCTURA TUBULAR DE 2" PUNTAS DE GOMA	1		
TOTAL MOBILIARIO HOSPITALARIO					\$
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	AGITADOR DE MANCINI	Equipo con pantalla en donde se evidencia el tiempo y velocidad; Velocidad variable digitalmente con rango de 100 a 200 RPM, carga maxima de 4,5 kg, Temporizador electronico de 0 a 99 minutos, Bandeja en acero inoxidable	1		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	AGITADOR DE PLAQUETAS	Equipo con pantalla; revoluciones de control digital con un rango de 20 a 40 rpm; Rotacion de 306°, Pantallas independiente para las R.P.M y otra para el timer (Tiempo)	1		

<p>6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS</p>	<p>AUTOCLAVE VAPOR</p>	<p>Capacidad mínima 300 litros. Sistema de alarmas y detección de errores (De proceso, de componentes, de cierre de puerta, de variables de seguridad, valores máximos según criterios permitidos). Sistema de notificación en pantalla y atención de errores desde panel de atención de alarmas. Con 2 puertas automáticas en acero 316L con mínimo 6 mm de espeso, con sistema de seguridad para apertura de las mismas y control automático de apertura condicionado a presión atmosférica y condiciones de enfriamiento de cargas. Fabricado en acero inoxidable mínimo puertas, calderín, chaqueta y cámara. Con ciclos automáticos predefinidos, configurable y parametrizable desde menú de configuración acorde a restricciones mínimas de operación. Sistema pre-post vacío parametrizable. Sistema que genere registro final de proceso y junto con información del proceso en un histórico. Menú de calibración para ajuste de sensores. (Acceso fabrica) Sistema de precalentamiento automático Con sistema de ahorro de agua. Pantalla de monitoreo que permita visualizar mínimamente temperatura, tiempo, presión, estado de trabajo del equipo además del selector de las configuraciones. Cámara y chaqueta fabricada en acero 316L. Mínimo programas para esterilización a 134 °C Y 121°C, BD. Alimentación 220 ~V / 60 Hz. Trifásico. Con Breaker de 60 A. Con planta de osmosis inversa que incluya tanque de reserva de mínimo 100L y bomba hidráulica Con carro de carga de 2 niveles en acero inoxidable. Con carro de carga para transporte externo en acero inoxidable. Compresor de aire incorporado"</p>	<p>1</p>	
------------------------------------	------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	BAÑO SEROLOGICO	Pantalla para visualización de los valores de temperatura, los valores de alarma y los valores de tiempo. - Fabricado en acero inoxidable, incluyendo tapa con bisagras o agarradera. -- Capacidad mínima de 7,5L. Resolución de 0,1°C; Control y visualización de la temperatura.; Control y visualización del tiempo. Nivel de llenado variable; Alarma audible por exceso de temperatura; Con protección de sobre temperatura. Detección de error del sensor; Material resistente a la corrosión..	2		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	BASCULA GRADO MEDICO ADULTO	Base antideslizante, sólida y estable para mayor seguridad; Fabricada en material, metálico con protección antioxidante; Despliegue del peso manual; Báscula- Rango de medición: 0 a 200 kilogramos o más amplio; Escala de peso graduada en kilos y gramos; Resolución; mínima de 0.1 Kg; Rango de medición mínimo de 70cm hasta 200 cm; Resolución mínima de 0.5 cm; Mínimo dos ruedas antiestáticas; Doble pantalla para la visualización del peso. Funcionamiento con batería o con adaptador. Auto-Hold. Apagado automático	14		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	BASCULA PESA BEBE	Base antideslizante, sólida y estable para mayor seguridad; Fabricada en material, metálico con protección antioxidante; Despliegue del peso manual; Báscula- Rango de medición: 0 a 200 kilogramos o más amplio; Escala de peso graduada en kilos y gramos; Resolución; mínima de 0.1 Kg - Tallímetro; Metálico con escala graduada en centímetros; Rango de medición mínimo de 70cm hasta 200 cm; Resolución mínima de 0.5 cm; Mínimo dos ruedas antiestáticas;	16		

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	BICICLETA ESTATICA	Peso máximo del usuario con rango entre 120 Kg y 180 kg. De dos a 25 niveles de resistencia. Panel con funciones. Peso de volante 6 a 8 Kgs. silla ergonómica de fácil acceso. Dimensiones aproximadas de Largo: 100cm a 150cm, Alto: 100cm a 135cm, Ancho: 50cm a 70cm. Alimentación 100 - 120 VAC 50/60Hz. Mangos en material resistente que generen comodidad al paciente. Resistencia 120 kg	2		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	CAMINADORA	Monitor con programas establecidos. , Velocidad entre 0 a 16 km, Motor con un rango entre 2Hp a 4hp, Amortiguación de impacto, Peso máximo de usuario de 150Kg a 190Kg, Alimentación 100 - 120 VAC 50/60Hz Contador de pasos; Dimensiones mínimas: ; Largo: 157 cm; Ancho: 68 cm; Alto: 150 cm.	2		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	CENTRIFUGA CON VISUALIZACIÓN	Centrifuga de sobremesa mínimo de 12 tubos de 15ml. Con visualización de: indicador de tiempo y RPM, como mínimo Control de velocidad de rotación mínima de 3500 RPM Control de tiempo de 1 a 99 minutos como mínimo Sistema de seguridad que impida la apertura de la tapa durante la operación. 7. Requerimiento eléctrico entre 1 10-120 V/60 Hz.	2		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	CENTRIFUGA CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	Centrifuga de sobremesa mínimo de 12 tubos de 15ml. CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PARA PROTECCION DE MUESTRAS. ALARMAS SISTEMA DE SEGURIDAD DE CIERRE DE PUERTA Con visualización de: indicador de tiempo y RPM, como mínimo Control de velocidad de rotación mínima de 3500 RPM Control de tiempo de 1 a 99 minutos como mínimo Sistema de seguridad que impida la apertura de la tapa durante la operación. Requerimiento eléctrico entre 1 10-120 V/60 Hz.	1		

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	CENTRIFUGA NO REGRIGERADA	Centrífuga no refrigerada de mesa;Pantalla digital con visualización de:; -Indicador de tiempo; -Tiempo de aceleración (menor o igual a 15seg); -Tiempo de desaceleración desde la velocidad máxima (menor o igual a 15seg) - Ruido menor a 60dB- Capacidad mínima de 24 tubos - Control de velocidad de rotación (velocidad hasta 6000 rpm); Control de tiempo hasta 90 minutos; Sistema de bloqueo de tapa durante su funcionamiento o que se apague el equipo al abrir la tapa Sistema de paro manual o perfiles de freno Indicador de tapa abierta, de final de ciclo y de desbalance en el rotor Interior del equipo construido en aluminio o acero inoxidable Tapa con visor; Rotor para tubos de mínimo 12 ml; Acabado en pintura electrostática.	2		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	CINTA METRICA	Dimensiones caja master: 32 cm x 30 cm x 28 cm Largo cinta métrica: 150 cm. Material: Carcasa 100% ABS – Cinta métrica 100% PVC.	15		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	CONGELADOR DE PLAMA A -20 GRADOS CENTIGRADOS CON ALARAMA	Congelador de plasma rango de -10 a -30, con alarmas de alta temperatura con registro sanitario y de entre 400 a 600 litros	1		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	DESCONGELADOR DE PLASMA	Capacidad de descongelación 2 bolsas Volumen de la cámara 2.2 gal   8.5 L Dimensiones de la cámara pulgadas 204 x 280 x 191 mm o superior Eléctrico 100V 50-60Hz 115V 50-60Hz Peso neto 38 lb   18 kg +/- 5  Monitor Pantalla LED Certificaciones / aprobaciones regulatorias QPS	1		

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	DEFIBRILADOR	<p>Pantalla LCD o tecnología superior, Forma de onda bifásica; Rango de descarga de energía bifásica: 1 a 360 Joules; Sistema para probar energía de descarga; Tiempo de carga máxima no mayor a 7 segundos; Con descarga desde las palas y desde el panel de control; Desfibrilación sincronizada y no sincronizada; Con capacidad de desfibrilación interna (cirugía de corazón abierto) y externa; Con posibilidad de desfibrilación manual y automática; Software de manejo totalmente en español; Ajuste de sensibilidad o ganancia en 3 pasos o más; Capacidad de comprobar circuitos internos, electrodos de desfibrilación y energía de las baterías de modo automático, capacidad de realizar chequeos manuales a través de un software externo activado por el usuario. Marcapaso; Electrocardiograma; Adquisición a través de cable de paciente de 7 o más derivaciones; Adquisición a través de paletas; Batería interna recargable; Tiempo de carga máxima de 5 horas; Duración de batería de 2 h o más en monitoreo y 50 o más descargas a máxima capacidad.</p>	4		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	DOPPLER FETAL	<p>Pantalla: LCD de 45x25mm. Rango: 50 ~ 210bpm. Resolución: 1 bpm. Tiempo de grabación: 240s. Potencia de salida de audio: 0.5W. Apagado automático: 1 minuto sin señal o sin operación. Tamaño: 32 (profundidad) x 85 (ancho) x 138 (altura) mm. Peso: 290 ± 5 g (incluyendo una batería y un transductor).</p>	3		

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	ELECTROBISTURI CON MESA	Panel digital para visualización de la potencia de entrega en watts con ajuste de potencia (tipo perilla).; Constante supervisión a través de microcontrolador; Equipo que permite realizar cirugía invasiva mínima y endoscopias; Control de Diagnostico Automático de la funcionalidad completa del equipo y de lo ; accesorios conectados con reporte codificado de fallas.; Equipo con dos salidas Monopolares y una salida Bipolar; Autodiagnóstico del equipo después de cada conexión; Con indicadores digitales para visualización del nivel de potencia de salida en Corte Monopolar, Coagulación Monopolar, Corte Bipolar y coagulación Bipolar; Doble generadores para procedimientos quirúrgicos idénticos, Reconocimiento de electrodos neutros de una o dos superficies; Sistema de control de impedancia de los tejidos del paciente, al momento del corte o coagulación.	4		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	ELECTROCARDIOGRAFO	Adquisición de 12 derivada, Pantalla LCD o TFT de 3" a 7", Impresora térmica. Conectividad o comunicación a PC. Cable de paciente de 10 ramales, Juego de Electrodos (extremidades y precordiales) Batería lition recargable con autonomía de 3 a 6 horas. Alimentación 100 - 120VAC 50/60Hz.	7		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	ELECTROESTIMULADORES	De dos a cuatro canales, De cuatro a ocho electrodos, Amplitud de pulso ajustable entre 0 a 100 mA, Carga de cada canal 500 ohmio, Frecuencia de pulso hasta 150 Hz, Rango de pulso de 30 a 300 microsegundo, Forma de onda, pulso cuadrada Alimentación baterias	4		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	ELIPTICA	Con medidor de velocidad, tiempo, distancia y calorías. Ritmo cardiaco Dimensiones largo de 127 a 210 cm, ancho de 52 a 66 cm, alto de 163 a 180 cm. Para usuarios de 130 a 150 Kg. De 8 a 16 niveles de resistencia. Alimentación 100 - 120 VAC 50/60Hz	2		

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	<p>Transformador de pared de 3.5V con dos cables en espiral extensibles y dos mangos, tanto para el oftalmoscopio como para el otoscopio.</p> <p>De fibra óptica, Encendido automático al retirar el mango de su base y apagado automático al colocarlo nuevamente en la base.</p> <p>Control de intensidad de luz Oftalmoscopio de 3.5V:</p> <p>Luz halógena o de xenón Mínimo 5 aperturas y 2 filtros Mínimo 28 lentes para dioptrías dentro del rango de -25 a +40. Coaxial, Otoscopio de 3.5V: Luz halógena o de xenón, Lente con 2.5 aumentos como mínimo., Con mínimo 4 espéculos reutilizables en diferentes tamaños, Que permita iluminación de garganta, Sistema sellado o hermético para pruebas neumáticas.</p>	14		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	ESTIMULADOR DE NERVIOS PERIFERICOS	<p>Guía de Estimulación Percutánea (PEG): Facilita la neurolocalización mediante el uso de un lápiz de guía percutánea antes de comenzar la técnica invasiva. Podrá así trabajar con valores de corriente más bajos al momento de introducir la cánula, realizando un bloqueo más seguro y eficiente. Ancho de pulso fijo de 1000 <math>\mu</math>s.</p>	2		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	FONENDOSCOPIO ADULTO	<p>Para pacientes adulto. Libre de latex. Campana en acero inoxidable. Longitud aproximada 70cm. De frecuencia unica. Membrana de 2.7cm.</p>	16		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	FONENDOSCOPIO NEONATAL	<p>Para pacientes neonatal. Libre de latex. Campana en acero inoxidable. Longitud aproximada 70cm. De frecuencia unica. Membrana de 2.7cm.</p>	4		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	<p>Para pacientes adulto. Libre de latex. Campana en acero inoxidable. Longitud aproximada 70cm. De frecuencia unica. Membrana de 2.7cm.</p>	0		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	Frontoluz	<p>Tecnología LED Luz Blanca, fría. Intensidad de 100.000 a 200.000 Lux. Fuente de alimentación via adaptador y/o baterías. Banda para cabeza ajustable. Alimentación 100 - 120 VAC 50/60Hz.</p>	2		

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	HIDROCOLECTOR DE PAQUETES CALIENTES	Capacidad de 8 a 12 paquetes , Tanque en acero inoxidable, Temperatura termostática controlada, Con aislamiento en fibra de vidrio, Rango de temperatura de 71° a 74°C, Temperatura de parada termica de 82° a 85°C, Tiempo de calentamiento a 70°C 8h, Tiempo de enfriamiento 4h, Alimentación de 110a 120V /60Hz	1		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	HIDROCOLECTOR DE PAQUETES FRIOS	Nevera para enfriar paquetes con rango de trabajo de -2 a 6 °c	1		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	HORNO DE SECADO	Capacidad de 30 litros como minimo, Control y pantalla digital para visualizacin de parametros, Temperatura entre el rango de 50 °C o menos – 300 °C o mas, Precisión temperatura ±1º, Contiene dos parrillas, libre de mantenimiento, Accesorios: cable de poder grado medico	1		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	INCUBADORA ABIERTA	Requisito de energía AC110V-120V/50HZ; 600W Modo de control Control en modo de pre-calentamiento, control manual y el modo de bebé controlados por micro-ordenador Rango de control de temperatura del modo bebé 34,5 °C - 37,5 °C Rango de temperatura de sensor en pantalla: 5 °C - 65 °C Precisión del sensor de temperatura de la piel < 0,3 °C Uniformidad de la temperatura del colchón < 2,0 °C Ángulo de calentamiento del módulo 0°, 30°, 60° de dos maneras Inclinación de la cuna Tres posiciones , Temporizador APGAR Dará los tonos de sonido cuando la unidad este en 1', 5', 10' Alarma Alarma de temperatura, alarma de desviación, alarma de fallo de sensor, alarma de fallo de alimentación, alarma de ajustes, alarmas de revisión y así sucesivamente. Temperatura de operación 18 °C a 30 °C Rango de movimiento de aire en ambiente < 3,0 m/s, dos años de garantía.	5		

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	INFANTOMETRO	Rango: 10 cm a 99 cm Resolución: 5 mm Dimensiones: 1,250 mm x 140 mm x 300 mm Dimensiones doblado: 120 mm x 140 mm x 300 mm Peso: 0,58 kg	1		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	LAMPARA CIELITICA	dos satelites Luz diámetro de la cabeza (mm) 640 Máxima de intensidad a 1m (CE) (Lux) 120.000 Diámetro de campo a 1m (mm) 160-280 Profundidad del volumen la luz (mm) 1.380 Temperatura del color (K) 4.200 Índice de redirección del color (Ra) 95 Consumo de energía (W) 100 Irradiación total (w/m2) 433 Voltaje requerido AC (V) 100-240 Vida útil del LED (Hrs) 50.000 Peso del equipo (kg) 90 Número de LEDs 57 Tiempo de operación con batería (Hrs) 4/12, con flache a medida para la instlaación y dos años de garantia minimo	5		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	LARINGOSCOPIO	Iluminación mediante fibra óptica, Luz blanca de 2.5 Volts. como mínimo, Hojas inoxidables. Hojas curvas y rectas para paciente adulto: Hoja para laringoscopio, recta de 2 a 4, Hoja para laringoscopio, curva de 0 a 4, Funcionamiento con baterías , Con Estuche	6		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	MAQUINA DE ANESTESIA LCD	Pantalla: LCD 15,1". Batería: Si. Fuente de gas: O2 + N2O + Aire. Lenguaje: Español. Posición para vaporizadores: 2, no incluye vaporizadores. Compatibles: Isoflorane, Sevoflorane, Halotane, Desflurane, Enflurane. Ventilación controlada por volumen: Si. 20 - 1500 mL, con compesación de volumen tidal. Ventilación controlada por presión: Si. PEEP electrónica: Si. Software: Incluye modo VCV, compensación VT, monitorización de volumen, monitorización de presión. Monitorización de O2: Si. Incluye sensor MediceL MOX-2, cable del sensor. Sistemas AGSS: Pasivo. Incluye manguera y adaptador. SIMV: Opcional. Monitorización de presión de aire: Si. Monitoreo de oxígeno inspirado: Si. Accesorios: Circuito de paciente adulto, máscara, válvula, circuito de respiración. . y	4		

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	MARTILLO DE REFLEJOS	Con mango cromado o acero inoxidable, solido; Con Cabeza de caucho; La cabeza debe tener dos divisiones (para paciente adulto y pediátrico); Resistente a altas temperaturas.	14		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	MESA DE CIRUGIA ORTOPEDIA	Con sistema de frenos Longitud total de mínimo 200 cm Base con cubierta de acero inoxidable o acero al cromo níquel o polímero resistente al alto impacto Cubierta de la columna en acero inoxidable o acero al cromo níquel Estructura de la superficie en acero inoxidable o acero al cromo níquel o acero al carbón pintado y rieles laterales en acero inoxidable o acero al cromo níquel. Superficie radiotransparente accesible al equipo de rayos x, fluoroscopia y arco en c Mesa con mínimo 4 planos: Cabecera, Dorso, Pelvis, Miembros inferiores o piernas. Regulacion del respaldo del respaldo + 70/-50° Regulacion de la placa de la cabeza + 25/45° Capacidad maxima: 250 kg (carga elastica), 180 kg (carga segura de trajo) Miembros inferiores o piernas en placas independientes, desmontables, abatibles de 0 a 90 grados como mínimo y con movimiento de tijera Cabecera desmontable y con ajuste de flexión continua de $\pm 20$ grados como mínimo La mesa debe tener la capacidad para dar la posición de nefrectomía. Elevación y descenso que cubra el rango de 70 a 110 cm. con respecto al piso. Control remoto o de mano alámbrico para los movimientos Posibilidad de ejecutar los movimientos de la mesa de forma mecánica en caso de falla Fowler de 65 grados como mínimo. Trendelenburg de 25 grados como mínimo. Trendelenburg inverso de 20 grados como mínimo. Inclinación lateral, izquierda y derecha de 15 grados como mínimo con los accesorios ortopedia	2		

<p>6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS</p>	<p>MESA DE CIRUGIA KIT ADICIONAL</p>	<p>Con sistema de frenos Longitud total de mínimo 200 cm Base con cubierta de acero inoxidable o acero al cromo níquel o polímero resistente al alto impacto Cubierta de la columna en acero inoxidable o acero al cromo níquel Estructura de la superficie en acero inoxidable o acero al cromo níquel o acero al carbón pintado y rieles laterales en acero inoxidable o acero al cromo níquel. Superficie radiotransparente accesible al equipo de rayos x, fluoroscopio y arco en c Mesa con mínimo 4 planos: Cabeecera, Dorso, Pelvis, Miembros inferiores o piernas. Regulacion del respaldo del respaldo + 70/-50° Regulacion de la placa de la cabeza + 25/45° Capacidad maxima: 250 kg (carga elastica), 180 kg (carga segura de traje) Miembros inferiores o piernas en placas independientes, desmontables, abatibles de 0 a 90 grados como mínimo y con movimiento de tijera Cabeecera desmontable y con ajuste de flexión continua de ± 20 grados como mínimo La mesa debe tener la capacidad para dar la posición de nefrectomía. Elevación y descenso que cubra el rango de 70 a 110 cm. con respecto al piso. Control remoto o de mano alámbrico para los movimientos Posibilidad de ejecutar los movimientos de la mesa de forma mecánica en caso de falla Fowler de 65 grados como mínimo. Trendelenburg de 25 grados como mínimo. Trendelenburg inverso de 20 grados como mínimo. Inclinación lateral, izquierda y derecha de 15 grados como mínimo Con kit adicional</p>	<p>3</p>	
<p>6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS</p>	<p>MICROPIPETAS DE 100-1000 LAMDAS</p>	<p>visualizacion de rango: CAPACIDAD 100-1000 UL, PUNTA DESECHABLE ,COMPLETAMENTE AUTOCLAVABLE ACCESORIOS : - MANUAL DE USUARIO - CERTIFICADO DE CALIBRACION</p>	<p>3</p>	

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	MICROPIPETAS DE 10-100 LAMDAS	visualizacion de rango: CAPACIDAD 10-100 UL, PUNTA DESECHABLE ,COMPLETAMENTE AUTOCLAVABLE ACCESORIOS : - MANUAL DE USUARIO - CERTIFICADO DE CALIBRACION	3		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	MICROPIPETAS DE 5-50 LAMDAS	visualizacion de rango: CAPACIDAD 5-50 UL, PUNTA DESECHABLE ,COMPLETAMENTE AUTOCLAVABLE ACCESORIOS : - MANUAL DE USUARIO - CERTIFICADO DE CALIBRACION	3		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	MICROSCOPIOS CON OBJETIVOS DE 10,40,100X	Equipo con luz LED integrada y brillo ajustable; Filtro azul adaptable; Tubo de observación con ángulo de inclinación entre de 30° o 45°; Distancia interpupilar ajustable, giratorio de 360°; Ajuste dióptrico; Apertura de diafragma de iris; Cuatro objetivos acromáticos: -Aumento 4x apertura numérica de 0.1 -Aumento 10x apertura numérica de 0.25 -Aumento 40x apertura numérica de 0.65 -Aumento 100x apertura numérica de 1.25 Con sistema de enfoque coaxial macrométrico y micrométrico; Corrección de óptica al infinito; Sistemas de prismas; De alto punto focal para uso con o sin lentes; Pinzas para la retención de muestras; Oculares con tratamiento antifúngico; Condensador de luz movable; Revolver porta objetos cuádruple como mínimo; Platina con movimiento en dos ejes X/Y.	2		

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	MONITOR DE SIGNOS VITALES	Con medición de SpO2, ECG, NIBP, y Temperatura, alarmas audibles y visuales, pantalla de 10" o superior, brazalete, sensor adultos, garantía de repuestos y partes por mas de 5 años, manuales de servicio y de usuario. Pantalla TFT ó LCD; Función de detección de marcapasos; Puerto para sincronismo con desfibrilador, Batería recargable con duración mínima de 2 horas; Software de operación totalmente en español. Con los siguientes accesorios 1 Brazalete adulto extragrande, 1 Brazalete adulto, 1 Brazalete pediátrico, 1 Brazalete Neonatal, 1 sensor Spo2 Adulto, 1 Sensor Spo2 Neonatal, 1 Sensor de temperatura, 1 Cable ECG 5 lead, 1 Cable ECG 3 lead.	41		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON BASE RODANTE	Con medición de SpO2, ECG, NIBP, CO2 y Temperatura, alarmas audibles y visuales, pantalla de 10" o superior, brazalete, sensor adultos, garantía de repuestos y partes por mas de 5 años, manuales de servicio y de usuario. Pantalla TFT ó LCD; Función de detección de marcapasos; Puerto para sincronismo con desfibrilador, Batería recargable con duración mínima de 2 horas; Software de operación totalmente en español. Con los siguientes accesorios 1 Brazalete adulto extragrande, 1 Brazalete adulto, 1 Brazalete pediátrico, 1 Brazalete Neonatal, 1 sensor Spo2 Adulto, 1 Sensor Spo2 Neonatal, 1 Sensor de temperatura, 1 Cable ECG 5 lead, 1 Cable ECG 3 lead.	8		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	MONITOR FETAL	Pantalla LCD 5.6" TFT Color.; Monitorización Gemelar.; Visualización de Formas de Ondas, Numérica, mixta.; Detección de Movimiento Fetal Automático; Transductor FHR (a prueba de agua).; Interface USB para la transmisión de Datos; Conexión con Central de Monitoreo.; Impresora de Alta Resolución:	3		

<p>6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS</p>	<p>NEVERA HORIZONTAL</p>	<p>Diseñado para almacenar de forma segura productos médicos y de laboratorio, incluidas vacunas, productos farmacéuticos, medios y reactivos que requieren un rango de temperatura de 2 ° C a 8 ° C          Susurro silencioso con un nivel de sonido de 52 dBA, lo que permite a los usuarios finales trabajar junto al refrigerador sin distracciones          Hasta un 40% menos de consumo de energía que los modelos refrigerantes convencionales          Los refrigerantes R290 naturales y la espuma de agua hacen que la Serie TSX cumpla con la Política de Nuevas Alternativas Significativas (SNAP) de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.          Rango de temperatura de funcionamiento de 2 ° C a 8 ° C, punto de ajuste de fábrica a 5 ° C          Elección de modelos de puertas sólidas o de vidrio          Menores costos de HVAC como resultado de una menor emisión de calor al medio ambiente          Rango de temperatura (punto de ajuste): 3–7°C (5°C)          Capacidad (litros): 650L          Enchufe eléctrico: 115V, 60Hz (NEMA 5-15)          Puertas: 1 de vidrio          Estantería: 4          Descongelación: automático          Certificación: UL, cUL          Dimensiones internas profundidad x alto x ancho: (72.3 x 61.0 x 147.3) cm          Dimensiones Externas profundidad x alto x ancho: (96.0 x 71.1 x 199.4) cm          Peso de envío lbs. (kg): 450 (204) certificación PQS</p>	<p>1</p>	
<p>6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS</p>	<p>PIANO CUENTA CELULAS</p>	<p>Configuración: 8 teclas con 9 ventanas          Dos perillas de reinicio de conteo.          Base amplia con patas de goma.          Acabado de plástico durable y resistente de alto impacto.          Timbre de aviso por cada 100 células contadas.</p>	<p>2</p>	

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	REFRIGERADORES VERTICALES	Nevera verticales puertas de vidrio de 0 a 8 grados centigrados,capacidad 900 litros grado medico con registro sanitario	3		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	SEROFUGA	SEROFUGA de sobremesa Con visualización de: indicador de tiempo y RPM, como mínimo Control de velocidad de rotación mínima de 3500 RPM Control de tiempo de 1 a 99 minutos como mínimo Sistema de seguridad que impida la apertura de la tapa durante la operación. Requerimiento eléctrico entre 110-120 V/60 Hz.	1		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	SIERRA PARA YESO	De 6.500 a 24.000 oscilaciones por minuto, Ruido menor o igual a 80db, Cable de Alimentación de 2.5 mt a 3.5mt, Una (1) hoja de sierra circular 50 a 60 mm, Una (1) hoja de sierra,Circular 65 a 70 mm, Dos (2) llaves de boca para el cambio de las hojas, Alimentación 100 - 130 VAC 50/60 Hz	1		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	SILLA DE RUEDAS	En material que resista parcialmente la oxido corrosion, Estructura metálica capaz de soportar la carga mínima determinada, de fácil limpieza, y resistente a la aplicación de desinfectantes de uso hospitalario. La tapicería deber ser en un material resistente al enmohecimiento y retardante a la llama. Ruedas traseras y delanteras de hule compacto. Apoya pié y eleva piernas en aluminio pulido. Puños de empuje forrados de hule. Atril porta suero robusto y resistente. Apoya brazos acolchonados. Capacidad de carga mínima: 120 kg (264 lb).	5		

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	SUCCIONADOR DE SECRECIONES	Máximo vacío: 0.09 Mpa (-680 mmHg); Flujo de aire libre: Mayor o igual a 80 L/min; Capacidad de las botellas: 2000 ml x 2 - 4000 ml x 2; Intervalo de vacío ajustable: 0.02 a - 0.09 Mpa (-150 a - 680 mmHg); Nivel de ruido: Menor o igual a 60 dB; Fuente de alimentación: 110 VAC / 60 Hz; Sistema de trabajo: Operación continua o intermitente;	5		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	TENSIOMETRO DE PARED	Manómetro con mecanismo interno fabricado en aleación de aluminio Recámara en látex de dos vías con extensión de brazalete y pera Pera fabricada en látex con válvula de liberación de aire Carcasa de plástico rígido y carátula de mayor tamaño en escala numérica convencional Soporte con base en aluminio para fijar en la pared Su carátula permite ajustes de movimiento vertical con Brazalete adulto pediátrico y obeso	13		
<b>TOTAL EQUIPOS BIOMÉDICOS</b>					\$
Actividad 2: Adquirir, recibir, entregar e instalar los equipos relacionados para cada servicio de la sede PEDIÁTRICO					\$
TIPO EQUIPO	EQUIPO	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. MATRIZ EQUIPOS TICS	TELEVISOR DE 32"	DE RESOLUCION HD CONECTOR HDMI PUERTO RJ45 TECNOLOGIA OLED CON SOPORTE DE PARED Y TECNOLOGIA TDT LA ANTENA DEBE SER INCLUIDA	30		
<b>TOTAL EQUIPOS TIC</b>					\$
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	BASCULA DE RESIDUOS (PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS)	Capacidad máxima mayor o igual 300 kg Tipo de plataforma dimensiones 50cmx60cm Plataformas de sobremesa Material Acero inoxidable	1		
<b>TOTAL EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL</b>					\$
4. MATRIZ Mobiliario admon	SILLA ERGONOMICA	SILLA ERGONOMICA CON MEDIDAS ESTANDAR 95X62X95, CON RODACHINES	20		

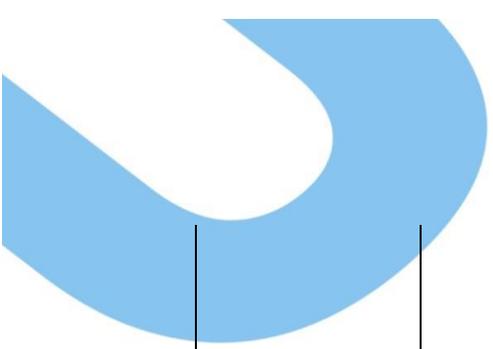
TOTAL MOBILIARIO ADMINISTRATIVO					\$
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	SILLON RECLINABLE BÁSICA	Estructura en acero. Tapicería en material lavable. Debe tener tres planos, una fijo y dos móviles. Funcionamiento mecanico. Capacidad de carga 150 kg +/- 30Kg Dimensiones 0.80 a 1.00 m Largo, 0.80 a 1.00 m Ancho, 1.05 a 1.20 m Alto.	30		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	ESCALERILLA DE DOS PASOS	Estructura construida en acero inoxidable. peldaños antideslizante. Dimensiones 40 a 48 cm Largo, ancho 39 a 46 cm ancho, 35 a 42 cm alto. Con refuerzos, apoyadas sobre topes de caucho antideslizante resistente a la fricción.	10		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Caneca negra (Residuos ordinarios no aprovechables)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	108		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Puntos Ecologicos (55LT CAPACIDAD)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	8		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	carro transporte 80 Litros rojo (Residuos peligrosos)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	4		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	carro transporte 80 Litros negro (Residuos ordinarios no aprovechables)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	6		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Tanque negro trasporte (Residuos ordinarios no aprovechables)	Contenedor de Basura con Ruedas 189 Litros 49 Galones	3		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Tanque rojo trasporte(Residuos peligrosos)	Contenedor de Basura con Ruedas 189 Litros 49 Galones	3		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Caneca blanca(Residuos Reciclables)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	42		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Tanque blanco trasporte (Residuos Reciclables)	Contenedor de Basura con Ruedas 189 Litros 49 Galones	2		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	carro transporte 80 Litros blanco (Residuos Reciclables)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	3		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Caneca roja(Residuos peligrosos)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	45		

5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Tanque verde transporte(Residuos Biodegradables-restos de comida)	Contenedor de Basura con Ruedas 189 Litros 49 Galones	1		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	carro transporte 80 Litros verde (Residuos Biodegradables-restos de comida)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	1		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	CONTENEDOR ROJO	CONTENEDOR DE 121 LITROS PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS	6		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	RESIDUOS ORDINARIOS (NEGRO)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	1		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	RESIDUOS PELIGROSOS (ROJO)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	1		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	RESIDUOS RECICLABLES (BLANCO)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	1		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Caneca verde(Residuos Biodegradables-restos de comida)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	2		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	CONTENEDOR NEGRO	CONTENEDOR DE 121 LITROS PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS	2		
<b>TOTAL MOBILIARIO HOSPITALARIO</b>					\$
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	SUCCIONADOR DE SECRECIONES	Máximo vacío: 0.09 Mpa (-680 mmHg); Flujo de aire libre: Mayor o igual a 80 L/min; Capacidad de las botellas: 2000 ml x 2 - 4000 ml x 2; Intervalo de vacío ajustable: 0.02 a - 0.09 Mpa (-150 a - 680 mmHg); Nivel de ruido: Menor o igual a 60 dB; Fuente de alimentación: 110 VAC / 60 Hz; Sistema de trabajo: Operación continua o intermitente;	2		

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	ELECTROBISTURI CON MESA	<p>Panel digital para visualización de la potencia de entrega en watts con ajuste de potencia (tipo perilla).; Constante supervisión a través de microcontrolador; Equipo que permite realizar cirugía invasiva mínima y endoscopias; Control de Diagnostico Automático de la funcionalidad completa del equipo y de lo ; accesorios conectados con reporte codificado de fallas.; Equipo con dos salidas Monopolares y una salida Bipolar; Autodiagnóstico del equipo después de cada conexión; Con indicadores digitales para visualización del nivel de potencia de salida en Corte Monopolar, Coagulación Monopolar, Corte Bipolar y coagulación Bipolar; Doble generadores para procedimientos quirúrgicos idénticos, Reconocimiento de electrodos neutros de una o dos superficies; Sistema de control de impedancia de los tejidos del paciente, al momento del corte o coagulación.</p>	2		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	<p>Transformador de pared de 3.5V con dos cables en espiral extensibles y dos mangos, tanto para el oftalmoscopio como para el otoscopio. De fibra óptica, Encendido automático al retirar el mango de su base y apagado automático al colocarlo nuevamente en la base. Control de intensidad de luz Oftalmoscopio de 3.5V: Luz halógena o de xenón Mínimo 5 aperturas y 2 filtros Mínimo 28 lentes para dioptrías dentro del rango de -25 a +40. Coaxial, Otoscopio de 3.5V: Luz halógena o de xenón, Lente con 2.5 aumentos como mínimo., Con mínimo 4 espéculos reutilizables en diferentes tamaños, Que permita iluminación de garganta, Sistema sellado o hermético para pruebas neumáticas.</p>	10		

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	Para pacientes adulto. Libre de latex. Campana en acero inoxidable. Longitud aproximada 70cm. De frecuencia unica. Membrana de 2.7cm.	1		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	Infusores	Brazalete de tela lavable, Lazo para colgar del soporte de infusión, lavable hasta 60°C, Redecilla transparente en brazalete, que permita leer nivel de líquido de bolsa, Manómetro cromado con escala hasta 300 mm Hg, Bolsa de látex resistente a la presión, Pera de bombeo sin látex. Membrana endurecida de cobre	1		

<p>6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS</p>	<p>MAQUINA DE ANESTESIA FRENOS</p>	<p>Equipo rodable con frenos.; Para paciente adulto, pediátrico.; Consola con gaveta y protección contra derrame de líquidos.; Entrada y salida para tres gases O2 y N2O y aire medicinal.; Sistema de dosificación de gases; Gabinete con iluminación para el área de trabajo.; Presión de entrada de los gases entre 50-55 PSI.; Manómetros o visualizador digital para monitoreo de presión de los gases.; Cilindros de emergencia de oxígeno y óxido nitroso con monitoreo de presión por medio de manómetros o visualizador digital.; Sistema de alarma y válvula de; seguridad que bloquee automáticamente el N2O en ausencia de O2.; Sistema de guarda-hipóxica entre 25% y 30%; Sistema para absorber el dióxido de carbono, cal sodada o cal baritada, con capacidad mínima de 1Kg.; Suministro de oxígeno por flujo directo (flush), mínimo a 35 l/min.; Válvulas de control de flujo.; Mínimo dos vaporizadores.; Sistema para usar un solo vaporizador a la vez.; Indicador visual del nivel de llenado del agente anestésico; Flujo mínimo de transporte de agente anestésico de 0.3 l/min y/o precisión menor o igual a 10% del valor fijado.; Rango de concentración regulable según el agente anestésico.; Sistema de auto compensación de temperatura.; Sistema de ajuste de presión límite (APL).; Selección del modo de ventilación, manual (bolsa) y automático; Ventilación controlada por volumen,.; Monitoreo y control de volumen tidal de 50 ml hasta 1400ml; Monitoreo y control de relación inspiración: exhalación de 1:1 a 1:3 como mínimo.; ; Monitoreo y control de frecuencia respiratoria mínimo de 60 resp/min.; Monitoreo y control de PEEP mínimo de 20 cmH2O.; Monitoreo y control relación I:E y relación I:E inversa; Sistema de alarmas audibles y visibles para.; Baja de presión de O2; Presión en la; vía aérea (alta y baja); FiO2 (alta y baja); Volumen minuto y corriente (alta y baja); Apnea; Falla en el suministro eléctrico, Con sistema de alarmas para los valores anormales de estos parámetros Batería de respaldo de mínimo 120</p>	<p>2</p>	
--------------------------------	------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--



minutos; ; Batería recargable de respaldo con duración mínima de 60 min.

--	--	--	--	--	--	--

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	MARTILLO DE REFLEJOS	Con mango cromado o acero inoxidable, solido; Con Cabeza de caucho; La cabeza debe tener dos divisiones (para paciente adulto y pediátrico); Resistente a altas temperaturas.	10		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	MESA DE CIRUGIA	Con sistema de frenos Longitud total de mínimo 200 cm Base con cubierta de acero inoxidable o acero al cromo níquel o polímero resistente al alto impacto Cubierta de la columna en acero inoxidable o acero al cromo níquel Estructura de la superficie en acero inoxidable o acero al cromo níquel o acero al carbón pintado y rieles laterales en acero inoxidable o acero al cromo níquel. Superficie radiotransparente accesible al equipo de rayos x, fluoroscopio y arco en c Mesa con mínimo 4 planos: Cabecera, Dorso, Pelvis, Miembros inferiores o piernas. Regulacion del respaldo del respaldo + 70/-50° Regulacion de la placa de la cabeza + 25/45° Capacidad maxima: 250 kg (carga elastica), 180 kg (carga segura de trajo) Miembros inferiores o piernas en placas independientes, desmontables, abatibles de 0 a 90 grados como mínimo y con movimiento de tijera Cabecera desmontable y con ajuste de flexión continua de $\pm 20$ grados como mínimo La mesa debe tener la capacidad para dar la posición de nefrectomía. Elevación y descenso que cubra el rango de 70 a 110 cm. con respecto al piso. Control remoto o de mano alámbrico para los movimientos Posibilidad de ejecutar los movimientos de la mesa de forma mecánica en caso de falla Fowler de 65 grados como mínimo. Trendelenburg de 25 grados como mínimo. Trendelenburg inverso de 20 grados como mínimo. Inclinación lateral, izquierda y derecha de 15 grados como mínimo	1		

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	TENSIOMETRO PEDIATRICO	Manómetro incorporado con un rango de medición de 0 a 300 mmHg; Exactitud de medición de +-3mmHg; División de escala de 2 mmHg o menor; Pantalla con diámetro mínimo de 45mm con escala de lectura legible; Cubierta del manómetro anti impacto; Perilla de insuflación con válvula de liberación de aire y sistema de; seguridad que impida la salida del mismo.; Manguera que une la perilla con el brazalete.; Brazaletes; adulto grande u obeso"; De tela reutilizable con sujetador tipo Velcro, de fácil lavado y desinfección.; Fabricados en nylon o en tela no conductiva.; Con bolsas de insuflación libres de látex. Libre de látex y mercurio; Estuche protector para guardar y transportar el equipo	10		
TOTAL EQUIPOS BIOMÉDICOS					\$
Actividad 3: Adquirir, recibir, entregar e instalar los equipos relacionados para cada servicio de la sede SABANALARGA					\$
TIPO EQUIPO	EQUIPO	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. MATRIZ EQUIPOS TICS	TELEVISOR DE 32"	DE RESOLUCION HD CONECTOR HDMI PUERTO RJ45 TECNOLOGIA OLED CON SOPORTE DE PARED Y TECNOLOGIA TDT LA ANTENA DEBE SER INCLUIDA	10		
TOTAL EQUIPOS TIC					\$
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	AIRE ACONDICIONADO	Alta eficiencia con Tecnología INVERTER Diseño moderno y compacto Modo de operación silenciosa Función de auto encendido Incluye control remoto Refrigerante ecológico R-410a Pantalla LCD Voltaje a 220V	2		

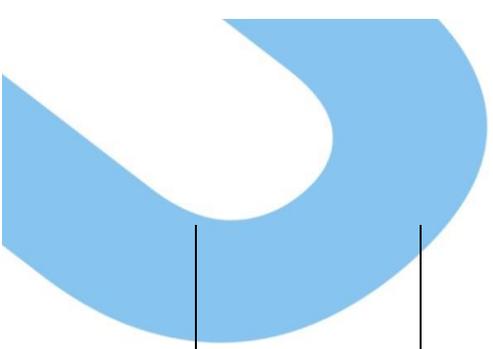
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	BASCULA DE RESIDUOS (PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS)	Capacidad máxima mayor o igual 300 kg Tipo de plataforma dimensiones 50cmx60cm Plataformas de sobremesa Material Acero inoxidable	1		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	PLANTA ELECTRICA	POTENCIA 450 - 500 KVA GENERADOR TIPO H FASES: 3 VOLTAJE: 220 / 120 VAC HERZ : 60 Hz RPM: 1800 COMBUSTIBLE: DIESEL	1		
TOTAL EQUIPAMIENTO INSUSTRAL					\$
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	SILLON RECLINABLE BÁSICA	Estructura en acero. Tapicería en material lavable. Debe tener tres planos, una fijo y dos móviles. Funcionamiento mecanico. Capacidad de carga 150 kg +/- 30Kg Dimensiones 0.80 a 1.00 m Largo, 0.80 a 1.00 m Ancho, 1.05 a 1.20 m Alto.	20		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	ESTANTES DE INSUMOS	Estanterías en acero inoxidable para deposito de productos no perecederos Consta de cuatro paraleles, seis entrepaños, cuatro esquineros superiores y cuatro inferiores. Medidas de 0.92cm de frente x 2.00mts de alto x 0.40cm de fondo.	4		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Caneca negra (Residuos ordinarios no aprovechables)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	125		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Puntos Ecologicos (55LT CAPACIDAD)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	10		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	carro transporte 80 Litros rojo (Residuos peligrosos)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	6		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Tanque rojo trasporte(Residuos peligrosos)	Contenedor de Basura con Ruedas 189 Litros 49 Galones	3		

5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	carro transporte 80 Litros negro (Residuos ordinarios no aprovechables)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	4		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Tanque negro trasporte (Residuos ordinarios no aprovechables)	Contenedor de Basura con Ruedas 189 Litros 49 Galones	3		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Caneca blanca(Residuos Reciclables)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	48		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Caneca roja(Residuos peligrosos)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	65		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Tanque blanco trasporte (Residuos Reciclables)	Contenedor de Basura con Ruedas 189 Litros 49 Galones	2		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	carro transporte 80 Litros blanco (Residuos Reciclables)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	3		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	CONTENEDOR ROJO	CONTENEDOR DE 121 LITROS PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS	8		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Tanque verde trasporte(Residuos Biodegradables-restos de comida)	Contenedor de Basura con Ruedas 189 Litros 49 Galones	1		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	carro transporte 80 Litros verde (Residuos Biodegradables-restos de comida)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	1		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	RESIDUOS ORDINARIOS (NEGRO)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	1		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	RESIDUOS PELIGROSOS (ROJO)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	1		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	RESIDUOS RECICLABLES (BLANCO)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	1		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	CONTENEDOR NEGRO	CONTENEDOR DE 121 LITROS PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS	2		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Caneca verde(Residuos Biodegradables-restos de comida)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	3		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	MUEBLE PARA ARMADO DE PAQUETES	EN ACERO INOXIDABLE DE 1,50*1,50 ESTRUCTURA TUBULAR DE 2" PUNTAS DE GOMA	1		
TOTAL MOBILIARIO HOSPITALARIO					\$

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	SUCCIONADOR DE SECRECIONES	Máximo vacío: 0.09 Mpa (-680 mmHg); Flujo de aire libre: Mayor o igual a 80 L/min; Capacidad de las botellas: 2000 ml x 2 - 4000 ml x 2; Intervalo de vacío ajustable: 0.02 a - 0.09 Mpa (-150 a - 680 mmHg); Nivel de ruido: Menor o igual a 60 dB; Fuente de alimentación: 110 VAC / 60 Hz; Sistema de trabajo: Operación continua o intermitente;	2		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	DEFIBRILADOR	Pantalla LCD o tecnología superior, Forma de onda bifásica; Rango de descarga de energía bifásica: 1 a 360 Joules; Sistema para probar energía de descarga; Tiempo de carga máxima no mayor a 7 segundos; Con descarga desde las palas y desde el panel de control; Desfibrilación sincronizada y no sincronizada; Con capacidad de desfibrilación interna (cirugía de corazón abierto) y externa; Con posibilidad de desfibrilación manual y automática; Software de manejo totalmente en español; Ajuste de sensibilidad o ganancia en 3 pasos o más; Capacidad de comprobar circuitos internos, electrodos de desfibrilación y energía de las baterías de modo automático, capacidad de realizar chequeos manuales a través de un software externo activado por el usuario. Marcapaso; Electrocardiograma; Adquisición a través de cable de paciente de 7 o más derivaciones; Adquisición a través de paletas; Batería interna recargable; Tiempo de carga máxima de 5 horas; Duración de batería de 2 h o más en monitoreo y 50 o más descargas a máxima capacidad.	2		

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	ELECTROBISTURI CON MESA	Panel digital para visualización de la potencia de entrega en watts con ajuste de potencia (tipo perilla).; Constante supervisión a través de microcontrolador; Equipo que permite realizar cirugía invasiva mínima y endoscopias; Control de Diagnostico Automático de la funcionalidad completa del equipo y de lo ; accesorios conectados con reporte codificado de fallas.; Equipo con dos salidas Monopolares y una salida Bipolar; Autodiagnóstico del equipo después de cada conexión; Con indicadores digitales para visualización del nivel de potencia de salida en Corte Monopolar, Coagulación Monopolar, Corte Bipolar y coagulación Bipolar; Doble generadores para procedimientos quirúrgicos idénticos, Reconocimiento de electrodos neutros de una o dos superficies; Sistema de control de impedancia de los tejidos del paciente, al momento del corte o coagulación.	2		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	Estimulador de nervio Periferico	Guía de Estimulación Percutánea (PEG): Facilita la neurolocalización mediante el uso de un lápiz de guía percutánea antes de comenzar la técnica invasiva. Podrá así trabajar con valores de corriente más bajos al momento de introducir la cánula, realizando un bloqueo más seguro y eficiente. Ancho de pulso fijo de 1000 $\mu$ s.	2		

<p>6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS</p>	<p>MAQUINA DE ANESTESIA FRENOS</p>	<p>Equipo rodable con frenos.; Para paciente adulto, pediátrico.; Consola con gaveta y protección contra derrame de líquidos.; Entrada y salida para tres gases O<sub>2</sub> y N<sub>2</sub>O y aire medicinal.; Sistema de dosificación de gases; Gabinete con iluminación para el área de trabajo.; Presión de entrada de los gases entre 50-55 PSI.; Manómetros o visualizador digital para monitoreo de presión de los gases.; Cilindros de emergencia de oxígeno y óxido nitroso con monitoreo de presión por medio de manómetros o visualizador digital.; Sistema de alarma y válvula de seguridad que bloquee automáticamente el N<sub>2</sub>O en ausencia de O<sub>2</sub>.; Sistema de guarda-hipóxica entre 25% y 30%; Sistema para absorber el dióxido de carbono, cal sodada o cal baritada, con capacidad mínima de 1Kg.; Suministro de oxígeno por flujo directo (flush), mínimo a 35 l/min.; Válvulas de control de flujo.; Mínimo dos vaporizadores.; Sistema para usar un solo vaporizador a la vez.; Indicador visual del nivel de llenado del agente anestésico; Flujo mínimo de transporte de agente anestésico de 0.3 l/min y/o precisión menor o igual a 10% del valor fijado.; Rango de concentración regulable según el agente anestésico.; Sistema de auto compensación de temperatura.; Sistema de ajuste de presión límite (APL).; Selección del modo de ventilación, manual (bolsa) y automático; Ventilación controlada por volumen,.; Monitoreo y control de volumen tidal de 50 ml hasta 1400ml; Monitoreo y control de relación inspiración: exhalación de 1:1 a 1:3 como mínimo.; ; Monitoreo y control de frecuencia respiratoria mínimo de 60 resp/min.; Monitoreo y control de PEEP mínimo de 20 cmH<sub>2</sub>O.; Monitoreo y control relación I:E y relación I:E inversa; Sistema de alarmas audibles y visibles para.; Baja de presión de O<sub>2</sub>; Presión en la vía aérea (alta y baja); FiO<sub>2</sub> (alta y baja); Volumen minuto y corriente (alta y baja); Apnea; Falla en el suministro eléctrico, Con sistema de alarmas para los valores anormales de estos parámetros Batería de respaldo de mínimo 120</p>	<p>2</p>		
------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--	--



minutos; ; Batería recargable de respaldo con duración mínima de 60 min.

--	--	--	--	--	--	--

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	MESA DE CIRUGIA	<p>Con sistema de frenos Longitud total de mínimo 200 cm Base con cubierta de acero inoxidable o acero al cromo níquel o polímero resistente al alto impacto Cubierta de la columna en acero inoxidable o acero al cromo níquel Estructura de la superficie en acero inoxidable o acero al cromo níquel o acero al carbón pintado y rieles laterales en acero inoxidable o acero al cromo níquel. Superficie radiotransparente accesible al equipo de rayos x, fluoroscopio y arco en c Mesa con mínimo 4 planos: Cabecera, Dorso, Pelvis, Miembros inferiores o piernas. Regulacion del respaldo del respaldo + 70/-50° Regulacion de la placa de la cabeza + 25/45° Capacidad maxima: 250 kg (carga elastica), 180 kg (carga segura de traje) Miembros inferiores o piernas en placas independientes, desmontables, abatibles de 0 a 90 grados como mínimo y con movimiento de tijera Cabecera desmontable y con ajuste de flexión continua de ± 20 grados como mínimo La mesa debe tener la capacidad para dar la posición de nefrectomía. Elevación y descenso que cubra el rango de 70 a 110 cm. con respecto al piso. Control remoto o de mano alámbrico para los movimientos Posibilidad de ejecutar los movimientos de la mesa de forma mecánica en caso de falla Fowler de 65 grados como mínimo. Trendelenburg de 25 grados como mínimo. Trendelenburg inverso de 20 grados como mínimo. Inclinación lateral, izquierda y derecha de 15 grados como mínimo</p>	2		
<b>TOTAL EQUIPOS BIOMÉDICOS</b>					\$
<b>TIPO EQUIPO</b>	<b>EQUIPO</b>	<b>ESPECIFICACIONES</b>	<b>CANT</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Actividad 4: Adquirir, recibir, entregar e instalar los equipos relacionados para cada servicio de la sede ALTA COMPLEJIDAD					\$
1. MATRIZ EQUIPOS TICS	TELEVISOR DE 32"	DE RESOLUCION HD CONECTOR HDMI PUERTO RJ45 TECNOLOGIA OLED CON SOPORTE DE PARED Y TECNOLOGIA TDT LA ANTENA DEBE SER INCLUIDA	20		

TOTAL EQUIPOS TIC					\$
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	BASCULA DE RESIDUOS (PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS)	Capacidad máxima mayor o igual 300 kg Tipo de plataforma dimensiones 50cmx60cm Plataformas de sobremesa Material Acero inoxidable	2		
2. MATRIZ EQ. INDUST DE USO HOSP	FLUJOMETRO DE OXIGENO	Flujómetro conexión a toma chemetron, Flujo ajustable de 0 a 15 l/minn con escala de indicacion, Cuerpo de material cromado, en latón, acero inoxidable o bronce	20		
TOTAL EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL					\$
4. MATRIZ Mobiliario admon	SILLA ERGONOMICA	SILLA ERGONOMICA CON MEDIDAS ESTANDAR 95X62X95, CON RODACHINES	54		
TOTAL MOBILIARIO ADMINISTRATIVO					\$
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	CAMA HOSPITALARIA	Cinco funciones: espaldar, piernas, altura total, Tendido de cuatro secciones en polimero de alta resistencia. Cuatro barandas extralargas en polimero de alta resistencia con controles incorporados a barandas y funciones programables para bloqueo. Función CPR (electromecánica). Cabecero y piecero en polimero de alta resistencia, piecero con controles incorporados. Ruedas de goma de trafico pesado de 5" con bloqueo centralizado para freno total o direccional. Soporte para atril con atril incluido. Estructura metálica en CR, acabado en pintura electrostática. Soporta un peso estático de 400 kg y en movimiento de 220 kg. Largo: 220 cm, ancho: 115 cm. altura:50-80 cm, inclinación: 14°	40		

5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	SILLON RECLINABLE BÁSICA	Estructura en acero. Tapicería en material lavable. Debe tener tres planos, una fijo y dos móviles. Funcionamiento mecanico. Capacidad de carga 150 kg +/- 30Kg Dimensiones 0.80 a 1.00 m Largo, 0.80 a 1.00 m Ancho, 1.05 a 1.20 m Alto.	20		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Caneca roja(Residuos peligrosos)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	280		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Caneca negra (Residuos ordinarios no aprovechables)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	270		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Puntos Ecologicos (55LT CAPACIDAD)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	20		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Caneca blanca(Residuos Reciclables)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	130		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Tanque rojo trasporte(Residuos peligrosos)	Contenedor de Basura con Ruedas 189 Litros 49 Galones	6		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Tanque negro trasporte (Residuos ordinarios no aprovechables)	Contenedor de Basura con Ruedas 189 Litros 49 Galones	5		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	carro transporte 80 Litros negro (Residuos ordinarios no aprovechables)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	5		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	carro transporte 80 Litros rojo (Residuos peligrosos)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	5		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	NEVERA MEDICAMENTOS	DE 12 PIES CON CONTROL Y ALARMA DE TEMPERATURA RANGO DE 2 A 8 GRADOS CELCIUS.	1		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Tanque blanco trasporte (Residuos Reciclables)	Contenedor de Basura con Ruedas 189 Litros 49 Galones	3		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	carro transporte 80 Litros verde (Residuos Biodegradables-restos de comida)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	2		

5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	CARRO DE PARO	Fabricado en lámina cold rolled. Acabado en pintura electrostática. Cajones para almacenamiento de insumos. Incluye una bandeja en acrílico con divisiones interiores. Manijas de seguridad en aluminio. Tabla de reanimación en polímetro de alta resistencia. Tapa superior forrada en acero inoxidable Porta cilindros y toma corriente doble. Bandeja auxiliar en acero inoxidable. Rueda de 4" o 5" con freno individual. Medidas totales: Largo 65 cm x Ancho 85 cm x Alto 1.25 m Porta cilindros. Ruedas con freno. Atril porta sueros graduable con capacidad para dos bolsas. Capacidad de carga: 200 kg. Peso del producto: 40 kg.	2		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Tanque verde transporte(Residuos Biodegradables-restos de comida)	Contenedor de Basura con Ruedas 189 Litros 49 Galones	1		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	SILLA PATO	Estructura tubular y con espaldar en polímero de alta resistencia con ruedas y frenos.	8		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	SILLA DE RUEDAS	TAPIZADA DE ESPALDAR Y ASIENTO EN NYLON IMPERMEABLE LLANTAS TRASERA DE 24" RIN EN POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA ABS LLANTAS DELANTERAS MACIZAS DE 8" CON RODAMIENTOS SELLADOS BRAZOS Y PIESEROS FIJOS, FRENOS EN AMBOS LADOS CON AROS IMPULSADORES DESCANSA BRAZO Y DESCANSA PIES ACABADO EN CROMO CAPACIDAD DE PESO HASTA 200 KG.	2		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	Caneca verde(Residuos Biodegradables-restos de comida)	TIPO DE CANECA DE 20 LITROS DE PEDAL	15		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	carro transporte 80 Litros blanco (Residuos Reciclables)	CARROS DE TRANSPORTE 80 LT	2		
5. MATRIZ Mobiliario hospitalario	ALGODONERA DE ACERO INOXIDABLE	TAMAÑO ESTANDAR EN ACERO INOXIDABLE CON TAPA PARA ALMACENAMIENTO DE TURUNDAS DE ALGODÓN	16		
TOTAL MOBILIARIO HOSPITALARIO					\$

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	SUCCIONADOR DE SECRECIONES	Máximo vacío: 0.09 Mpa (-680 mmHg); Flujo de aire libre: Mayor o igual a 80 L/min; Capacidad de las botellas: 2000 ml x 2 - 4000 ml x 2; Intervalo de vacío ajustable: 0.02 a - 0.09 Mpa (-150 a - 680 mmHg); Nivel de ruido: Menor o igual a 60 dB; Fuente de alimentación: 110 VAC / 60 Hz; Sistema de trabajo: Operación continua o intermitente;	8		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	DEFIBRILADOR	Pantalla LCD o tecnología superior, Forma de onda bifásica; Rango de descarga de energía bifásica: 1 a 360 Joules; Sistema para probar energía de descarga; Tiempo de carga máxima no mayor a 7 segundos; Con descarga desde las palas y desde el panel de control; Desfibrilación sincronizada y no sincronizada; Con capacidad de desfibrilación interna (cirugía de corazón abierto) y externa; Con posibilidad de desfibrilación manual y automática; Software de manejo totalmente en español; Ajuste de sensibilidad o ganancia en 3 pasos o más; Capacidad de comprobar circuitos internos, electrodos de desfibrilación y energía de las baterías de modo automático, capacidad de realizar chequeos manuales a través de un software externo activado por el usuario. Marcapaso; Electrocardiograma; Adquisición a través de cable de paciente de 7 o más derivaciones; Adquisición a través de paletas; Batería interna recargable; Tiempo de carga máxima de 5 horas; Duración de batería de 2 h o más en monitoreo y 50 o más descargas a máxima capacidad.	2		

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	ELECTROBISTURI CON MESA	Panel digital para visualización de la potencia de entrega en watts con ajuste de potencia (tipo perilla).; Constante supervisión a través de microcontrolador; Equipo que permite realizar cirugía invasiva mínima y endoscopias; Control de Diagnostico Automático de la funcionalidad completa del equipo y de lo ; accesorios conectados con reporte codificado de fallas.; Equipo con dos salidas Monopolares y una salida Bipolar; Autodiagnóstico del equipo después de cada conexión; Con indicadores digitales para visualización del nivel de potencia de salida en Corte Monopolar, Coagulación Monopolar, Corte Bipolar y coagulación Bipolar; Doble generadores para procedimientos quirúrgicos idénticos, Reconocimiento de electrodos neutros de una o dos superficies; Sistema de control de impedancia de los tejidos del paciente, al momento del corte o coagulación.	2		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	ELECTROCARDIOGRAFO	Adquisición de 12 derivada, Pantalla LCD o TFT de 3" a 7", Impresora térmica. Conectividad o comunicación a PC. Cable de paciente de 10 ramales, Juego de Electrodos (extremidades y precordiales) Batería lition recargable con autonomía de 3 a 6 horas. Alimentación 100 - 120VAC 50/60Hz.	2		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	FONENDOSCOPIO ADULTO	Para pacientes adulto. Libre de latex. Campana en acero inoxidable. Longitud aproximada 70cm. De frecuencia unica. Membrana de 2.7cm.	10		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	LARINGOSCOPIO	Iluminación mediante fibra óptica, Luz blanca de 2.5 Volts. como mínimo, Hojas inoxidables. Hojas curvas y rectas para paciente adulto:Hoja para laringoscopio, recta de 2 a 4, Hoja para laringoscopio, curva de 0 a 4, Funcionamiento con baterías , Con Estuche	2		
6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	MARCAPASO TRANSITORIO TRASNCUTANEO	DISPOSITIVO MARCAPASO UNICAMERAL CON SELECCIÓN DE ACTIVIDAD Y AMPLITUD DE ONDA CON BATERIA INCLUIDA Y CON DOS JUEGOS DE CABLES ADICIONALES.	2		

6. MATRIZ EQ BIOMEDICOS	MESA DE CIRUGIA	<p>Con sistema de frenos Longitud total de mínimo 200 cm Base con cubierta de acero inoxidable o acero al cromo níquel o polímero resistente al alto impacto Cubierta de la columna en acero inoxidable o acero al cromo níquel Estructura de la superficie en acero inoxidable o acero al cromo níquel o acero al carbón pintado y rieles laterales en acero inoxidable o acero al cromo níquel. Superficie radiotransparente accesible al equipo de rayos x, fluoroscopio y arco en c Mesa con mínimo 4 planos: Cabecera, Dorso, Pelvis, Miembros inferiores o piernas. Regulacion del respaldo del respaldo + 70/-50° Regulacion de la placa de la cabeza + 25/45° Capacidad maxima: 250 kg (carga elastica), 180 kg (carga segura de traje) Miembros inferiores o piernas en placas independientes, desmontables, abatibles de 0 a 90 grados como mínimo y con movimiento de tijera Cabecera desmontable y con ajuste de flexión continua de <math>\pm 20</math> grados como mínimo La mesa debe tener la capacidad para dar la posición de nefrectomía. Elevación y descenso que cubra el rango de 70 a 110 cm. con respecto al piso. Control remoto o de mano alámbrico para los movimientos Posibilidad de ejecutar los movimientos de la mesa de forma mecánica en caso de falla Fowler de 65 grados como mínimo. Trendelenburg de 25 grados como mínimo. Trendelenburg inverso de 20 grados como mínimo. Inclinación lateral, izquierda y derecha de 15 grados como mínimo</p>	1	
TOTAL EQUIPOS BIOMÉDICOS				\$

RESUMEN PRESUPUESTO	
ACTIVIDAD	VALOR
Adquirir, recibir, entregar e instalar los equipos relacionados para cada servicio de la nueva sede en Soledad de la ESE UNA	
Adquirir, recibir, entregar e instalar los equipos relacionados para la sede Pediátrica de la ESE UNA	
Adquirir, recibir, entregar e instalar los equipos relacionados para cada servicio de la sede Sabanalarga de la ESE UNA.	
Adquirir, recibir, entregar e instalar los equipos relacionados para cada servicio de la sede Alta Complejidad de la ESE UNA	
<b>TOTAL</b>	

Barranquilla, a los XX de mayo de 2023

Atentamente,

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE

Nombre:

CC