	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	VERSION: 2
		FECHA: JUL 2018
		PAGINA 1 de 74

**CONTRATO No. 391 DE 2023**

**PROCESO No:** SS23-453


**CONTRATANTE:** EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ DE CUCUTA- E.S.E. HUEM.

**CONTRATISTA:** MEDICLINICOS SUMINISTROS DE COLOMBIA S.A.S.


**OBJETO:** ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS QUIRURGICOS EN LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ

**VALOR:** \$3.242.983.383


Entre los suscritos: **MIGUEL TONINO BOTTA FERNÁNDEZ**, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con la C.C. No: 9.092.610 de Cartagena, quien obra en nombre y representación de **LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ**, NIT. 800.014.918-9, con domicilio en esta ciudad, en su condición de Gerente, nombrado a través de Decreto 000456 del 08 de mayo de 2020 y posesionado mediante acta N°: 10241 del 08 de mayo del mismo año, quien en adelante se denominará **EL HOSPITAL** de una parte y por la otra, **OSWALDO JAVIER ORTIZ VERA**, identificado con la C.C. No 88.200.210 de Cúcuta, en representación legal de **MEDICLINICOS SUMINISTROS DE COLOMBIA S.A.S.**, identificada con NIT: 900.334.151-2, quien en adelante se denominará el **CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar el presente **CONTRATO**, previas las siguientes consideraciones: 1) Que la ESE Hospital Universitario Meoz es una entidad con categoría especial de entidad pública descentralizada del orden departamental, dotada de personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, sometida al régimen jurídico previsto en el Capítulo III, Artículo 194, 195 y 197 de la Ley 100 de 1993 y sus decretos reglamentarios y adscrita a la Dirección del Sistema Seccional de Seguridad Social en Salud del Departamento Norte de Santander, que atiende los problemas de salud a la población pobre y vulnerable del departamento de Norte de Santander; Tiene un área de influencia que abarca los 40 municipios del departamento y, por su conflicto social, a la población del vecino país de Venezuela que lo requiera. 2) Que el objeto de la Empresa es la prestación de Servicios de Salud, entendidos como un servicio público a cargo del Estado y como parte integrante del Sistema de Seguridad Social en Salud, es Producir y Prestar Servicios de Salud de Mediana y Alta Complejidad, con el fin de mejorar la Calidad de vida de los Usuarios. En consecuencia, en desarrollo de este objeto, adelantará acciones de tratamiento y rehabilitación de la salud. A la fecha la E.S.E. HUEM presta los servicios de internación, urgencias, quirúrgicos, apoyo diagnóstico y complementación terapéutica, transporte asistencial y consulta externa. 3) Que para cumplir con su objeto, la Empresa asumirá como principios básicos la calidad, la eficiencia, la equidad, el compromiso social y la ética profesional. La calidad, relacionada con la atención efectiva, oportuna, personalizada, humanizada y continua de acuerdo con patrones fijos aceptados sobre procedimientos científicos, técnicos y administrativos, y mediante la utilización de tecnologías apropiadas, de acuerdo con las especificaciones de cada servicio y las normas vigentes. La eficiencia definida como la mejor utilización de los recursos humanos, tecnológicos, materiales y financieros con el fin de mejorar las condiciones de salud de la población usuaria. La equidad, entendida como la atención a los usuarios en la medida en que lo determinen sus necesidades particulares de salud, las disposiciones que rigen la seguridad social en salud y los recursos institucionales, sin que medien otros criterios que condicionen la atención o discriminen la

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
		VERSION: 2
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	FECHA: JUL 2018
		PAGINA 2 de 74

población. Y el compromiso social, entendido como la firme disposición de la Empresa de contribuir al desarrollo integral de la población, poniendo todo lo que este a su alcance para responder a las necesidades sociales afines con su razón de ser. 4) Que la ESE Hospital Universitario Erasmo Meoz es una entidad de carácter público que en materia de contratación se rige por el derecho privado. 5) Que la ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ ha suscrito contratos con las diferentes EPS para la prestación de servicios de salud en el Tercer y Cuarto nivel de complejidad. 6) Que la Empresa Social del Estado Hospital Universitario Meoz es una institución orientada a brindar servicios de salud óptimos con calidad humana y tecnológica en el marco de la legislación del país y del compromiso social que nos alienta orientados hacia el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación a través de la aplicación de la tecnología adecuada, la participación comunitaria y la coordinación intersectorial. 7) Que la constitución política, en su artículo 2°, establece que: "son fines esenciales del estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la constitución y que las autoridades de la república están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias y demás derechos y libertades y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del estado y de los particulares". 8) Que es responsabilidad de la empresa cumplir con el Marco General de Seguridad Social que plantea la Constitución de 1991, que ordenó la organización y desarrollo de un Sistema de Seguridad Social integral para todos los habitantes del territorio Colombiano, que tiene carácter de Derecho Fundamental; en 1993 el Congreso nacional expidió la Ley 100, que en su Libro II establece El Sistema General de Seguridad Social en Salud, desarrolla los fundamentos que lo rigen, determina su dirección, organización y funcionamiento, sus normas administrativas financieras y de control y las obligaciones que se derivan de su aplicación, además establece y regula la relación entre las Administradoras de recursos y los diferentes prestadores de servicios de salud y, por ello tiene contratos con las diferentes aseguradoras y entidades para servicios del tercer y cuarto nivel de complejidad según lo ofertado en su portafolio de servicios. 9) Que la ESE Hospital Universitario Erasmo Meoz, está tipificado en el PTRRM (Programa Temporal de Regulación Migratoria) viabilizado por el Ministerio de Salud y Protección Social, como alta complejidad de la red pública del departamento. 10) Que debido a lo anterior y con el objeto de brindar una atención integral a los usuarios de la ESE Hospital Universitario Erasmo Meoz, se considera la adquisición de instrumental quirúrgico como medida esencial para elevar la calidad de atención médica que ofrece la institución, garantizar la seguridad del paciente y la eficacia de los procedimientos quirúrgicos que se llevan a cabo en la ESE HUEM, dando cumplimiento a los estándares de habilitación garantizando la oportunidad, accesibilidad, integralidad, resolutivez y calidad en la prestación de los servicios de salud. 11) Que el Instrumental Quirúrgico se define como el conjunto de herramientas especializadas que se utilizan durante los procedimientos quirúrgicos para realizar incisiones, manipular tejidos, controlar el sangrado, suturar heridas y llevar a cabo tareas requeridas por los diversos procedimientos quirúrgicos. Estos instrumentos están diseñados específicamente para garantizar la precisión, la asepsia y la seguridad durante la intervención quirúrgica. 12) Que la ESE HUEM, cuenta con la infraestructura y el recurso humano con experiencias significativas para la atención en salud; pero requiere de instrumental quirúrgico como parte de la estrategia de transformación para la prestación del servicio, que le permita posicionar la institución como un centro de referencia en distintas especialidades, donde se destaquen las expectativas y ventajas que permiten mejorar la calidad de vida de los pacientes, disminuyendo tanto la carga de enfermedad como el número de años de vida potencialmente perdidos a la población del departamento y población en general por causa de las diferentes patologías que los afectan. 13) Que para la E.S.E es fundamental la adquisición del Instrumental

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
		VERSION: 2
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	FECHA: JUL 2018
		PAGINA 3 de 74


Quirúrgico que permita fortalecer el cumplimiento de los estándares de dotación de la Resolución 3100 de 2019, Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los Prestadores de Servicios de Salud y de habilitación de servicios de salud, de manera que se garantice la disponibilidad de Instrumental Quirúrgico acorde con el nivel de atención y la capacidad instalada. 14) Que con dicho fortalecimiento, se impactará positivamente la institución, ya que siendo la certificación de los servicios un requisito previo para la acreditación institucional, la Institución centra sus esfuerzos en identificar con base en las autoevaluaciones de habilitación de los diferentes servicios, las necesidades de dotación acorde al estándar y con el análisis técnico realizado por el área de ingeniería biomédica el cual incluye la determinación de la necesidad de instrumental nuevo, renovación o reposición de acuerdo a los criterios de habilitación, por capacidad instalada o por morbilidad. 15) Que en virtud de lo anterior, la ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ presentó el correspondiente proyecto al Departamento Norte de Santander, sobre el cual el Instituto Departamental de Salud de Norte de Santander expidió el respectivo concepto de viabilidad técnica sectorial. 16) Que el Departamento Norte de Santander transfirió los recursos a la ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ según Resolución No. 001744 del 12 de septiembre de 2023 por valor de \$3.242.983.383 17) Que la ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ incorporó los recursos girador por el Departamento según Acuerdo No. 022 del 25 de septiembre de 2023. 18) Que por las razones previamente expuestas y teniendo en cuenta que el instrumental quirúrgico constituye una herramienta vital para la práctica de procedimientos quirúrgicos precisos, o la manipulación de tejidos y órganos, por tal virtud y en aras de cumplir con los principios institucionales, los cuales establecen servir bajo los lineamientos de seguridad del paciente, se justifica adelantar un proceso contractual para ADQUIRIR INSTRUMENTAL QUIRURGICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS QUIRURGICOS EN LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ. 19) Que de conformidad al estatuto de contratación del HUEM, modificado por el acuerdo No. 037 del 27 de diciembre de 2017, teniendo en cuenta que la cuantía del servicio a contratar es superior a 1500 S.M.L.M.V la modalidad de selección del contratista corresponde a convocatoria pública de mayor cuantía. 20) Que agotadas las etapas del proceso contractual, mediante Resolución No: 002570 del 10 de noviembre de 2023 se adjudicó el Proceso SS23-453 a MEDICLINICOS SUMINISTROS DE COLOMBIA S.A.S. 21) Que el oferente acreditó la capacidad y el cumplimiento de los requisitos exigidos. Conforme a lo anterior, las partes acuerdan: **CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO:** El objeto del presente contrato correspondè a **ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS QUIRURGICOS EN LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ**, cuyo alcance estará determinado por el campo obligacional contractual de acuerdo con las disposiciones de la normatividad vigente y conforme las especificaciones, cantidades y valores descritos en la CLAUSULA QUINTA. **CLÁUSULA SEGUNDA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** *El* CONTRATISTA se obliga para con el HOSPITAL a cumplir con el objeto del contrato definido en la cláusula primera, por el tiempo convenido en la cláusula cuarta, de manera idónea, eficiente y oportuna, desarrollando las siguientes actividades: **A) GENERALES:** 1. Concurrir cuando sea solicitado y responder los requerimientos a que haya lugar. 2. Mantener contacto con EL HOSPITAL para evaluar la calidad de los bienes. 3. Cumplir plenamente las obligaciones generadas en el contrato y aquellas que se desprendan de su naturaleza, conforme la normatividad vigente de derecho privado que le sea aplicable. 4. Certificar mensualmente al hospital el pago de los aportes de seguridad social del contratista de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, en concordancia con el artículo 1º de la ley 828 de 2003. 5. Atender oportunamente los requerimientos del supervisor o interventor y suscribir con inmediatez todos los documentos que se deriven de la

 <b>ESE Hospital Universitario</b> <b>ERASMO MEOZ</b>	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO: BS-FO-039</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	<b>FECHA: JUL 2018</b>
		<b>PAGINA 4 de 74</b>


relación contractual. **B. ESPECIALES:** 1. El contratista se obliga a cumplir el objeto del contrato, entregando los ítems adjudicados con el cumplimiento del 100% de las especificaciones técnicas y garantías exigidas. 2. Estarán a cargo del Contratista los costos de transporte, movilización, seguros, fletes, que se causen con motivo de la entrega de estos elementos. Estos costos se entienden como incorporados al valor total del contrato. 3. El contratista debe sostener precios durante la vigencia del contrato, para evitar el incremento de estos durante el tiempo que dure el contrato. 4. El contratista debe entregar recomendaciones de limpieza y uso del instrumental 5. El contratista debe entregar todos los manuales de funcionamiento (manual de usuario, manual técnico), fichas técnicas, instrucciones, guías rápidas del instrumental en idioma español. (Si da a lugar). 6. Brindar soporte técnico con asistencia presencial y/o remota durante el tiempo de vigencia de la garantía. 7. Entregar el certificado de importación (Si da a lugar). 8. Entregar copia de la garantía del fabricante. 9. Ejecutar el entrenamiento y capacitación en el uso del instrumental (según se requiera) al personal relacionado con el manejo de los mismos. 10. El contratista debe responder por los daños causados a los bienes de la entidad no destinados al contrato. 11. LUGAR DE ENTREGA: El instrumental debe ser entregado en la ESE HUEM, avenida 11E No. 5AN-71 Barrio Guaimaral (Flete asumido por el proveedor). 12. El contratista debe suministrar los bienes con altos estándares de calidad, entrega responsable y oportuna. 13. Las demás que, en el marco del objeto del contrato, sean inherentes a la ejecución. **CLÁUSULA TERCERA: OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:** 1. Liquidar los impuestos que se generen del contrato. 2. Pagar el valor del contrato en la forma y tiempos pactados. 3. Recibir en el sitio y plazos convenidos los elementos, objeto del contrato. 4. Certificar el cumplimiento del contrato. 5. Proyectar el acta de liquidación dentro de los términos pactados. 6. Verificar que el contratista presente las certificaciones sobre el cumplimiento del pago de seguridad social en los términos del art. 50 de la ley 789 de 2002. **CLÁUSULA CUARTA.- VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** La duración del contrato será a partir de la suscripción del acta de inicio, previa legalización del contrato, hasta el 31 de diciembre de 2023. El plazo de vigencia contractual corresponde al término del contrato y seis meses más. **PARÁGRAFO PRIMERO: REQUISITOS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:** Para la ejecución del contrato se requiere expedición del registro presupuestal y aprobación por parte de la E.S.E. HUEM de las garantías que debe constituir el contratista. **CLÁUSULA QUINTA.- VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:** El valor del contrato se fija en la suma de **TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS (\$3.242.983.383) M/CTE**, cuantía del contrato corresponde a las siguientes especificaciones y valores:

#### GRUPO 1 INSTRUMENTAL BASICO

Nº	INSTRUMENTAL	ESPECIFICACION MINIMA	CANT.	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA
<b>1-LAPAROTOMIA</b>						
1	MANGO DE BISTURI #4 (ESTANDAR)	1. Tamaño: minimo estandar #4 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general	3	\$ 38.400	\$ 115.200	\$ 21.888
2	MANGO DE BISTURI #7 (LARGO ESTANDAR)	1. Tamaño: minimo estandar #7 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se	3	\$ 52.800	\$ 158.400	\$ 30.096

 <b>ESE Hospital Universitario ERASMO MEOZ</b>	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO: BS-FO-039</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>MINUTA GENERAL DEL CONTRATO</b>	<b>FECHA: JUL 2018</b>
		<b>PAGINA 5 de 74</b>

		expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general				
3	SEPARADORES DE FARABEUF ADULTO	1. Tamaño: mínimo estandar adulto 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	6	\$ 272.000	\$ 1.632.000	\$ 310.080
4	SEPARADOR DE DEEVER ANGOSTO (ESTANDAR)	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 323.600	\$ 970.800	\$ 184.452
5	TIJERA DE MAYO LARGA MINIMO 260mm	1. Tamaño: mínimo 260 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 784.000	\$ 2.352.000	\$ 446.880
6	TIJERA DE METZEMBAUN LARGA MINIMO 260mm	1. Tamaño: mínimo 260 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 440.000	\$ 1.320.000	\$ 250.800
7	PINZA DE DISECCIÓN SIN GARRA CORTA mínimo 125mm	1. Tamaño: mínimo 125 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 172.000	\$ 516.000	\$ 98.040
8	PINZA DE DISECCIÓN SIN GARRA MEDIANA mínimo 145mm	1. Tamaño: mínimo 145 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 195.800	\$ 587.400	\$ 111.606

 <b>ESE Hospital Universitario</b> <b>ERASMO MEOZ</b>	<b>ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS</b>		<b>CODIGO: BS-FO-039</b>		
			<b>VERSION: 2</b>		
	<b>MINUTA GENERAL DEL CONTRATO</b>		<b>FECHA: JUL 2018</b>		
			<b>PAGINA 6 de 74</b>		


9	PINZA DE DISECCIÓN SIN GARRA LARGA minimo 175mm	1. Tamaño: minimo 175 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general	3	\$ 211.400	\$ 634.200	\$ 120.498
10	PINZA DE DISECCIÓN CON GARRA PEQUEÑA minimo 125mm	1. Tamaño: minimo 125 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general	3	\$ 160.800	\$ 482.400	\$ 91.656
11	PINZA DE DISECCIÓN CON GARRA MEDIANA minimo 145mm	1. Tamaño: minimo 145 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general	3	\$ 160.800	\$ 482.400	\$ 91.656
12	PINZA DISECCIÓN RUSA minimo 200mm	1. Tamaño: minimo 200 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general	3	\$ 506.000	\$ 1.518.000	\$ 288.420
13	PINZAS KELLY minimo CURVAS 222mm	1. Tamaño: minimo 222 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general	30	\$ 300.000	\$ 9.000.000	\$ 1.710.000
14	PINZAS KELLY minimo RECTAS 222mm	1. Tamaño: minimo 222 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general	6	\$ 300.000	\$ 1.800.000	\$ 342.000
15	PINZAS ROCHESTER CURVAS 250	1. Tamaño: minimo 250 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización	20	\$ 552.000	\$ 11.040.000	\$ 2.097.600

		3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general				
16	PINZAS ALLIS LARGAS )250	1. Tamaño: mínimo 250 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	18	\$ 1.016.000	\$ 18.288.000	\$ 3.474.720
17	PINZAS KELLY ADSON230	1. Tamaño: mínimo 230 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	6	\$ 300.000	\$ 1.800.000	\$ 342.000
18	PINZAS CÍSTICO 230	1. Tamaño: mínimo 230 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	6	\$ 440.000	\$ 2.640.000	\$ 501.600
19	PINZAS BABCOCK220	1. Tamaño: mínimo 220 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	6	\$ 440.000	\$ 2.640.000	\$ 501.600
20	PORTA AGUJAS LARGO 220	1. Tamaño: mínimo 220 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 272.000	\$ 816.000	\$ 155.040
21	PORTA AGUJAS MEDIANO 250	1. Tamaño: mínimo 250 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 272.000	\$ 816.000	\$ 155.040




22	PINZA FOERSTER 220	<p>1. Tamaño: minimo 220 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general</p>	3	\$ 648.000	\$ 1.944.000	\$ 369.360
23	PINZA MIXTER 220	<p>1. Tamaño: minimo 220 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general</p>	3	\$ 1.033.200	\$ 3.099.600	\$ 588.924
24	PINZA DUVAL 220	<p>1. Tamaño: minimo 220 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general</p>	3	\$ 1.344.800	\$ 4.034.400	\$ 766.536
25	PINZAS DE CAMPO estandar	<p>1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general</p>	18	\$ 533.000	\$ 9.594.000	\$ 1.822.860
26	CÁNULA DE SUCCIÓN DE YANKAUER estandar	<p>1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general</p>	3	\$ 504.000	\$ 1.512.000	\$ 287.280
27	PLATÓN NIQUELADO	<p>1. Material: acero inoxidable 2. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 2.1. Sangre 2.2. Fluidos corporales 2.3. Soluciones de limpieza 2.4. Desinfección y esterilización 2.5. Atmosfera 3. Aplicación minimo en: cirugía general</p>	3	\$ 300.000	\$ 900.000	\$ 171.000
28	CUBETA INSTRUMENTAL DE NIQUELADA	<p>1. Material: acero inoxidable 2. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 2.1. Sangre 2.2. Fluidos corporales 2.3. Soluciones de limpieza 2.4. Desinfección y esterilización 2.5. Atmosfera</p>	3	\$ 240.000	\$ 720.000	\$ 136.800



 E.S.E. Hospital Universitario ERASMO MEOZ	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	VERSION: 2
		FECHA: JUL 2018
		PAGINA 9 de 74


		3. Aplicación mínimo en: cirugía general				
<b>2-EQUIPO MEDIANO</b>						
29	MANGO DE BISTURÍ #4estandar	1. Tamaño: estandar #4 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 38.400	\$ 115.200	\$ 21.888
30	MANGO DE BISTURÍ #7estandar	1. Tamaño: estandar #7 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 52.800	\$ 158.400	\$ 30.096
31	SEPARADORES DE FARABEUF	1. Tamaño:estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	6	\$ 272.000	\$ 1.632.000	\$ 310.080
32	SEPARADOR DE DEEVER ANGOSTOestandar	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 323.600	\$ 970.800	\$ 184.452
33	TIJERA DE MAYO RECTA (DIMEDA)175	1. Tamaño: mínimo 175 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 784.000	\$ 2.352.000	\$ 446.880
34	TIJERA DE METZEMBAUN CURVA 175	1. Tamaño: mínimo 175 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 484.000	\$ 1.452.000	\$ 275.880
35	PINZA DE DISECCIÓN SIN	1. Tamaño: mínimo 125 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se	3	\$ 172.000	\$ 516.000	\$ 98.040

 <b>ESE Hospital Universitario ERASMO MEOZ</b>	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO: BS-FO-039	
			VERSION: 2	
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO		FECHA: JUL 2018	
			PAGINA 10 de 74	

	GARRA PEQUEÑA 125	expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general				
36	PINZA DISECCIÓN GARRA MEDIANA 125 DE SIN	1. Tamaño: mínimo 125 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 195.800	\$ 587.400	\$ 111.606
37	PINZA DISECCIÓN ADSON CON GARRA 120 DE	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 237.240	\$ 711.720	\$ 135.227
38	PINZA DISECCIÓN GARRA 120 DE CON	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 160.800	\$ 482.400	\$ 91.656
39	PINZA DISECCIÓN RUSA DE 180	1. Tamaño: mínimo 180 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 506.000	\$ 1.518.000	\$ 288.420
40	PINZAS CURVAS 222 KELLY	1. Tamaño: mínimo 222 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 300.000	\$ 900.000	\$ 171.000
41	PINZAS RECTAS 222 KELLY	1. Tamaño: mínimo 222 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	24	\$ 300.000	\$ 7.200.000	\$ 1.368.000




42	PINZAS ALLIS 180	1. Tamaño: minimo 180 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general	12	\$ 1.016.000	\$ 12.192.000	\$ 2.316.480
43	PINZAS ROCHESTER CURVAS 180	1. Tamaño: minimo 180 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general	18	\$ 552.000	\$ 9.936.000	\$ 1.887.840
44	PINZAS KELLY ADSON () 180	1. Tamaño: minimo 180 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general	6	\$ 300.000	\$ 1.800.000	\$ 342.000
45	PINZAS DE CÍSTICO 180	1. Tamaño: minimo 180 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general	6	\$ 440.000	\$ 2.640.000	\$ 501.600
46	PINZAS BABCOCK 180	1. Tamaño: minimo 180 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general	6	\$ 440.000	\$ 2.640.000	\$ 501.600
47	PORTA AGUJAS MEDIANO () 180	1. Tamaño: minimo 180 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía general	3	\$ 272.000	\$ 816.000	\$ 155.040
48	PINZAS DE CAMPO estandar	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y	18	\$ 533.000	\$ 9.594.000	\$ 1.822.860

 <b>ESE Hospital Universitario ERASMO MEOZ</b>	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO: BS-FO-039</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>MINUTA GENERAL DEL CONTRATO</b>	<b>FECHA: JUL 2018</b>
		<b>PAGINA 12 de 74</b>

		esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación mínimo en: cirugía general				
49	CÁNULA DE YANKAUER estandar	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 504.000	\$ 1.512.000	\$ 287.280
50	PLATÓN NIQUELADO estandar	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 30.000	\$ 90.000	\$ 17.100
51	CUBETA NIQUELADA	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía general	3	\$ 300.000	\$ 900.000	\$ 171.000
<b>3-LAPARATOMÍA DE NIÑOS</b>						
52	MANGO DE BISTURÍ # 3 estandar	1. Tamaño: estandar #3 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 34.880	\$ 104.640	\$ 19.882
53	MANGO DE BISTURÍ # 4 estandar	1. Tamaño: estandar #4 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 38.400	\$ 115.200	\$ 21.888
54	SEPARADORES DE FARABEUF estandar	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	6	\$ 272.000	\$ 1.632.000	\$ 310.080



55	SEPARADORES BABY FARABEUF estandar	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	6	\$ 272.000	\$ 1.632.000	\$ 310.080
56	SEPARADORES DE SENN MILLER estandar	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	6	\$ 318.080	\$ 1.908.480	\$ 362.611
57	SEPARADOR ABDOMINAL DE NIÑOS estandar	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 448.000	\$ 1.344.000	\$ 255.360
58	TIJERA CURVA DE METZENBAUN PEQUEÑA 115	1. Tamaño: mínimo 115 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 484.000	\$ 1.452.000	\$ 275.880
59	TIJERA METZENBAUM MEDIANA 175	1. Tamaño: mínimo 175 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 484.000	\$ 1.452.000	\$ 275.880
60	TIJERA DE METZENBAUM FINA PEQUEÑA 115	1. Tamaño: mínimo 115 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 484.000	\$ 1.452.000	\$ 275.880
61	TIJERA RECTA DE MAYO 115	1. Tamaño: mínimo 115 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización	3	\$ 784.000	\$ 2.352.000	\$ 446.880

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
		VERSION: 2
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	FECHA: JUL 2018
		PAGINA 14 de 74

		3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica				
62	PINZA DE DISECCIÓN ADSON CON GARRA 120	1. Tamaño: mínimo 120 mm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 237.240	\$ 711.720	\$ 135.227
63	PINZA DE DISECCIÓN ADSON SIN GARRA 120	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 304.000	\$ 912.000	\$ 173.280
64	PINZA DE DISECCIÓN CON GARRA PEQUEÑA 120	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 160.800	\$ 482.400	\$ 91.656
65	PINZA DE DISECCIÓN SIN GARRA CORTA PEQUEÑA 120	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 172.000	\$ 516.000	\$ 98.040
66	PINZA DE DISECCIÓN SIN GARRA MEDIANA 125	1. Tamaño: mínimo 125 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 195.800	\$ 587.400	\$ 111.606
67	PINZA DE DISECCIÓN FINA LARGA SIN GARRA 125	1. Tamaño: mínimo 125 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 195.800	\$ 587.400	\$ 111.606



E.S.E. Hospital Universitario  
ERASMO MEOZ

ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

CODIGO: BS-FO-039


VERSION: 2

FECHA: JUL 2018

MINUTA GENERAL DEL CONTRATO

PAGINA 15 de 74


68	PINZA DE DISECCIÓN RUSA 125	1. Tamaño: mínimo 125 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 506.000	\$ 1.518.000	\$ 288.420
69	PINZAS MOSQUITOS BABY CURVAS 100	1. Tamaño: mínimo 100 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	12	\$ 583.160	\$ 6.997.920	\$ 1.329.605
70	PINZAS MOSQUITOS CURVAS 125	1. Tamaño: mínimo 125 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	18	\$ 583.160	\$ 10.496.880	\$ 1.994.407
71	PINZAS KELLY CURVAS CORTAS 140	1. Tamaño: mínimo 140 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	18	\$ 300.000	\$ 5.400.000	\$ 1.026.000
72	PINZAS ROCHESTER CURVAS 180	1. Tamaño: mínimo 180 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	12	\$ 552.000	\$ 6.624.000	\$ 1.258.560
73	PINZAS ALLIS PEQUEÑAS 180	1. Tamaño: mínimo 180 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	12	\$ 552.000	\$ 6.624.000	\$ 1.258.560
74	PINZAS KELLY ADSON 180	1. Tamaño: mínimo 180 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización	6	\$ 300.000	\$ 1.800.000	\$ 342.000

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO: BS-FO-039	
			VERSION: 2	
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO		FECHA: JUL 2018	
			PAGINA 16 de 74	

		3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica				
75	PINZAS ROCHESTER CURVAS 140MM	1. Tamaño: mínimo 140 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	36	\$ 552.000	\$ 19.872.000	\$ 3.775.680
76	PINZAS ALLIS PEQUEÑAS ()	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	36	\$ 1.016.000	\$ 36.576.000	\$ 6.949.440
77	PINZAS KELLY ADSON ()	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	6	\$ 300.000	\$ 1.800.000	\$ 342.000
78	PORTA AGUJAS MEDIANO	1. Tamaño: estandar mediano 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en:	9	\$ 272.000	\$ 2.448.000	\$ 465.120
79	PORTA AGUJAS PEQUEÑO	1. Tamaño: estandar pequeño 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	9	\$ 272.000	\$ 2.448.000	\$ 465.120
80	PINZA CÍSTICO	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	18	\$ 440.000	\$ 7.920.000	\$ 1.504.800
81	PINZAS BABCOCK	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:	18	\$ 440.000	\$ 7.920.000	\$ 1.504.800



		3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica				
82	PINZA FOERSTER	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 648.000	\$ 1.944.000	\$ 369.360
83	SONDA ACANALADA	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 356.000	\$ 1.068.000	\$ 202.920
84	CÁNULA DE SUCCIÓN FRAZIER 10, 12,	1. Tamaño: mínimo #10 y #12 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 372.000	\$ 1.116.000	\$ 212.040
85	CÁNULA DE SUCCIÓN YANKAUER	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 504.000	\$ 1.512.000	\$ 287.280
86	PINZAS DE CAMPO	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	10	\$ 533.000	\$ 5.330.000	\$ 1.012.700
87	CUBETA DE INSTRUMENTAL NIQUELADA	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 240.000	\$ 720.000	\$ 136.800

 <b>ESE Hospital Universitario</b> <b>ERASMO MEOZ</b>	<b>ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>CODIGO: BS-FO-039</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>MINUTA GENERAL DEL CONTRATO</b>	<b>FECHA: JUL 2018</b>
		<b>PAGINA 18 de 74</b>


<b>4-EQUIPO DE TÓRAX BABY (1 EQUIPO)</b>						
88	SEPARADOR FINOCHIETTO (baby)	1. Tamaño: estandar bay 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 6.000.000	\$ 18.000.000	\$ 3.420.000
89	PINZAS 160mm DUVAL	1. Tamaño: minimo 160 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía pediátrica	6	\$ 1.344.800	\$ 8.068.800	\$ 1.533.072
90	SEPARADOR DEAVER PEQUEÑO 19MM	1. Tamaño: minimo 19 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 323.600	\$ 970.800	\$ 184.452
91	CUBETA NIQUELADA	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 240.000	\$ 720.000	\$ 136.800
<b>5-EQUIPO DE BABY ESTÓMAGO (1EQUIPO)</b>						
92	CLAMPS PAYR BABY 180mm	1. Tamaño: minimo 180 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía pediátrica	2	\$ 2.000.000	\$ 4.000.000	\$ 760.000
93	CLAMPS RECTO PEQUEÑO 116mm	1. Tamaño: minimo 116 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 2.000.000	\$ 6.000.000	\$ 1.140.000
94	CLAMPS CURVO BABY AESCULAP 117mm	1. Tamaño: minimo 117 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales	3	\$ 2.000.000	\$ 6.000.000	\$ 1.140.000



		3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica					
95	PINZAS BABCOCK 160mm	1. Tamaño: mínimo 160 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 440.000	\$ 1.320.000	\$ 250.800	
96	PINZA CÍSTICO BABY MILTEX 120mm	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 440.000	\$ 1.320.000	\$ 250.800	
97	PINZAS BABY MOSQUITO 100mm	1. Tamaño: mínimo 100 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	6	\$ 583.160	\$ 3.498.960	\$ 664.802	
98	TIJERA FINA PEQUEÑA METZEMBAUT.99MM	1. Tamaño: mínimo 99 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 488.000	\$ 1.464.000	\$ 278.160	
99	CUBETA NIQUELADA	1. Tamaño: ESTANDAR 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 240.000	\$ 720.000	\$ 136.800	
<b>6-LAPAROSCOPIA DE NEONATOS (PARA ORGANIZAR DOS EQUIPOS)</b>							
100	CABLE MONOPOLAR DE CLAVIJA 8 LONG 300		3	\$ 2.460.000	\$ 7.380.000	\$ 1.402.200	
101	PINZA MARYLAND 3MM	1. Tamaño: mínimo 3 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales	3	\$ 18.155.787	\$ 54.467.360	\$ 10.348.798	

		3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica				
102	PINZA BABCOCK 3MM	1. Tamaño: mínimo 3 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 19.611.910	\$ 58.835.731	\$ 11.178.789
103	PORTA AGUJAS 3MM	1. Tamaño: mínimo 3 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 36.888.195	\$ 110.664.584	\$ 21.026.271
104	CÁNULA 3MM	1. Tamaño: mínimo 3 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 4.400.000	\$ 13.200.000	\$ 2.508.000
105	GRASPER 3MM	1. Tamaño: mínimo 3 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 17.628.683	\$ 52.886.050	\$ 10.048.349
106	CAMISAS TROCAR DE 3.5MM CON SUS PUNZONES	1. Tamaño: mínimo 3.5 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Debe contener punzones 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	9	\$ 8.033.905	\$ 72.305.146	\$ 13.737.978
107	LLAVE EN C PARA CANULA DE IRRIGACION 3MM	1. Tamaño: mínimo 3 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 6.932.112	\$ 20.796.337	\$ 3.951.304

108	PORTA 3MM	<p>1. Tamaño: minimo 3 mm                  2. Material: acero inoxidable                  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:                  3.1. Sangre                  3.2. Fluidos corporales                  3.3. Soluciones de limpieza                  3.4. Desinfección y esterilización                  3.5. Atmosfera                  4. Aplicación minimo en: cirugía pediátrica</p>	3	\$ 84.010.159	\$ 252.030.478	\$ 47.885.791
109	ESPÁTULA 3MM	<p>1. Tamaño: minimo 3 mm                  2. Material: acero inoxidable                  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:                  3.1. Sangre                  3.2. Fluidos corporales                  3.3. Soluciones de limpieza                  3.4. Desinfección y esterilización                  3.5. Atmosfera                  4. Aplicación minimo en: cirugía pediátrica</p>	3	\$ 6.200.000	\$ 18.600.000	\$ 3.534.000
110	TIJERA metzembaut laparoscópica 3MM	<p>1. Tamaño: minimo 3 mm                  2. Material: acero inoxidable                  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:                  3.1. Sangre                  3.2. Fluidos corporales                  3.3. Soluciones de limpieza                  3.4. Desinfección y esterilización                  3.5. Atmosfera                  4. Aplicación minimo en: cirugía pediátrica</p>	3	\$ 18.069.400	\$ 54.208.201	\$ 10.299.558
111	PINZA BIOPSIA 3MM	<p>1. Tamaño: minimo 3 mm                  2. Material: acero inoxidable                  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:                  3.1. Sangre                  3.2. Fluidos corporales                  3.3. Soluciones de limpieza                  3.4. Desinfección y esterilización                  3.5. Atmosfera                  4. Aplicación minimo en: cirugía pediátrica</p>	3	\$ 18.326.485	\$ 54.979.456	\$ 10.446.097
112	GRASPING 3mm	<p>1. Tamaño: minimo 3 mm                  2. Material: acero inoxidable                  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:                  3.1. Sangre                  3.2. Fluidos corporales                  3.3. Soluciones de limpieza                  3.4. Desinfección y esterilización                  3.5. Atmosfera                  4. Aplicación minimo en: cirugía pediátrica</p>	3	\$ 18.580.000	\$ 55.740.000	\$ 10.590.600
113	HOOK 3MM	<p>1. Tamaño: minimo 3 mm                  2. Material: acero inoxidable                  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:                  3.1. Sangre                  3.2. Fluidos corporales                  3.3. Soluciones de limpieza                  3.4. Desinfección y esterilización                  3.5. Atmosfera                  4. Aplicación minimo en: cirugía pediátrica</p>	3	\$ 3.360.000	\$ 10.080.000	\$ 1.915.200

 E.S.E. Hospital Universitario ERASMO MEOZ	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
		VERSION: 2
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	FECHA: JUL 2018
		PAGINA 22 de 74

114	CUBETA PERFORADA PARA INSTRUMENTAL de 3mm	1. Tamaño: 36CM PERFORADAS PARA ESTERRD 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía pediátrica	3	\$ 4.547.081	\$ 13.641.243	\$ 2.591.836
<b>7-CIRUGÍA PLÁSTICA</b>						
115	MANGO DE BISTURÍ # 3 estandar	1. Tamaño: estandar #3 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía plastica	6	\$ 34.880	\$ 209.280	\$ 39.763
116	MANGO DE BISTURÍ # 4 estandar	1. Tamaño: estandar #4 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía plastica	6	\$ 38.400	\$ 230.400	\$ 43.776
117	(6) TIJERA DE STEVENS 115MM	1. Tamaño: minimo 115 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía plastica	6	\$ 440.000	\$ 2.640.000	\$ 501.600
118	TIJERA DE METZENBAUM CURVA PLÁSTICA 115MM	1. Tamaño: minimo 115 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía plastica	6	\$ 484.000	\$ 2.904.000	\$ 551.760
119	TIJERA DE MAYO RECTA 145MM	1. Tamaño: minimo 145 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía plastica	6	\$ 784.000	\$ 4.704.000	\$ 893.760
120	SEPARADORES DE SENN MILLERESTANDAR	1. Tamaño: etsandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales	12	\$ 318.080	\$ 3.816.960	\$ 725.222

		3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía plástica				
121	SEPARADORES DE BABY FARABEUF	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía plástica	12	\$ 272.000	\$ 3.264.000	\$ 620.160
122	PINZA DE DISECCIÓN ADSON CON GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía plástica	6	\$ 237.240	\$ 1.423.440	\$ 270.454
123	PINZA DE DISECCIÓN ADSON SIN GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía plástica	6	\$ 304.000	\$ 1.824.000	\$ 346.560
124	PINZA DE DISECCIÓN CORTA CON GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía plástica	6	\$ 160.800	\$ 964.800	\$ 183.312
125	PINZA DE DISECCIÓN CORTA SIN GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía plástica	6	\$ 172.000	\$ 1.032.000	\$ 196.080
126	GANCHOS DE PIEL (ESTANDAR)	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía plástica	10	\$ 292.000	\$ 2.920.000	\$ 554.800

127	SONDA ACANALADA 16CM	1. Tamaño: minimo 16 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía plastica	6	\$ 356.000	\$ 2.136.000	\$ 405.840
128	PINZA BABY MOSQUITO 8CM	1. Tamaño: minimo 8 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía plastica	20	\$ 583.160	\$ 11.663.200	\$ 2.216.008
129	PINZAS MOSQUITOS CURVA 10CM	1. Tamaño: minimo 10 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía plastica	10	\$ 583.160	\$ 5.831.600	\$ 1.108.004
130	PINZAS KELLY CURVAS14CM	1. Tamaño: minimo 14 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía plastica	12	\$ 300.000	\$ 3.600.000	\$ 684.000
131	PINZA ROCHESTER CURVAS 16CM	1. Tamaño: minimo 16 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía plastica	10	\$ 552.000	\$ 5.520.000	\$ 1.048.800
132	PINZAS ALLIS 16CM	1. Tamaño: minimo 16 cm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación minimo en: cirugía plastica	10	\$ 1.016.000	\$ 10.160.000	\$ 1.930.400
133	PINZAS DE CAMPO ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	10	\$ 533.000	\$ 5.330.000	\$ 1.012.700







		4. Aplicación mínimo en: cirugía plástica				
134	PORTA AGUJAS PEQUEÑO 16CM	1. Tamaño: mínimo 16 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía plástica	6	\$ 272.000	\$ 1.632.000	\$ 310.080
135	PORTA AGUJAS FINO 12CM	1. Tamaño: mínimo 12 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía plástica	6	\$ 272.000	\$ 1.632.000	\$ 310.080
136	CÁNULA DE SUCCIÓN FRAZIER 12 Y 10	1. Tamaño: mínimo #10 y #12 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía plástica	4	\$ 372.000	\$ 1.488.000	\$ 282.720
137	PLATÓN NIQUELADO	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en:	3	\$ 300.000	\$ 900.000	\$ 171.000
138	CUBETA DE INSTRUMENTAL NIQUELADA	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en:	3	\$ 240.000	\$ 720.000	\$ 136.800
<b>8-EQUIPO DE CRÁNEO</b>						
139	(2) MANGO DE BISTURÍ #4 ESTANDAR	1. Tamaño: estandar #4 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugía	2	\$ 38.400	\$ 76.800	\$ 14.592
140	(2) MANGO DE BISTURÍ #3 ESTANDAR	1. Tamaño: estandar #3 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se	2	\$ 34.880	\$ 69.760	\$ 13.254

		<p>expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación mínimo en: neurocirugía</p>				
141	(2) TIJERA DE METZENBAUM CURVA 16CM	<p>1. Tamaño: mínimo 16 cm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación mínimo en: neurocirugía</p>	2	\$ 484.000	\$ 968.000	\$ 183.920
142	(2) TIJERA DE METZENBAUM PEQUEÑA 12CM	<p>1. Tamaño: mínimo 12cm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación mínimo en: neurocirugía</p>	2	\$ 484.000	\$ 968.000	\$ 183.920
143	(2) TIJERA DE TAYLOR 16CM	<p>1. Tamaño: mínimo 16cm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación mínimo en: neurocirugía</p>	2	\$ 560.000	\$ 1.120.000	\$ 212.800
144	(2) TIJERA DE MAYO RECTA 16CM	<p>1. Tamaño: mínimo 16cm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación mínimo en: neurocirugía</p>	2	\$ 784.000	\$ 1.568.000	\$ 297.920
145	(4) SEPARADORES GELPI 16CM	<p>1. Tamaño: mínimo 16cm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación mínimo en: neurocirugía</p>	4	\$ 1.162.000	\$ 4.648.000	\$ 883.120
146	(2) PINZA DE DISECCIÓN ADSON CON GARRA 120MM	<p>1. Tamaño: mínimo 120mm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación mínimo en: neurocirugía</p>	2	\$ 237.240	\$ 474.480	\$ 90.151
147	(2) PINZA DE DISECCIÓN ADSON SIN GARRA 120MM	<p>1. Tamaño: mínimo 120mm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p>	2	\$ 304.000	\$ 608.000	\$ 115.520

		3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia				
148	(2) PINZA DE DISECCIÓN PEQUEÑA CON GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	2	\$ 160.800	\$ 321.600	\$ 61.104
149	(2) PINZA DE DISECCIÓN PEQUEÑA SIN GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	2	\$ 172.000	\$ 344.000	\$ 65.360
150	(2) PINZA DE DISECCIÓN MEDIANA SIN GARRA 150MM	1. Tamaño: mínimo 150 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	2	\$ 195.800	\$ 391.600	\$ 74.404
151	(2) PINZAS DE DISECCIÓN EN BAYONETA 220	1. Tamaño: mínimo 220 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	2	\$ 280.000	\$ 560.000	\$ 106.400
152	(2) PINZA DE DERRICO PARA HIPOFISIS 240MM	1. Tamaño: mínimo 240 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	2	\$ 320.000	\$ 640.000	\$ 121.600
153	(20) PINZAS DE MOSQUITO CURVAS 10CM	1. Tamaño: mínimo 10 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	20	\$ 583.160	\$ 11.663.200	\$ 2.216.008
154	(20) PINZAS DE MOSQUITO RECTAS 10CM	1. Tamaño: mínimo 10 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización	20	\$ 583.160	\$ 11.663.200	\$ 2.216.008

 E.S.E. Hospital Universitario ERASMO MEOZ	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	VERSION: 2
		FECHA: JUL 2018
		PAGINA 28 de 74


		3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia				
155	(12) PINZAS KELLY CURVAS14CM	1. Tamaño: mínimo 14cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	12	\$ 300.000	\$ 3.600.000	\$ 684.000
156	(12) PINZAS DE ALLIS 16CM	1. Tamaño: mínimo 16 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	12	\$ 1.016.000	\$ 12.192.000	\$ 2.316.480
157	(12) PINZAS DE CAMPO ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	12	\$ 533.000	\$ 6.396.000	\$ 1.215.240
158	(2) PORTA AGUJAS PEQUEÑO PARA DURAMADRE 15CM	1. Tamaño: mínimo 15cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360
159	(2) PORTA AGUJAS MEDIANO DE MAYO 18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360
160	(2) SONDA ACANALADA ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	2	\$ 356.000	\$ 712.000	\$ 135.280
161	(2) CÁNULA VENTRICULAR ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	2	\$ 504.000	\$ 1.008.000	\$ 191.520

 <b>ESE Hospital Universitario ERASMO MEOZ</b>	<b>ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>CODIGO: BS-FO-039</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>MINUTA GENERAL DEL CONTRATO</b>	<b>FECHA: JUL 2018</b>
		<b>PAGINA 29 de 74</b>

162	(2) RUGINA CURVA 15CM	1. Tamaño: minimo 15cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	2	\$ 480.000	\$ 960.000	\$ 182.400
163	(2) RUGINA RECTA 15CM	1. Tamaño: minimo 15cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	2	\$ 480.000	\$ 960.000	\$ 182.400
164	(2) DISECTOR DE FREE 18CM	1. Tamaño: minimo 18 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	2	\$ 232.000	\$ 464.000	\$ 88.160
165	(2) DISECTOR DOBLE 23CM	1. Tamaño: minimo 23 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	2	\$ 500.000	\$ 1.000.000	\$ 190.000
166	(2) GANCHO DE NERVIO18CM	1. Tamaño: minimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	2	\$ 3.408.000	\$ 6.816.000	\$ 1.295.040
167	(6) CURETAS 18CM POR 4.4, 5.2, 6.3, 6.8, 7.4, 8MM	1. Tamaño: minimo 18cm por 4.4,5.2,6.3,6.8,7.4 y 8mm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación minimo en: neurocirugia	6	\$ 376.000	\$ 2.256.000	\$ 428.640
168	(2) ELEVADOR DE ADSON33CM	1. Tamaño: minimo 33cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	2	\$ 755.600	\$ 1.511.200	\$ 287.128


169	(2) GUBIA PICO DE PATO 235MM	1. Tamaño: minimo 235 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	2	\$ 3.676.000	\$ 7.352.000	\$ 1.396.880
170	(2) GUBIA LEKSELL 240MM	1. Tamaño: minimo 240 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	2	\$ 3.779.960	\$ 7.559.920	\$ 1.436.385
171	(2) PINZA ALLIGATOR RECTA 130MM	1. Tamaño: minimo 130 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	2	\$ 6.880.000	\$ 13.760.000	\$ 2.614.400
172	(7) ESPÁTULAS CEREBRALES MALEABLES 200MM 8" 12MM DE ANCHO	1. Tamaño: minimo 200 mm 8" y 12mm de ancho 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	7	\$ 440.000	\$ 3.080.000	\$ 585.200
173	(7) ESPÁTULAS CEREBRALES MALEABLES 200MM 8" 17MM DE ANCHO	1. Tamaño: minimo 200 mm 8" y 17mm de ancho 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	7	\$ 440.000	\$ 3.080.000	\$ 585.200
174	(4) CÁNULAS DE SUCCIÓN DE FRAZIER 6, 8, 10 Y 12 (DIMEDA)	1. Tamaño: minimo #6,#8,#10,#12. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	4	\$ 372.000	\$ 1.488.000	\$ 282.720
175	CUBETA NIQUELADA	1. Tamaño: ESTANDAR 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	3	\$ 240.000	\$ 720.000	\$ 136.800
<b>9-EQUIPO DE DERIVACIÓN</b>						

176	MANGO DE BISTURÍ # 4 ESTANDAR	1. Tamaño: estandar #4 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	2	\$ 38.400	\$ 76.800	\$ 14.592
177	MANGO DE BISTURÍ# 3 ESTANDAR	1. Tamaño: estandar #3 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	2	\$ 34.880	\$ 69.760	\$ 13.254
178	TIJERA DE METZENBAUM CURVA 16CM	1. Tamaño: minimo 16cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	2	\$ 484.000	\$ 968.000	\$ 183.920
179	TIJERA DE METZENBAUM PEQUEÑA 12CM	1. Tamaño: minimo 260 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en:	2	\$ 484.000	\$ 968.000	\$ 183.920
180	TIJERA DE MAYO RECTA 12CM	1. Tamaño: minimo 260 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en:	2	\$ 784.000	\$ 1.568.000	\$ 297.920
181	SEPARADORES DE FARABEUF BABY ESTANDAR	1. Tamaño: estandar baby 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360
182	SEPARADORES DE SENN MILLER ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	4	\$ 318.080	\$ 1.272.320	\$ 241.741
183	PINZA DE DISECCIÓN ADSON CON GARRA 120MM	1. Tamaño: minimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	4	\$ 237.240	\$ 948.960	\$ 180.302


 <b>ESE Hospital Universitario</b> <b>ERASMO MEOZ</b>	<b>ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>CODIGO: BS-FO-039</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>MINUTA GENERAL DEL CONTRATO</b>	<b>FECHA: JUL 2018</b>
		<b>PAGINA 32 de 74</b>

184	PINZA DE DISECCIÓN ADSON SIN GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	4	\$ 304.000	\$ 1.216.000	\$ 231.040
185	PINZA DE DISECCIÓN PEQUEÑAS CON GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	4	\$ 237.240	\$ 948.960	\$ 180.302
186	PINZA DE DISECCIÓN PEQUEÑAS SIN GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	4	\$ 304.000	\$ 1.216.000	\$ 231.040
187	PINZA DISECCIÓN BAYONETA 200MM	1. Tamaño: mínimo 200 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	2	\$ 280.000	\$ 560.000	\$ 106.400
188	PINZAS MOSQUITO BABY CURVAS 8CM	1. Tamaño: mínimo 8cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	8	\$ 583.160	\$ 4.665.280	\$ 886.403
189	PINZAS MOSQUITOS CURVAS 10CM	1. Tamaño: mínimo 10 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	12	\$ 583.160	\$ 6.997.920	\$ 1.329.605
190	PINZAS MOSQUITOS RECTAS 10CM	1. Tamaño: mínimo 10cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	6	\$ 583.160	\$ 3.498.960	\$ 664.802
191	PINZAS KELLY CURVAS 14CM	1. Tamaño: mínimo 14 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	8	\$ 300.000	\$ 2.400.000	\$ 456.000
192	PINZAS KELLY RECTAS 14CM	1. Tamaño: mínimo 14cm 2. Material: acero inoxidable	6	\$ 300.000	\$ 1.800.000	\$ 342.000




 <b>ESE Hospital Universitario</b> <b>ERASMO MEOZ</b>	<b>ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>CODIGO: BS-FO-039</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>MINUTA GENERAL DEL CONTRATO</b>	<b>FECHA: JUL 2018</b>
		<b>PAGINA 33 de 74</b>

		3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera				
193	PINZAS ROCHESTER CURVAS 18CM	1. Tamaño: mínimo 18 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	6	\$ 552.000	\$ 3.312.000	\$ 629.280
194	PINZA CÍSTICO18	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	4	\$ 440.000	\$ 1.760.000	\$ 334.400
195	PINZAS ALLIS 18CM	1. Tamaño: mínimo 18 cm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera	4	\$ 1.016.000	\$ 4.064.000	\$ 772.160
196	PORTA AGUJAS MEDIANO18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	4	\$ 272.000	\$ 1.088.000	\$ 206.720
197	PORTA AGUJAS PEQUEÑO 14CM	1. Tamaño: mínimo 14cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	4	\$ 272.000	\$ 1.088.000	\$ 206.720
198	SONDA ACANALADA 16 CM	1. Tamaño: mínimo 16cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	2	\$ 356.000	\$ 712.000	\$ 135.280
199	CÁNULA VENTRICULAR ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	2	\$ 504.000	\$ 1.008.000	\$ 191.520
200	CÁNULAS DE SUCCIÓN DE FRAZIER 10 Y 12	1. Tamaño: estandar #10 y #12 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:	2	\$ 372.000	\$ 744.000	\$ 141.360

 <b>E.S.E. Hospital Universitario ERASMO MEOZ</b>	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO: BS-FO-039</b>
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	<b>VERSION: 2</b>
		<b>FECHA: JUL 2018</b>
		<b>PAGINA 34 de 74</b>


		3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera				
201	RUGINA CURVA 15CM	1. Tamaño: mínimo 15cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	2	\$ 480.000	\$ 960.000	\$ 182.400
202	DISECTOR DE FREED 19CM	1. Tamaño: mínimo 19 cm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera	2	\$ 232.000	\$ 464.000	\$ 88.160
203	HISTERÓMETRO 330MM	1. Tamaño: mínimo 330 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	3	\$ 408.000	\$ 1.224.000	\$ 232.560
204	SEPARADOR MASTOIDES PEQUEÑO 12CM	1. Tamaño: mínimo 12cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	4	\$ 480.000	\$ 1.920.000	\$ 364.800
205	REGLA	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	2	\$ 420.000	\$ 840.000	\$ 159.600
206	CURETAS 17CM X 1,8, 2,0, 2,4, 2,6 2,8, 3,0,	1. Tamaño: mínimo 17cm X 1,8 , 2,0, 2,4, 2,6, 2,8, 3,0 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	6	\$ 376.000	\$ 2.256.000	\$ 428.640
207	ESPÁTULAS 200 X 12 Y 17DE ANCHO	1. Tamaño: mínimo 200 mm x12mmx17 de ancho 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	4	\$ 440.000	\$ 1.760.000	\$ 334.400
208	GUBIA PEQUEÑA14CM	1. Tamaño: mínimo 14cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:	2	\$ 2.444.000	\$ 4.888.000	\$ 928.720

 <b>ESE Hospital Universitario</b> <b>ERASMO MEOZ</b>	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO: BS-FO-039</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	<b>FECHA: JUL 2018</b>
		<b>PAGINA 35 de 74</b>

		3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera				
209	GUBIA MEDIANA 18CM	1. Tamaño: mínimo 260 mm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación mínimo en:	2	\$ 2.443.998	\$ 4.887.996	\$ 928.719
210	PINZAS DE CAMPO ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	6	\$ 533.000	\$ 3.198.000	\$ 607.620
211	CUBETA NIQUELADA	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	3	\$ 240.000	\$ 720.000	\$ 136.800
					<b>SUB TOTAL</b>	<b>\$ 1.446.648.302</b>
					<b>IVA</b>	<b>\$ 274.863.178</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.721.511.480</b>

### GRUPO 2 INSTRUMENTAL ESPECIALIZADO

ITEM	INSTRUMENTAL	ESPECIFICACION MINIMA	CANT.	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA
<b>1-EQUIPO DE COLUMNA #1</b>						
1	(2) SEPARADORES DE HOLCHER PARA RAÍZ18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360
2	(1) SEPARADOR DE SHAK PARA NERVIO 18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	1	\$ 323.600	\$ 323.600	\$ 61.484
3	(1) PINZA DE DISECCIÓN ADSON CON GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización	1	\$ 237.240	\$ 237.240	\$ 45.076

 <b>ESE Hospital Universitario ERASMO MEOZ</b>	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO: BS-FO-039</b>
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	<b>VERSION: 2</b>
		<b>FECHA: JUL 2018</b>
		<b>PAGINA 36 de 74</b>

		3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia				
4	(1) PINZA DE DISECCIÓN ADSON SIN GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	1	\$ 304.000	\$ 304.000	\$ 57.760
5	(1) PINZA DE DISECCIÓN CORTA CON GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120 mm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	1	\$ 160.800	\$ 160.800	\$ 30.552
6	(1) PINZA DE DISECCIÓN CORTA SIN GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	1	\$ 172.000	\$ 172.000	\$ 32.680
7	(1) PINZA DE DISECCIÓN MEDIANA CON GARRA 160MM	1. Tamaño: mínimo 160 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	1	\$ 172.000	\$ 172.000	\$ 32.680
8	(1) PINZA DE DISECCIÓN MEDIANA SIN GARRA 160MM	1. Tamaño: mínimo 160 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	1	\$ 172.000	\$ 172.000	\$ 32.680
9	(1) PINZA DE BAYONETA 200MM	1. Tamaño: mínimo 200 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	1	\$ 280.000	\$ 280.000	\$ 53.200
10	(4) PINZAS DE KELLY CURVAS140MM	1. Tamaño: mínimo 140 mm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	4	\$ 300.000	\$ 1.200.000	\$ 228.000



ESE Hospital Universitario  
ERASMO MEOZ

ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

CODIGO: BS-FO-039


VERSION: 2

FECHA: JUL 2018

MINUTA GENERAL DEL CONTRATO

PAGINA 37 de 74


11	(4) PINZAS MOSQUITOS CURVAS125MM	1. Tamaño: mínimo 125 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugía	4	\$ 583.160	\$ 2.332.640	\$ 443.202
12	(4) PINZAS ROCHESTER CURVAS 160MM	1. Tamaño: mínimo 160 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugía	4	\$ 552.000	\$ 2.208.000	\$ 419.520
13	(4) PINZAS KOCHER160MM	1. Tamaño: mínimo 160 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugía	4	\$ 2.316.000	\$ 9.264.000	\$ 1.760.160
14	(4) PINZAS DE ALLIX 160MM	1. Tamaño: mínimo 160 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugía	4	\$ 1.016.000	\$ 4.064.000	\$ 772.160
15	(6) PINZAS DE CAMPO ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugía	6	\$ 533.000	\$ 3.198.000	\$ 607.620
16	(2) PORTA AGUJAS MEDIANO DE MAYO 18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugía	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360
17	(2) PORTA AGUJAS PEQUEÑO 16CM	1. Tamaño: mínimo 16 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugía	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360

 <b>ESE Hospital Universitario</b> <b>ERASMO MEOZ</b>	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO: BS-FO-039		
			VERSION: 2		
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO		FECHA: JUL 2018		
			PAGINA 38 de 74		

18	(2) PINZA DE ALLIGATOR ANTERIOR 130MM	<p>1. Tamaño: minimo 130 mm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación minimo en: neurocirugia</p>	2	\$ 6.880.000	\$ 13.760.000	\$ 2.614.400
19	(2) PINZA DE ALLIGATOR POSTERIOR 130MM	<p>1. Tamaño: minimo 130 mm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación minimo en: neurocirugia</p>	2	\$ 6.880.000	\$ 13.760.000	\$ 2.614.400
20	(1) PINZA FOSTER O DE ANILLO 20CM	<p>1. Tamaño: minimo 20 cm2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación minimo en: neurocirugia</p>	1	\$ 152.000	\$ 152.000	\$ 28.880
21	(2) CÁNULAS DE SUCCIÓN DE FRAZIER 12 Y 14	<p>1. Tamaño: estandar #12 y #14</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación minimo en: neurocirugia</p>	2	\$ 372.000	\$ 744.000	\$ 141.360
22	(1) DISECTOR DE LAGEMBER 18CX	<p>1. Tamaño: minimo 18 cm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación minimo en: neurocirugia</p>	1	\$ 1.800.000	\$ 1.800.000	\$ 342.000
23	(1) DISECTOR DE HURD 18CM	<p>1. Tamaño: minimo 18 cm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación minimo en: neurocirugia</p>	1	\$ 232.000	\$ 232.000	\$ 44.080
24	(1) DISECTOR DE FREE 19CM	<p>1. Tamaño: minimo 19cm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación minimo en: neurocirugia</p>	1	\$ 232.000	\$ 232.000	\$ 44.080
25	(3) GANCHOS DE NERVIO DE 16CM DE 25° 45° Y 90°	<p>1. Tamaño: minimo 16cm de 25° 45° y 90°</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos</p>	3	\$ 3.408.000	\$ 10.224.000	\$ 1.942.560




		corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia				
26	(5) CURETAS	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	5	\$ 376.000	\$ 1.880.000	\$ 357.200
27	(1) CUBETA NIQUELADA	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	2	\$ 240.000	\$ 480.000	\$ 91.200
<b>2-EQUIPO DE COLUMNA #2</b>						
28	(3) DISECTORES DE COBB 28CM DE 8MM, 10MM, 12MM.	1. Tamaño: mínimo 28 cm de 8mm, 10mm, 12mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	3	\$ 232.000	\$ 696.000	\$ 132.240
29	(2) SEPARADORES DE GELPI	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	2	\$ 1.162.000	\$ 2.324.000	\$ 441.560
30	(2) SEPARADORES DE ADSON BECKMAN	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360
31	(2) SEPARADORES DE HIBBS	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360
32	(2) SEPARADORES DE MATHEUS	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360

 ESE Hospital Universitario ERASMO MEOZ	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	VERSION: 2
		FECHA: JUL 2018
		PAGINA 40 de 74


		3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia				
33	(1) SEPARADOR LAMINAR DE ZIMMER	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	1	\$ 323.600	\$ 323.600	\$ 61.484
34	(1) SEPARADOR DE LÁMINA	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	1	\$ 323.600	\$ 323.600	\$ 61.484
35	(1) GUBIA DE PICO DE PATO 23CM	1. Tamaño: mínimo 23 cm2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	1	\$ 2.444.000	\$ 2.444.000	\$ 464.360
36	(1) GUBIA DE LEKSELL 23CM	1. Tamaño: mínimo 23 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	1	\$ 3.779.960	\$ 3.779.960	\$ 718.192
37	(1) CIZALLA CURVA 27CM	1. Tamaño: mínimo 27 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	1	\$ 3.520.000	\$ 3.520.000	\$ 668.800
38	(1) CIZALLA RECTA 27CM	1. Tamaño: mínimo 27 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	1	\$ 3.520.000	\$ 3.520.000	\$ 668.800
39	(6) CINCELES SURTIDOS DE 20 CM DE 4MM, 6MMM, 8MM, 10MM, 12MM, 14MM	1. Tamaño: mínimo 20 CM DE 4MM, 6MMM, 8MM, 10MM, 12MM, 14MM 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	6	\$ 452.000	\$ 2.712.000	\$ 515.280




40	(2) SEPARADORES DE TAYLOR GRANDE 16CM	1. Tamaño: minimo 16 cm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación minimo en: neurocirugia	2	\$ 760.000	\$ 1.520.000	\$ 288.800
41	(1) MARTILLO	1. Tamaño: 250 GR 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	2	\$ 652.000	\$ 1.304.000	\$ 247.760
42	PINZA DE OLLIGATOR CASPAR CERVICAL	1. Tamaño: BOCA RECTA DE 1MM RAMA 155MM 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	1	\$ 6.880.000	\$ 6.880.000	\$ 1.307.200
43	PINZA DE OLLIGATOR CASPAR CERVICAL	1. Tamaño: BOCA RECTA 2MM RAMA 155MM 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	1	\$ 6.880.000	\$ 6.880.000	\$ 1.307.200
44	PINZA DE OLLIGATOR CASPAR CERVICAL	1. Tamaño: BOCA RECTA DE 3MM LONGITUD 155MM 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	1	\$ 6.880.000	\$ 6.880.000	\$ 1.307.200
45	PINZA DE OLLIGATOR CASPAR CERVICAL	1. Tamaño: BOCA 1MM ANGULADA HACIA ARRIBA 155MM 2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación minimo en: neurocirugia	1	\$ 6.880.000	\$ 6.880.000	\$ 1.307.200
46	PINZA DE OLLIGATOR CASPAR CERVICAL	1. Tamaño: BOCA 2MM ANGULADA HACIA ABAJO 155MM 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: neurocirugia	1	\$ 6.880.000	\$ 6.880.000	\$ 1.307.200

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
		VERSION: 2
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	FECHA: JUL 2018
		PAGINA 42 de 74


47	PINZA DE OLLIGATOR CASPAR CERVICAL	1. Tamaño: BOCA 3MM ANGULADA HACIA ABAJO 155MM 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	1	\$ 6.880.000	\$ 6.880.000	\$ 1.307.200
48	CUBETA NIQUELADA	1. Tamaño: ESTÁNDAR 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: neurocirugia	1	\$ 240.000	\$ 240.000	\$ 45.600
<b>3-EQUIPO DE VARICES</b>						
49	MANGO DE BISTURI #4 ESTANDAR	1. Tamaño: estandar #4 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugia vascular	2	\$ 38.400	\$ 76.800	\$ 14.592
50	MANGO DE BISTURI #7 ESTANDAR	1. Tamaño: estandar #72. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugia vascular	2	\$ 52.800	\$ 105.600	\$ 20.064
51	TIJERA METZENBAUM CURVA18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugia vascular	3	\$ 484.000	\$ 1.452.000	\$ 275.880
52	TIJERA DE MAYO RECTO18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugia vascular	3	\$ 784.000	\$ 2.352.000	\$ 446.880
53	SEPARADORES DE SENN MILLER ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	2	\$ 318.080	\$ 636.160	\$ 120.870

 <b>ESE Hospital Universitario</b> <b>ERASMO MEOZ</b>	<b>ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>CODIGO: BS-FO-039</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>MINUTA GENERAL DEL CONTRATO</b>	<b>FECHA: JUL 2018</b>
		<b>PAGINA 43 de 74</b>


		4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular				
54	SEPARADORES BABY FARABEUF	1. Tamaño:estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360
55	PINZA DE DISECCIÓN ADSON CON GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120mm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	2	\$ 237.240	\$ 474.480	\$ 90.151
56	PINZA DE DISECCIÓN ADSON SIN GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	2	\$ 304.000	\$ 608.000	\$ 115.520
57	PINZA DE DISECCIÓN CON GARRA PEQUEÑA	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	2	\$ 160.800	\$ 321.600	\$ 61.104
58	PINZA DE DISECCIÓN SIN GARRA PEQUEÑA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	2	\$ 172.000	\$ 344.000	\$ 65.360
59	PINZAS BABY MOSQUITO CURVAS 100MM	1. Tamaño: mínimo 100mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	12	\$ 583.160	\$ 6.997.920	\$ 1.329.605
60	PINZAS MOSQUITO CURVAS 125MM	1. Tamaño: mínimo 125mm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y	12	\$ 583.160	\$ 6.997.920	\$ 1.329.605

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
		VERSION: 2
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	FECHA: JUL 2018
		PAGINA 44 de 74

		esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular				
61	PINZAS KELLY CURVAS 140MM	1. Tamaño: mínimo 140mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	20	\$ 300.000	\$ 6.000.000	\$ 1.140.000
62	PINZAS KELLY ADSON 20CM	1. Tamaño: mínimo 20cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	8	\$ 300.000	\$ 2.400.000	\$ 456.000
63	PINZAS CÍSTICO 20CM	1. Tamaño: mínimo 20cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	8	\$ 440.000	\$ 3.520.000	\$ 668.800
64	PINZAS ROCHESTER CURVAS 20CM	1. Tamaño: mínimo 20cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	8	\$ 552.000	\$ 4.416.000	\$ 839.040
65	PINZAS DE ALLIS CORTAS 18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	6	\$ 1.016.000	\$ 6.096.000	\$ 1.158.240
66	PINZA FOERSTER 18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	3	\$ 648.000	\$ 1.944.000	\$ 369.360
67	PINZAS DE CAMPO ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales	10	\$ 533.000	\$ 5.330.000	\$ 1.012.700


 E.S.E. Hospital Universitario ERASMO MEOZ	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
		VERSION: 2
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	FECHA: JUL 2018
		PAGINA 45 de 74

		3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular				
68	PORTA AGUJAS PEQUEÑOS 16CM	1. Tamaño: mínimo 16cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	4	\$ 272.000	\$ 1.088.000	\$ 206.720
69	PORTA AGUJAS DE MAYO MEDIANO 20CM	1. Tamaño: mínimo 20cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	4	\$ 272.000	\$ 1.088.000	\$ 206.720
70	CÁNULAS DE SUCCIÓN DE FRAZIER #8 10 Y 12	1. Tamaño: estandar #8, #10 y #12. Material: acero inoxidable. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	3	\$ 372.000	\$ 1.116.000	\$ 212.040
71	CÁNULA DE YANKAWER ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	3	\$ 504.000	\$ 1.512.000	\$ 287.280
72	CUBETA DE INSTRUMENTAL NIQUELADA	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía vascular	2	\$ 240.000	\$ 480.000	\$ 91.200
<b>4-EQUIPO DE SEPTOPLASTIA</b>						
73	MANGO DE BISTURÍ #7 LARGO	1. Tamaño: estandar #7 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	2	\$ 52.800	\$ 105.600	\$ 20.064

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO: BS-FO-039	
			VERSION: 2	
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO		FECHA: JUL 2018	
			PAGINA 46 de 74	


74	TIJERA DE METZENBAUM CURVA FINA PEQUEÑA 12CM	<p>1. Tamaño: minimo 12 cm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación minimo en: cirugía de otorrinolaringología</p>	2	\$ 484.000	\$ 968.000	\$ 183.920
75	TIJERA DE METZENBAUM RECTA FINA PEQUEÑA 12CM	<p>1. Tamaño: minimo 12 cm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación minimo en: cirugía de otorrinolaringología</p>	2	\$ 484.000	\$ 968.000	\$ 183.920
76	TIJERA DE MAYO RECTA12CM	<p>1. Tamaño: minimo 12cm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación minimo en: cirugía de otorrinolaringología</p>	2	\$ 784.000	\$ 1.568.000	\$ 297.920
77	TIJETA JOSEPH 18CM	<p>1. Tamaño: minimo 18cm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación minimo en: cirugía de otorrinolaringología</p>	2	\$ 2.520.000	\$ 5.040.000	\$ 957.600
78	TIJERA DE FOMON 18CM	<p>1. Tamaño: minimo 18cm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación minimo en: cirugía de otorrinolaringología</p>	2	\$ 1.320.000	\$ 2.640.000	\$ 501.600
79	TIJERA DE KNIFE 18CM	<p>1. Tamaño: minimo 18cm</p> <p>2. Material: acero inoxidable</p> <p>3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:</p> <p>3.1. Sangre</p> <p>3.2. Fluidos corporales</p> <p>3.3. Soluciones de limpieza</p> <p>3.4. Desinfección y esterilización</p> <p>3.5. Atmosfera</p> <p>4. Aplicación minimo en: cirugía de otorrinolaringología</p>	2	\$ 1.948.000	\$ 3.896.000	\$ 740.240
80	SEPARADORES DE SENN MILLER ESTANDAR	<p>1. Tamaño: estandar2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación minimo en: cirugía de otorrinolaringología</p>	4	\$ 318.080	\$ 1.272.320	\$ 241.741

81	SEPARADORES BABY FARABEUF ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	4	\$ 272.000	\$ 1.088.000	\$ 206.720
82	GANCHO DOBLE ABOTONADO 16CM	1. Tamaño: mínimo 16 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	3	\$ 3.408.000	\$ 10.224.000	\$ 1.942.560
83	PINZA DE DISECCIÓN ADSON CON GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	2	\$ 237.240	\$ 474.480	\$ 90.151
84	PINZA DE DISECCIÓN ADSON 120MM	1. Tamaño: mínimo 120 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	2	\$ 237.240	\$ 474.480	\$ 90.151
85	PINZA DE DISECCIÓN EN BAYONETA 200MM	1. Tamaño: mínimo 200 mm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	2	\$ 280.000	\$ 560.000	\$ 106.400
86	PINZA DE OGURA 12CM	1. Tamaño: mínimo 12cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	2	\$ 248.000	\$ 496.000	\$ 94.240
87	PINZA DE KELLY CURVA 14CM	1. Tamaño: mínimo 14cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización	4	\$ 300.000	\$ 1.200.000	\$ 228.000


 ESE Hospital Universitario ERASMO MEOZ	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO: BS-FO-039	
			VERSION: 2	
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO		FECHA: JUL 2018	
			PAGINA 48 de 74	

		3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología				
88	PINZAS DE KELLY RECTAS 14CM	1. Tamaño: mínimo 14cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	4	\$ 300.000	\$ 1.200.000	\$ 228.000
89	PINZAS DE MOSQUITO CURVAS 10CM	1. Tamaño: mínimo 10 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	4	\$ 583.160	\$ 2.332.640	\$ 443.202
90	PORTA AGUJAS MEDIANO DE MAYO 16CM	1. Tamaño: mínimo 16cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360
91	PINZA DE COLUMNELA 9CM	1. Tamaño: mínimo 9cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	2	\$ 756.000	\$ 1.512.000	\$ 287.280
92	PINZA DE HARMAN 19CM	1. Tamaño: mínimo 19cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	2	\$ 756.000	\$ 1.512.000	\$ 287.280
93	PINZA DE WILL BLAKESLEY 19CM	1. Tamaño: mínimo 19cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	2	\$ 12.600.000	\$ 25.200.000	\$ 4.788.000
94	PINZA DE LUBEL 19	1. Tamaño: mínimo 19cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales	2	\$ 864.000	\$ 1.728.000	\$ 328.320




 <b>ESE Hospital Universitario ERASMO MEOZ</b>	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO: BS-FO-039</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	<b>FECHA: JUL 2018</b>
		<b>PAGINA 49 de 74</b>


		3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología				
95	CUCHILLO DE COTHLE 15CM	1. Tamaño: mínimo 15cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	2	\$ 1.304.000	\$ 2.608.000	\$ 495.520
96	ESCOFINA DOBLE DE COTHLE RASPA 18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	2	\$ 1.948.000	\$ 3.896.000	\$ 740.240
97	DISECTOR DE MACKENTY MARTIN 15CM	1. Tamaño: mínimo 15cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	2	\$ 232.000	\$ 464.000	\$ 88.160
98	DISECTOR DE JOSEPH MARTIN 15CM	1. Tamaño: mínimo 15cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	2	\$ 232.000	\$ 464.000	\$ 88.160
99	DISECTOR DE FREE 18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	2	\$ 232.000	\$ 464.000	\$ 88.160
100	CINCELES RECTOS 18CM X 4MM, 6MM, 7MM, 9MM, 12MM	1. Tamaño: mínimo 18CM X 4MM, 6MM, 7MM, 9MM, 12MM 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	4	\$ 452.000	\$ 1.808.000	\$ 343.520
101	RUGINA RECTA DE MANGO 16CM	1. Tamaño: mínimo 16cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales	2	\$ 480.000	\$ 960.000	\$ 182.400

 <b>ESE Hospital Universitario ERASMO MEUZ</b>	<b>ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>CODIGO: BS-FO-039</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>MINUTA GENERAL DEL CONTRATO</b>	<b>FECHA: JUL 2018</b>
		<b>PAGINA 50 de 74</b>

		3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología				
102	RETRACTOR AGUDO ABOTONADO 16CM	1. Tamaño: mínimo 16cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	2	\$ 760.000	\$ 1.520.000	\$ 288.800
103	AUFRICHT 16CM	1. Tamaño: mínimo 16cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	2	\$ 440.000	\$ 880.000	\$ 167.200
104	MARTILLO DE LAWTON 220 GR	1. Tamaño: mínimo 220 gr2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	3	\$ 652.000	\$ 1.956.000	\$ 371.640
105	ESPÉCULO DE KILLIAN ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	3	\$ 688.000	\$ 2.064.000	\$ 392.160
106	ESPÉCULO DE COTLE ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	3	\$ 688.000	\$ 2.064.000	\$ 392.160
107	ESPÉCULO DE VIENNA ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología	3	\$ 688.000	\$ 2.064.000	\$ 392.160


	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
		VERSION: 2
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	FECHA: JUL 2018
		PAGINA 51 de 74

108	PINZAS DE CAMPO	<p>1. Tamaño: estandar  2. Material: acero inoxidable  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:  3.1. Sangre  3.2. Fluidos corporales  3.3. Soluciones de limpieza  3.4. Desinfección y esterilización  3.5. Atmosfera  4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología</p>	12	\$ 533.000	\$ 6.396.000	\$ 1.215.240
109	CÁNULA DE SUCCIÓN FRAZIER 10, 12	<p>1. Tamaño: estandar #10 y #12.  Material: acero inoxidable  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:  3.1. Sangre  3.2. Fluidos corporales  3.3. Soluciones de limpieza  3.4. Desinfección y esterilización  3.5. Atmosfera  4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología</p>	2	\$ 372.000	\$ 744.000	\$ 141.360
110	PLATÓN NIQUELADO Y CUBETA DE INSTRUMENTAL	<p>1. Tamaño: estandar  2. Material: acero inoxidable  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:  3.1. Sangre  3.2. Fluidos corporales  3.3. Soluciones de limpieza  3.4. Desinfección y esterilización  3.5. Atmosfera  4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología</p>	1	\$ 540.000	\$ 540.000	\$ 102.600
111	CUBETA NIQUELADA	<p>1. Tamaño: estandar  2. Material: acero inoxidable  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:  3.1. Sangre  3.2. Fluidos corporales  3.3. Soluciones de limpieza  3.4. Desinfección y esterilización  3.5. Atmosfera  4. Aplicación mínimo en: cirugía de otorrinolaringología</p>	2	\$ 240.000	\$ 480.000	\$ 91.200
<b>6-EQUIPO DE MAXILO # 1</b>						
112	MANGO DE BISTURI #3 ESTANDAR	<p>1. Tamaño: estandar  2. Material: acero inoxidable  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:  3.1. Sangre  3.2. Fluidos corporales  3.3. Soluciones de limpieza  3.4. Desinfección y esterilización  3.5. Atmosfera  4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial</p>	2	\$ 34.880	\$ 69.760	\$ 13.254
113	TIJERA DE MAYO RECTA 14CM	<p>1. Tamaño: mínimo 14 cm  2. Material: acero inoxidable  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:  3.1. Sangre  3.2. Fluidos corporales  3.3. Soluciones de limpieza  3.4. Desinfección y esterilización  3.5. Atmosfera  4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial</p>	2	\$ 784.000	\$ 1.568.000	\$ 297.920
114	TIJERA DE METZENBAUM PEQUEÑA CORTA 10CM	<p>1. Tamaño: mínimo 10 cm  2. Material: acero inoxidable  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:  3.1. Sangre  3.2. Fluidos corporales  3.3. Soluciones de limpieza  3.4. Desinfección y esterilización  3.5. Atmosfera</p>	2	\$ 484.000	\$ 968.000	\$ 183.920


	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
		VERSION: 2
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	FECHA: JUL 2018
		PAGINA 52 de 74

		Atmosfera4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial				
115	TIJERA DE METZENBAUM PEQUEÑA FINA 12	1. Tamaño: estandar #12 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	2	\$ 484.000	\$ 968.000	\$ 183.920
116	SEPARADORES BABY FARABEUF ESTANDAR	1. Tamaño:estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360
117	SEPARADORES DE SENN MILLER ESTANDAR	1. Tamaño:estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	2	\$ 318.080	\$ 636.160	\$ 120.870
118	PINZA DE DISECCIÓN CON GARRA CORTA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	2	\$ 160.800	\$ 321.600	\$ 61.104
119	PINZA DE DISECCIÓN ADSON CON GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 14 cm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	2	\$ 237.240	\$ 474.480	\$ 90.151
120	PINZA DE DISECCIÓN EN BAYONETA 200MM	1. Tamaño: mínimo 14 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	2	\$ 280.000	\$ 560.000	\$ 106.400
121	PINZAS KELLY CURVAS 14CM	1. Tamaño: mínimo 14 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza	4	\$ 300.000	\$ 1.200.000	\$ 228.000


		3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial				
122	PINZAS KELLY RECTAS 14CM	1. Tamaño: mínimo 14 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	4	\$ 300.000	\$ 1.200.000	\$ 228.000
123	PINZAS MOSQUITO CURVAS 10CM	1. Tamaño: mínimo 10 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	6	\$ 583.160	\$ 3.498.960	\$ 664.802
124	PINZAS ROCHESTER CURVAS 18CM	1. Tamaño: mínimo 18 cm2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	4	\$ 552.000	\$ 2.208.000	\$ 419.520
125	PINZAS DE CAMPO ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	6	\$ 533.000	\$ 3.198.000	\$ 607.620
126	CÁNULA YANKAWER ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	2	\$ 504.000	\$ 1.008.000	\$ 191.520
127	PORTA AGUJAS DE MAYO 16CM	1. Tamaño: mínimo 16 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO: BS-FO-039	
			VERSION: 2	
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO		FECHA: JUL 2018	
			PAGINA 54 de 74	

128	PORTA AGUJAS PEQUEÑO 14CM	<p>1. Tamaño: minimo 14 cm  2. Material: acero inoxidable  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:  3.1. Sangre  3.2. Fluidos corporales  3.3. Soluciones de limpieza  3.4. Desinfección y esterilización  3.5. Atmosfera  4. Aplicación minimo en: cirugía maxilofacial</p>	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360
129	PINZA OLIVERCRONA 19CM	<p>1. Tamaño: minimo 19 cm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación minimo en: cirugía maxilofacial</p>	1	\$ 7.200.000	\$ 7.200.000	\$ 1.368.000
130	PINZA DE CHITELLI 19CM	<p>1. Tamaño: minimo 19 cm  2. Material: acero inoxidable  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:  3.1. Sangre  3.2. Fluidos corporales  3.3. Soluciones de limpieza  3.4. Desinfección y esterilización  3.5. Atmosfera  4. Aplicación minimo en: cirugía maxilofacial</p>	1	\$ 7.200.000	\$ 7.200.000	\$ 1.368.000
131	GUBIA KERRISON 15CM	<p>1. Tamaño: minimo 15 cm  2. Material: acero inoxidable  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:  3.1. Sangre  3.2. Fluidos corporales  3.3. Soluciones de limpieza  3.4. Desinfección y esterilización  3.5. Atmosfera  4. Aplicación minimo en: cirugía maxilofacial</p>	1	\$ 2.444.000	\$ 2.444.000	\$ 464.360
132	DISECTOR DOBLE CORTANTE 19CM	<p>1. Tamaño: minimo 19 cm  2. Material: acero inoxidable  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:  3.1. Sangre  3.2. Fluidos corporales  3.3. Soluciones de limpieza  3.4. Desinfección y esterilización  3.5. Atmosfera  4. Aplicación minimo en: cirugía maxilofacial</p>	1	\$ 504.000	\$ 504.000	\$ 95.760
133	DISECTOR DE FREE 19CM	<p>1. Tamaño: minimo 19 cm  2. Material: acero inoxidable  3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:  3.1. Sangre  3.2. Fluidos corporales  3.3. Soluciones de limpieza  3.4. Desinfección y esterilización  3.5. Atmosfera  4. Aplicación minimo en: cirugía maxilofacial</p>	1	\$ 232.000	\$ 232.000	\$ 44.080
134	DISECTOR DE MCKENTY MARTIN 19CM	<p>1. Tamaño: minimo 19 cm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación minimo en: cirugía maxilofacial</p>	1	\$ 232.000	\$ 232.000	\$ 44.080


 <b>ESE Hospital Universitario ERASMO MEOZ</b>	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO: BS-FO-039		
			VERSION: 2		
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO		FECHA: JUL 2018		
			PAGINA 55 de 74		

135	RUGINA CURVA 15CM	1. Tamaño: mínimo 15 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	1	\$ 48.000	\$ 48.000	\$ 9.120
136	CINCELES CURVOS 17CM DE 4MM Y 5MM	1. Tamaño: mínimo 17CM DE 4MM Y 5MM 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	4	\$ 452.000	\$ 1.808.000	\$ 343.520
137	CINCELES RECTOS 17CM 6MM Y 7MM	1. Tamaño: mínimo 17CM 6MM Y 7MM 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	4	\$ 452.000	\$ 1.808.000	\$ 343.520
138	MARTILLO 220GR	1. Tamaño: mínimo 220gr 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	1	\$ 652.000	\$ 652.000	\$ 123.880
139	GANCHOS DE PIEL ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	4	\$ 292.000	\$ 1.168.000	\$ 221.920
140	ESPÉCULOS NASALES KILLIAM, COTTLE, VIENA ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	6	\$ 688.000	\$ 4.128.000	\$ 784.320
141	CÁNULAS DE SUCCIÓN DE FRAZIER #10 Y #12	1. Tamaño: estandar #10 y #12 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza	4	\$ 372.000	\$ 1.488.000	\$ 282.720


 ESE Hospital Universitario ERASMO MEOZ	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO: BS-FO-039	
			VERSION: 2	
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO		FECHA: JUL 2018	
			PAGINA 56 de 74	

		3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial				
142	CURETAS DE TAGLIENTI 21CM	1. Tamaño: mínimo 21 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	2	\$ 376.000	\$ 752.000	\$ 142.880
143	PLATÓN NIQUELADO	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	2	\$ 300.000	\$ 600.000	\$ 114.000
144	CUBETA DE INSTRUMENTAL NIQUELADO	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial	2	\$ 240.000	\$ 480.000	\$ 91.200
<b>6-EQUIPO DE PALADAR</b>				\$ -	\$ 0	\$ 0
145	ABREBOCAS DE DIGMAN CON 3 VALVAS PARA PALADAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial y cirugía plastica	3	\$ 2.760.000	\$ 8.280.000	\$ 1.573.200
146	MANGO DE BISTURÍ #3L LARGO	1. Tamaño: estandar #3 largo 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial y cirugía plastica	2	\$ 34.880	\$ 69.760	\$ 13.254
147	TIJERA DE METZENBAUM CURVA 18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial y cirugía plastica	2	\$ 484.000	\$ 968.000	\$ 183.920
148	TIJERA DE MAYO LARGA 18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:	2	\$ 784.000	\$ 1.568.000	\$ 297.920



 <b>ESE Hospital Universitario</b> <b>ERASMO MEOZ</b>	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO: BS-FO-039		
			VERSION: 2		
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO		FECHA: JUL 2018		
			PAGINA 57 de 74		


		3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial y cirugía plastica				
149	GANCHO DOBLE MARTÍN 18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial y cirugía plastica	2	\$ 3.408.000	\$ 6.816.000	\$ 1.295.040
150	PINZAS MOSQUITO CURVAS 10CM	1. Tamaño: mínimo 10cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial y cirugía plastica	12	\$ 583.160	\$ 6.997.920	\$ 1.329.605
151	PINZAS KELLY CURVAS 14CM	1. Tamaño: mínimo 14cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial y cirugía plastica	12	\$ 300.000	\$ 3.600.000	\$ 684.000
152	PINZA DE DISECCIÓN SIN GARRA FINA LARGA 18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial y cirugía plastica	2	\$ 211.400	\$ 422.800	\$ 80.332
153	PINZA DE DISECCIÓN CON GARRA FINA LARGA 18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial y cirugía plastica	2	\$ 160.800	\$ 321.600	\$ 61.104
154	DISECTOR DE FREE 18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial y cirugía plastica	4	\$ 232.000	\$ 928.000	\$ 176.320

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
		VERSION: 2
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	FECHA: JUL 2018
		PAGINA 58 de 74


155	DISECTOR DOBLE TARNO N # 2. 18CM	1. Tamaño: estandar #2 minimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en:cirugia maxilofacial y cirugia plastica	2	\$ 500.000	\$ 1.000.000	\$ 190.000
156	ELEVADOR DE HURT 18CM	1. Tamaño: minimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en:cirugia maxilofacial y cirugia plastica	2	\$ 755.600	\$ 1.511.200	\$ 287.128
157	ELEVADOR DE PALADAR CURVO 18CM	1. Tamaño: minimo 18 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en:cirugia maxilofacial y cirugia plastica	2	\$ 755.600	\$ 1.511.200	\$ 287.128
158	ELEVADOR DE PALADAR ANGULADO 18CM	1. Tamaño: minimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en:cirugia maxilofacial y cirugia plastica	2	\$ 475.600	\$ 951.200	\$ 180.728
159	CINCELES RECTOS 18CM	1. Tamaño: minimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en:cirugia maxilofacial y cirugia plastica	4	\$ 452.000	\$ 1.808.000	\$ 343.520
160	MARTILLO 220GR	1. Tamaño: minimo 220gr 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en:cirugia maxilofacial y cirugia plastica	2	\$ 652.000	\$ 1.304.000	\$ 247.760
161	PORTA AGUJAS MEDIANO DORADO 20CM	1. Tamaño: minimo 20cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360



		3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial y cirugía plástica				
162	PINZAS DE CAMPO ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial y cirugía plástica	6	\$ 532.000	\$ 3.192.000	\$ 606.480
163	CÁNULA DE FRAZIER DE 12MM	1. Tamaño: mínimo 12mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial y cirugía plástica	2	\$ 372.000	\$ 744.000	\$ 141.360
164	PLATÓN NIQUELADO	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial y cirugía plástica	2	\$ 300.000	\$ 600.000	\$ 114.000
165	CUBETA DE INSTRUMENTAL NIQUELADA	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía maxilofacial y cirugía plástica	2	\$ 240.000	\$ 480.000	\$ 91.200
<b>7-EQUIPO DE OÍDO</b>						
166	MANGO DE BISTURÍ #7 ESTANDAR	1. Tamaño: estandar #7 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otorinolaringología	2	\$ 52.800	\$ 105.600	\$ 20.064
167	TIJERA FINA CURVA BABY 8CM	1. Tamaño: mínimo 8cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otorinolaringología	2	\$ 484.000	\$ 968.000	\$ 183.920
168	TIJERA DE METZENBAUM	1. Tamaño: mínimo 10cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la	2	\$ 484.000	\$ 968.000	\$ 183.920


	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
		VERSION: 2
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	FECHA: JUL 2018
		PAGINA 60 de 74

	CURVA PEQUEÑA 10CM	corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación mínimo en: cirugía otorinolaringología				
169	TIJERA DE MAYO RECTA FINA PEQUEÑA 10CM	1. Tamaño: mínimo 10cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otorinolaringología	2	\$ 784.000	\$ 1.568.000	\$ 297.920
170	SEPARADORES BABY FARABEUF ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otorinolaringología	4	\$ 272.000	\$ 1.088.000	\$ 206.720
171	SEPARADORES SENN MILLER ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otorinolaringología	4	\$ 318.080	\$ 1.272.320	\$ 241.741
172	SEPARADORES DE VOLKMAN BABY 10CM	1. Tamaño: mínimo 10cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otorinolaringología	4	\$ 272.000	\$ 1.088.000	\$ 206.720
173	SEPARADORES DE MASTOIDES PEQUEÑOS 100MM	1. Tamaño: mínimo 100mm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación mínimo en: cirugía otorinolaringología	4	\$ 480.000	\$ 1.920.000	\$ 364.800
174	SEPARADOR DE MASTOIDES GRANDE 120MM	1. Tamaño: mínimo 120mm} 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otorinolaringología	2	\$ 480.000	\$ 960.000	\$ 182.400


 ESE Hospital Universitario ERASMO MEOZ	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO: BS-FO-039		
			VERSION: 2		
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO		FECHA: JUL 2018		
			PAGINA 61 de 74		

175	PINZA DE DISECCIÓN CON GARRA PEQUEÑA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otortinoralingología	2	\$ 160.800	\$ 321.600	\$ 61.104
176	PINZA DE DISECCIÓN SIN GARRA PEQUEÑA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otortinoralingología	2	\$ 1.720.000	\$ 3.440.000	\$ 653.600
177	PINZA DE DISECCIÓN EN BAYONETA PEQUEÑA 200MM	1. Tamaño: mínimo 200mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otortinoralingología	2	\$ 280.000	\$ 560.000	\$ 106.400
178	PINZA DE DISECCIÓN ADSON CON GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otortinoralingología	2	\$ 237.240	\$ 474.480	\$ 90.151
179	PINZA DE DISECCIÓN ADSON SIN GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otortinoralingología	2	\$ 304.000	\$ 608.000	\$ 115.520
180	PINZA DE HARTMAN PEQUEÑA 14CM	1. Tamaño: mínimo 14cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otortinoralingología	2	\$ 756.000	\$ 1.512.000	\$ 287.280
181	DISECTOR DE FREE DOBLE 14MM	1. Tamaño: mínimo 14mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización	2	\$ 232.000	\$ 464.000	\$ 88.160




 <b>ESE Hospital Universitario</b> <b>ERASMO MEOZ</b>	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	VERSION: 2
		FECHA: JUL 2018
		PAGINA 62 de 74

		3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otortinoralingología				
182	DISECTOR PLANO DOBLE TARNO N°23	1. Tamaño: estandar #23 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otortinoralingología	2	\$ 232.000	\$ 464.000	\$ 88.160
183	DISECTOR DOBLE TARNO N°2	1. Tamaño: estandar #22. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otortinoralingología	2	\$ 500.000	\$ 1.000.000	\$ 190.000
184	DISECTOR DE ADSON CURVO 17CM	1. Tamaño: mínimo 17cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otortinoralingología	2	\$ 232.000	\$ 464.000	\$ 88.160
185	CINCELES RECTOS 12CM	1. Tamaño: mínimo 12cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otortinoralingología	2	\$ 452.000	\$ 904.000	\$ 171.760
186	OTOSCOPIOS DE SHEA	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otortinoralingología	4	\$ 1.280.000	\$ 5.120.000	\$ 972.800
187	OTOSCOPIOS FISHEN	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía otortinoralingología	6	\$ 128.000	\$ 768.000	\$ 145.920
188	ESPÉCULO DE LEMPERT DERECHO	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5.	2	\$ 688.000	\$ 1.376.000	\$ 261.440


 ESE Hospital Universitario ERASMO MEOZ	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO: BS-FO-039	
			VERSION: 2	
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO		FECHA: JUL 2018	
			PAGINA 63 de 74	

		Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía ototorinolaringología				
189	ESPÉCULO DE LEMPERT IZQUIERDO	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía ototorinolaringología	2	\$ 688.000	\$ 1.376.000	\$ 261.440
190	PINZAS DE MOSQUITO CURVAS 10CM	1. Tamaño: mínimo 10cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía ototorinolaringología	8	\$ 583.160	\$ 4.665.280	\$ 886.403
191	PINZAS KELLY CURVAS 14CM	1. Tamaño: mínimo 14cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía ototorinolaringología	8	\$ 300.000	\$ 2.400.000	\$ 456.000
192	PORTA AGUJAS PEQUEÑO 12CM	1. Tamaño: mínimo 12cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía ototorinolaringología	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360
193	CÁNULA DE SOLMER	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía ototorinolaringología	4	\$ 504.000	\$ 2.016.000	\$ 383.040
194	CÁNULAS DE SUCCIÓN DE FRAZIER No. 6 Y 12	1. Tamaño: estandar #6 y #12 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía ototorinolaringología	4	\$ 372.000	\$ 1.488.000	\$ 282.720




 E.S.E. Hospital Universitario ERASMO MEOZ	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO: BS-FO-039	
			VERSION: 2	
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO		FECHA: JUL 2018	
			PAGINA 64 de 74	

195	PINZAS DE CAMPO	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía otortinoralingología	6	\$ 533.000	\$ 3.198.000	\$ 607.620
196	BANDEJA DE INSTRUMENTAL NIQUELADA	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía otortinoralingología	2	\$ 1.312.000	\$ 2.624.000	\$ 498.560
<b>8-EQUIPO DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS 3.5</b>						
197	TARRAJA ENT DE 3.5	1. Tamaño: minimo 3.5 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía ortopedica	3	\$ 3.680.000	\$ 11.040.000	\$ 2.097.600
198	GUÍA DE TARRAJA DE 2.5	1. Tamaño: minimo 2.5 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía ortopedica	3	\$ 3.680.000	\$ 11.040.000	\$ 2.097.600
199	DESTORNILLADOR DE MANGO CON CAMISA DE 3.5	1. Tamaño: minimo 3.5 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía ortopedica	3	\$ 3.520.000	\$ 10.560.000	\$ 2.006.400
200	DESTORNILLADOR PARA ANCLAR DE 3.5	1. Tamaño: minimo 3.5 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación minimo en: cirugía ortopedica	3	\$ 3.520.000	\$ 10.560.000	\$ 2.006.400
201	AVELLANADOR 3.5	1. Tamaño: minimo 3.5 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre	3	\$ 3.400.000	\$ 10.200.000	\$ 1.938.000


 ESE Hospital Universitario ERASMO MEOZ	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO: BS-FO-039	
			VERSION: 2	
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO		FECHA: JUL 2018	
			PAGINA 65 de 74	

		3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía ortopédica				
202	GUÍA DE PLACA CENTRICA Y EXENTRICA 3.5/2.5	1. Tamaño: mínimo 3.6/2.52. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación mínimo en: cirugía ortopédica	3	\$ 2.880.000	\$ 8.640.000	\$ 1.641.600
203	GANCHO AGUDO ERINA 14CM	1. Tamaño: mínimo 14cm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación mínimo en: cirugía ortopédica	3	\$ 3.408.000	\$ 10.224.000	\$ 1.942.560
204	SEPARADORES DE MINI COBRA 160MM	1. Tamaño: mínimo 160 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía ortopédica	9	\$ 272.000	\$ 2.448.000	\$ 465.120
205	SEPARADORES DE MINI HOWMAN 160MM	1. Tamaño: mínimo 160 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía ortopédica	9	\$ 272.000	\$ 2.448.000	\$ 465.120
206	DOBLADOR DE PLACAS PARA 3.5	1. Tamaño: mínimo 3.5 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía ortopédica	3	\$ 3.200.000	\$ 9.600.000	\$ 1.824.000
207	PINZA PARA HUESO 13CM	1. Tamaño: mínimo 13cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía ortopédica	3	\$ 920.000	\$ 2.760.000	\$ 524.400
208	PINZA PORTA PLACAS PEQUEÑA PARA 3.5	1. Tamaño: mínimo3.52. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5.	3	\$ 1.076.000	\$ 3.228.000	\$ 613.320

		Atmosfera4. Aplicación mínimo en: cirugía ortopédica				
209	PINZA DE PUNTA 12CM PARA 3.5	1. Tamaño: mínimo 12 cm para 3.5 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía ortopédica	3	\$ 720.000	\$ 2.160.000	\$ 410.400
210	PINZA ESPAÑOLA PARA PEQUEÑOS FRAGMENTOS DE 3.5	1. Tamaño: mínimo 3.5 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía ortopédica	3	\$ 1.920.000	\$ 5.760.000	\$ 1.094.400
211	BANDEJA PERFORADA	1. Tamaño: ESTANDAR 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía ortopédica	3	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000	\$ 570.000
<b>9-EQUIPO DE MICRO MANO</b>						
212	MANGO DE BISTURÍ #3 ESTANDAR	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	3	\$ 34.880	\$ 104.640	\$ 19.882
213	TIJERA DE METZENBAUM PEQUEÑA CURVA 10CM	1. Tamaño: mínimo 10cm2. Material: acero inoxidable3. Resistente a la corrosión cuando se expone a:3.1. Sangre3.2. Fluidos corporales3.3. Soluciones de limpieza3.4. Desinfección y esterilización3.5. Atmosfera4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	3	\$ 484.000	\$ 1.452.000	\$ 275.880
214	TIJERA DE MAYO RECTA PEQUEÑA 10CM	1. Tamaño: mínimo 10 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	3	\$ 784.000	\$ 2.352.000	\$ 446.880

 <b>ESE Hospital Universitario ERASMO MEUZ</b>	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO: BS-FO-039		
			VERSION: 2		
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO		FECHA: JUL 2018		
			PAGINA 67 de 74		


215	TIJERA DE STEVEN 8CM	1. Tamaño: mínimo 8cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	3	\$ 440.000	\$ 1.320.000	\$ 250.800
216	SEPARADORES DE SENN MILLER ESTANDAR	1. Tamaño: estándar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	6	\$ 318.080	\$ 1.908.480	\$ 362.611
217	SEPARADORES DE FARABEUF ESTANDAR	1. Tamaño: estándar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	4	\$ 272.000	\$ 1.088.000	\$ 206.720
218	PINZAS DE DISECCIÓN ADSON CON GARRA Y SIN GARRA 120MM	1. Tamaño: mínimo 120 mm2. 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	4	\$ 172.000	\$ 688.000	\$ 130.720
219	DISECTOR DE FREE 16CM	1. Tamaño: mínimo 16 cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	3	\$ 232.000	\$ 696.000	\$ 132.240
220	DISECTOR PASA HILOS 16CM	1. Tamaño: mínimo 16cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	3	\$ 232.000	\$ 696.000	\$ 132.240
221	GANCHOS DE PIEL 16CM	1. Tamaño: mínimo 16cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización	6	\$ 292.000	\$ 1.752.000	\$ 332.880

 <b>ESE Hospital Universitario ERASMO MEOZ</b>	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO: BS-FO-039		
			VERSION: 2		
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO		FECHA: JUL 2018		
			PAGINA 68 de 74		

		3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano				
222	CÁNULA DE SUCCIÓN DE 10MM	1. Tamaño: mínimo 10 mm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	3	\$ 504.000	\$ 1.512.000	\$ 287.280
223	PASA TENDÓN 18CM	1. Tamaño: mínimo 18cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	3	\$ 2.240.000	\$ 6.720.000	\$ 1.276.800
224	CURETA DE HIPÓFISIS DOBLE 14CM	1. Tamaño: mínimo 14cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	3	\$ 376.000	\$ 1.128.000	\$ 214.320
225	SONDA ACANALADA	1. Tamaño: estandar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	3	\$ 356.000	\$ 1.068.000	\$ 202.920
226	GUBIA PEQUEÑA 14.5CM	1. Tamaño: mínimo 14.5cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	4	\$ 2.444.000	\$ 9.776.000	\$ 1.857.440
227	PORTA AGUJAS PEQUEÑO 12CM	1. Tamaño: mínimo 12cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	2	\$ 272.000	\$ 544.000	\$ 103.360
228	PINZAS KELLY CURVAS 14CM	1. Tamaño: mínimo 14cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera	6	\$ 300.000	\$ 1.800.000	\$ 342.000


		Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano				
229	PINZAS ALLIS PEQUEÑAS 14CM	1. Tamaño: mínimo 14cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	6	\$ 1.016.000	\$ 6.096.000	\$ 1.158.240
230	PINZA ROCHESTER CURVA 14CM	1. Tamaño: mínimo 14cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	6	\$ 552.000	\$ 3.312.000	\$ 629.280
231	PINZA BABY MOSQUITO 8CM	1. Tamaño: mínimo 8cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	6	\$ 583.160	\$ 3.498.960	\$ 664.802
232	PINZAS MOSQUITO CURVAS 10CM	1. Tamaño: mínimo 10cm 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	8	\$ 583.160	\$ 4.665.280	\$ 886.403
233	PINZAS DE CAMPO ESTANDAR	1. Tamaño: estándar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	6	\$ 533.000	\$ 3.198.000	\$ 607.620
234	CUBETA DE INSTRUMENTAL	1. Tamaño: estándar 2. Material: acero inoxidable 3. Resistente a la corrosión cuando se expone a: 3.1. Sangre 3.2. Fluidos corporales 3.3. Soluciones de limpieza 3.4. Desinfección y esterilización 3.5. Atmosfera 4. Aplicación mínimo en: cirugía de mano	2	\$ 240.000	\$ 480.000	\$ 91.200
<b>9-INSTRUMENTAL OTORRINOLARINGOLOGIA ENDOSCOPICO</b>						

235		Óptica de visión frontal panorámica gran angular HOPKINS® 0° 4 mm Ø, longitud 18 cm, esterilizable en autoclave, con conductor de luz de fibra óptica incorporado,	1	\$ 62.823.709	\$ 62.823.709	\$ 11.936.505
236		Pinzas tipo jirafa con doble cuchara de KUHN-BOLGER curvadas hacia arriba 90°, abertura vertical, cuchara 2 mm Ø, con conexión para limpieza, longitud útil 13 cm	1	\$ 17.720.000	\$ 17.720.000	\$ 3.366.800
237		Pinzas con doble cuchara abertura horizontal, curvadas 70° hacia arriba, cuchara 4 mm Ø, con conexión para limpieza, longitud útil 12 cm	1	\$ 17.720.000	\$ 17.720.000	\$ 3.366.800
238		Tubo de irrigación de v. EICKEN adaptador LUER-Lock, curvatura larga, 4 mm Ø exterior, longitud 12,5	1	\$ 1.720.000	\$ 1.720.000	\$ 326.800
239		Tubo de irrigación de v. EICKEN adaptador LUER-Lock, curvatura larga, flexible, placa de agarre estriada, 3 mm Ø exterior, longitud 12,5 cm	1	\$ 1.721.551	\$ 1.721.551	\$ 327.095
240		Pinzas para etmoides RHINOFORCE® II de BLAKESLEY rectas, tamaño 1, con conexión para limpieza, longitud útil 16 cm	1	\$ 16.060.000	\$ 16.060.000	\$ 3.051.400
241		Pinzas para etmoides RHINOFORCE® II de BLAKESLEY-WILDE curvadas hacia arriba 45°, tamaño 1, con conexión para limpieza, longitud útil 16 cm	1	\$ 18.700.000	\$ 18.700.000	\$ 3.553.000
242	<b>INSTRUMENTAL OTORRINOLARINGOLOGIA ENDOSCOPICO</b>	Pinzas nasales cortantes RHINOFORCE® II de GRÜNWARDHENKE rectas, corte completo, para un corte liso y atraumático del tejido, forma BLAKESLEY, tamaño 1, anchura 3,5 mm, con conexión para limpieza, longitud útil 13 cm	1	\$ 20.916.846	\$ 20.916.846	\$ 3.974.201
243		Pinzas nasales cortantes RHINOFORCE® II de GRÜNWARDHENKE curvadas hacia arriba 45°, corte completo, para corte liso y atraumático del tejido, forma BLAKESLEY, tamaño 1, anchura 3,5 mm, con conexión para limpieza, longitud útil 13 cm	1	\$ 23.400.000	\$ 23.400.000	\$ 4.446.000
244		Pinzas sacabocados de antro RHINOFORCE® II de STAMMBERGER corte retrógrado hacia arriba, con conexión para limpieza, longitud útil 10 cm	1	\$ 20.658.613	\$ 20.658.613	\$ 3.925.137
245		Pinzas sacabocados óseas de KERRISON desmontables, fijas, corte anterógrado 40° hacia arriba, tamaño 2 mm, longitud útil 17 cm	1	\$ 36.720.000	\$ 36.720.000	\$ 6.976.800
246		Pinzas sacabocados para esfenoides de McKENTY corte completo, giratorias, tamaño 1,6 x 2 mm, longitud útil 17 cm	1	\$ 33.466.953	\$ 33.466.953	\$ 6.358.721
247		Legra para senos frontales de KUHN-BOLGER curvada 55°, ovalada, corte anterógrado, longitud 19 cm	1	\$ 2.740.000	\$ 2.740.000	\$ 520.600
248		Legra para senos frontales de KUHN-BOLGER curvada 90°, ovalada, corte anterógrado, longitud 19 cm	1	\$ 2.740.000	\$ 2.740.000	\$ 520.600
249		Elevador doble de FREER semicortante y romo, longitud 20 cm	1	\$ 1.660.000	\$ 1.660.000	\$ 315.400

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
		VERSION: 2
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	FECHA: JUL 2018
		PAGINA 71 de 74

250	Instrumento doble para palpar el ostium de los senos maxilares, extremos esféricos 1,2 y 2 mm Ø, longitud 19 cm	1	\$ 2.820.000	\$ 2.820.000	\$ 535.800
251	Elevador de aspiración de FREER con mandril, longitud 19 cm	1	\$ 7.632.210	\$ 7.632.210	\$ 1.450.120
252	Tubo de aspiración de FERGUSON con orificio de interrupción y mandril, LUER, 12 Charr., longitud útil 11 cm	1	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000	\$ 380.000
253	Tubo de aspiración de FERGUSON con orificio de interrupción y mandril, LUER, 15 Charr., longitud útil 11 cm	1	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000	\$ 380.000
254	Tubo de aspiración de FRAZIER con mandril y orificio de interrupción, con marcas de profundidad de 5 cm a 9 cm, 7 Charr., longitud útil 10 cm	1	\$ 1.840.000	\$ 1.840.000	\$ 349.600
255	Tubo de aspiración de FRAZIER con orificio de interrupción y mandril, con marcas de profundidad de 5 cm a 9 cm, 9 Charr., longitud útil 10 cm	1	\$ 1.840.000	\$ 1.840.000	\$ 349.600
256	Bisturi falciforme puntiagudo, longitud 19 cm	1	\$ 3.000.000	\$ 3.000.000	\$ 570.000
257	canastilla para lente de 24 cm acero inoxidable autoclave	1	\$ 8.000.000	\$ 8.000.000	\$ 1.520.000
258	canastilla perforada para instrumental de acero inoxidable de 25-30cm	1	\$ 15.500.000	\$ 15.500.000	\$ 2.945.000
259	Cable de luz de fibra óptica con conexión recta, termorresistente, 4,8 mm Ø, longitud 250 cm	1	\$ 17.100.000	\$ 17.100.000	\$ 3.249.000
<b>10-INSTRUMENTAL LAPAROSCOPICO GINECOLOGICO</b>					
260	canastillas fenestrada para instrumental laparoscopico de 5 mm x 33-40cm X 100CM	1	\$ 15.500.000	\$ 15.500.000	\$ 2.945.000
261	MANIPULADOR UTERINO ARCO DE ADVINCULA	1	\$ 7.200.000	\$ 7.200.000	\$ 1.368.000
262	PALPADOR UTERINO	1	\$ 1.600.000	\$ 1.600.000	\$ 304.000
263	ESPECULO VAGINAL ADULTO	1	\$ 3.487.210	\$ 3.487.210	\$ 662.570
264	HISTEROMETRO	1	\$ -	\$ 0	\$ 0
265	PINZA TENACULO UTERINA	1	\$ 3.460.000	\$ 3.460.000	\$ 657.400
266	CANULA IRRIGACION SUCCION TIPO TROMPETA 5.0MM X 330MM	1	\$ 10.520.000	\$ 10.520.000	\$ 1.998.800
267	GANCHO DE HOOK DE 90° DE 330MM	1	\$ 6.720.000	\$ 6.720.000	\$ 1.276.800
268	CABLE PARA ELECTRODO O GANCHO DE HOOK COMPATIBLE A VALLEYLAB	1	\$ 2.460.000	\$ 2.460.000	\$ 467.400
269	PINZA BABCOCK PINZA DE PRENSA 330CM X 5MM	1	\$ 18.960.000	\$ 18.960.000	\$ 3.602.400
270	PORTA-AGUJAS LAPAROSCOPIA RECTO, DE 5 MM X 36 CM	1	\$ 33.100.000	\$ 33.100.000	\$ 6.289.000
271	MANIPULADOR UTERINO	1	\$ 15.540.000	\$ 15.540.000	\$ 2.952.600
272	PINZA GARRA 2X3 10MM	1	\$ 18.660.000	\$ 18.660.000	\$ 3.545.400
273	PINZA ROBI CON CABLE	1	\$ 28.800.000	\$ 28.800.000	\$ 5.472.000
274	camisa externa para histeroscopia	1	\$ 13.320.000	\$ 13.320.000	\$ 2.530.800
275	Camisa interna histeroscopia	1	\$ 16.520.000	\$ 16.520.000	\$ 3.138.800
276	pinza grasper de biopsia	1	\$ 23.040.000	\$ 23.040.000	\$ 4.377.600
277	tijeta para histeroscopia	1	\$ 19.880.000	\$ 19.880.000	\$ 3.777.200
278	Canula para inyeccion 5mm x 1.2mm	1	\$ 2.580.000	\$ 2.580.000	\$ 490.200
279	Canula para peritoneo	1	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 950.000
280	lente optico de 30°	1	\$ 84.160.000	\$ 84.160.000	\$ 15.990.400
281	Canastilla lente	1	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000	\$ 855.000
282	canastilla para instrumental histeroscopia	1	\$ 19.040.005	\$ 19.040.005	\$ 3.617.601
SUB TOTAL					\$ 1.278.547.818
IVA					\$ 242.924.085
TOTAL					\$ 1.521.471.903




 <b>ESE Hospital Universitario</b> <b>ERASMO MEOZ</b>	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO: BS-FO-039</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	<b>FECHA: JUL 2018</b>
		<b>PAGINA 72 de 74</b>


**PARÁGRAFO SEGUNDO:- IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** Los pagos a cargo del HOSPITAL originados en el presente contrato están subordinados a las respectivas apropiaciones presupuestales y se imputarán con cargo al presupuesto de la vigencia fiscal del 2023, Rubro 2.3.2.01.01.003.06.01.05, Concepto FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE CIRUGIA CON INSTRUMENTAL QUIRURGICO PARA LA E.S.E.H, para cuyos fines se expidió el Certificado de Disponibilidad Presupuestal- C.D.P. No. 1553 del 17/10/2023. **PARÁGRAFO TERCERO –** El pago se efectuará así: Un Pago anticipado del 40% del valor total del contrato y el restante en pagos parciales conforme a la entrega de los equipos a entera satisfacción de la ESE HUEM y certificación de cumplimiento por parte del supervisor del contrato, y previa radicación de la cuenta de cobro y/o factura respectiva, y los demás requisitos exigidos por la institución. **PARÁGRAFO CUARTO.-** Los informes del supervisor y/o interventor se sustentarán en la factura o documento equivalente, comprobantes de pago y aquellos otros documentos soportes que se deriven de la ejecución contractual. **PARÁGRAFO QUINTO:** El valor del contrato incluye todos los costos directos e indirectos, costos fiscales y en general, todos aquellos que se deriven del contrato. El contratista debe cancelar y acreditar los respectivos impuestos y demás costos fiscales, dentro de ellos la estampilla Pro- Empresa Social del Estado Hospital Universitario Erasmo Meoz; en su defecto, autoriza al HOSPITAL para efectuar las deducciones de ley. **CLÁUSULA SEXTA.- GARANTÍAS:** El contratista se obliga a constituir a favor de la EMPRESA SOCIAL DE ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ garantía única, expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, la cual se mantendrá vigente durante la vida del contrato y se ajustará a los límites, existencia y extensión del riesgo amparado, conforme lo establecido en el artículo 95 del Manual de Contratación de la ESE HUEM, de la siguiente manera

No:	AMPAROS	VIGENCIA	%(Valor del contrato adjudicado)
1	GARANTIA DE CUMPLIMIENTO	POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y SEIS MESES MAS	20% DEL VALOR ADJUDICACION.
2	CALIDAD DE BIENES.	POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y SEIS MESES MAS	20% DEL VALOR ADJUDICACION.
3	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	POR EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	20% DEL VALOR ADJUDICACION.
4	PAGO ANTICIPADO	POR EL TERMINO DEL CONTRATO	100% DEL PAGO ANTICIPADO

**CLÁUSULA SEPTIMA.- CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** Se estipula una Cláusula penal equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del Contrato, suma que cancelará EL CONTRATISTA en el evento de incumplir sus obligaciones y que podrá ser cobrada por la vía Judicial. **CLÁUSULA OCTAVA.- TERMINACIÓN:** La terminación del contrato procederá en los siguientes eventos: 1) Expiración del plazo pactado. 2) Por mutuo acuerdo entre las partes. 3) Declaración de Terminación unilateral. 4) Declaratoria de caducidad. 5) Incumplimiento de las obligaciones referidas al Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT: El CONTRATISTA se compromete a implementar medidas tendientes a evitar que sus operaciones sean utilizadas como instrumentos para el ocultamiento, manejo, inversión o aprovechamiento en cualquier forma de dinero o bienes provenientes de actividades delictivas o para dar apariencia de legalidad a las mismas. De igual forma, el contratista se obliga a cumplir plenamente la política y normatividad vigente en materia del SARLAFT, para cuyos fines debe aportar la información financiera o cualquier otra correlacionada que le sea exigida e informar al contratante cualquier cambio significativo en la

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	VERSION: 2
		FECHA: JUL 2018
		PAGINA 73 de 74

documentación entregada durante la vigencia del contrato. **CLÁUSULA NOVENA.- LIQUIDACIÓN:** El contrato será objeto de liquidación de común acuerdo entre las partes contratantes, procedimiento que se efectuará dentro de los seis (6) meses contados a partir de la terminación o a la fecha del acuerdo que la disponga. En esta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. Para la liquidación se exigirá al contratista la extensión o ampliación de la garantía, si a ello hubiere lugar. En aquellos casos en que el contratista no acepte expresamente la liquidación, no obstante habersele enviado en tres (3) oportunidades, mediando un lapso mínimo de quince (15) días calendario, se entenderá para todos los efectos legales, aceptación tácita de la liquidación. **CLÁUSULA DECIMA.- SOLUCION DE CONFLICTOS CONTRACTUALES:** En el evento de surgir divergencias entre las partes, se acudirá al empleo de mecanismos de solución de controversias contractuales previstos en la ley colombiana, dentro de ellos: el arreglo directo, la conciliación y transacción, conforme lo preceptuado en el Manual de Contratación de la E.S.E. HUEM. **CLÁUSULA DECIMO PRIMERA.- EXCLUSIÓN DE LA RELACION LABORAL:** El contratista desarrollará el objeto del contrato bajo su propia responsabilidad y plena autonomía técnica y administrativa, conforme las condiciones pactadas. En consecuencia, no existirá ninguna clase de vínculo laboral entre las partes ni las personas que el contratista emplee para la ejecución del presente contrato. **CLÁUSULA DECIMO SEGUNDA.- INDEMNIDAD:** El contratista mantendrá indemne a la E.S.E. HUEM contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, durante la ejecución del objeto contractual y hasta la liquidación definitiva del contrato. Se consideran como hechos imputables al contratista, todas las acciones u omisiones y en general, cualquier incumplimiento de sus obligaciones contractuales. **CLÁUSULA DECIMO TERCERA.- SUPERVISIÓN:** Para el control y seguimiento del cabal cumplimiento del objeto contractual la Gerencia designará al supervisor del presente contrato, quién se encargará de velar por la observancia plena de las cláusulas pactadas entre las partes. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Las órdenes, requerimientos y demás documentos relacionados con el ejercicio de la Supervisión, deberán constar por escrito. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El contratista se compromete a acatar las observaciones y sugerencias que le imparta el HOSPITAL con miras al cumplimiento del objeto contractual. **CLÁUSULA DECIMO CUARTA.- CESIÓN:** El contrato solo podrá cederse total o parcialmente, previa autorización escrita de la E.S.E. HUEM. Para que la cesión sea procedente, el contratista cedente deberá acreditar que el cesionario reúne las mismas o mejores calidades que él. **PARÁGRAFO:** Si hay lugar a cesión del contrato a favor del garante, este estará obligado a constituir las garantías previstas en el contrato. **CLÁUSULA DECIMO QUINTA.- INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.-** El contratista manifiesta, bajo la gravedad de juramento, que no se encuentra incurso en inhabilidades e incompatibilidades legales celebrar el presente contrato. **CLÁUSULA DECIMO SEXTA.- RÉGIMEN LEGAL:** El presente contrato se rige por el Derecho Privado, conforme lo señalado en el artículo 195 de la Ley 100 de 1993, y por el Estatuto de Contratación- Acuerdo No: 008 de 2013- emanado de la Junta Directiva, reglamentado por la Resolución No: 001236 de 2013-Manual de Contratación-, así como la normatividad en concordancia, o aquella que la modifique, complemente, aclare o sustituya. **CLÁUSULA DECIMO SEPTIMA.- INTERPRETACIÓN UNILATERAL:** Si durante la ejecución del contrato surgen discrepancias entre las partes sobre la interpretación de algunas de sus estipulaciones que puedan conducir a la paralización o a la afectación grave del servicio público que se pretende satisfacer con el objeto contratado, la ESE HUEM, si no se logra acuerdo, interpretará en acto administrativo debidamente motivado, las estipulaciones o cláusulas objeto de la diferencia. **CLÁUSULA DECIMO OCTAVA.- MODIFICACIÓN UNILATERAL:** Si durante la ejecución del contrato y para evitar la paralización o la afectación grave del servicio público que se

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-039
	MINUTA GENERAL DEL CONTRATO	VERSION: 2
		FECHA: JUL 2018
		PAGINA 74 de 74

deba satisfacer con él, fuere necesario introducir variaciones en el contrato y previamente las partes no llegaran al acuerdo respectivo, la ESE HUEM en acto administrativo debidamente motivado, lo modificará mediante la supresión o adición de obras, trabajos, suministros o servicios. Si las modificaciones alteran el valor del contrato en un veinte por ciento (20%) o más del valor inicial, el contratista podrá renunciar a la continuación de la ejecución. En este evento, se ordenará la liquidación del contrato y la ESE HUEM adoptará de manera inmediata las medidas que fueren necesarias para garantizar la terminación del objeto del mismo. **CLÁUSULA DECIMO NOVENA.- TERMINACIÓN UNILATERAL:** La ESE HUEM en acto administrativo debidamente motivado dispondrá la terminación anticipada del contrato en los siguientes eventos: 1. Cuando las exigencias del servicio público lo requieran o la situación de orden público lo imponga. 2. Por muerte o incapacidad física permanente del contratista, si es persona natural, o por disolución de la persona jurídica del contratista. 3. Por interdicción judicial o declaración de quiebra del contratista. 4. Por cesación de pagos, concurso de acreedores o embargos judiciales del contratista que afecten de manera grave el cumplimiento del contrato. Sin embargo, en los casos a que se refieren los numerales 2 y 3 de este artículo podrá continuarse la ejecución con el garante de la obligación. La iniciación de trámite concordatario no dará lugar a la declaratoria de terminación unilateral. En tal evento la ejecución se hará con sujeción a las normas sobre administración de negocios del deudor en concordato. La Empresa dispondrá las medidas de inspección, control y vigilancia necesarias para asegurar el cumplimiento del objeto contractual e impedir la paralización del servicio. **CLÁUSULA VIGESIMA.- CADUCIDAD:** En caso de presentarse alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, la ESE HUEM por medio de acto administrativo debidamente motivado lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre. Si se declara la caducidad no habrá lugar a indemnización para el contratista, quien se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en esta ley. La declaratoria de caducidad será constitutiva del siniestro de incumplimiento. **CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA.-MODIFICACION Y ADICION:** El presente contrato podrá ser modificado y/o adicionado, mediante acuerdo expreso de las partes, conforme los lineamientos fijados en el Manual de contratación de la E.S.E. HUEM. **CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA.- DOMICILIO CONTRACTUAL:** El domicilio contractual para el cumplimiento de las Obligaciones, así como para todos los efectos jurídicos corresponde a la ciudad de San José de Cúcuta. **CLAUSULA VIGESIMA.- TERCERA PERFECCIONAMIENTO:** El presente contrato se perfecciona con la suscripción de las partes. Para constancia se firma por el contratante en San José de Cúcuta, a los 10 NOV 2023 y por el contratista a los 10 NOV 2023

EL CONTRATANTE,

EL CONTRATISTA,

  
**MIGUEL TENINO BOTTA FERNÁNDEZ**  
 Gerente E.S.E. HUEM

  
**OSWALDO JAVIER ORTIZ VERA**  
 R/L MEDICLINICOS SUMINISTROS DE COLOMBIA SAS

Revisó y Aprobó: Jorge Roosevelt Dávila Luna, Coordinador Actisalud GABYS  
 Proyectó: Angélica María Chaparro Quintero, Abogado Actisalud GABYS