	ESTUDIOS PREVIOS DE BIENES Y SERVICIOS	CÓDIGO : AP-CT-F-01-05
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.	VERSIÓN : 5
	GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	PÁGINA : 1 DE 2
		FECHA : 12/06/2018

04/01/2019

NANCY STELLA TABARES RAMIREZ

SUBGERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD

esterilizacion.suba@subrednorte.gov.co

JENNY MARCELA MUÑOZ C/ PROFESIONAL ESPECIALIZADO

SE REQUIERE CONTRATAR LOS INSUMOS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, INJERTOS ÓSEOS Y DISPOSITIVOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS, PARA LAS ESPECIALIDADES DE ORTOPEDIA, CIRUGÍA DE TÓRAX, CIRUGÍA DE MANO, CIRUGÍA ARTROSCÓPICA, TRAUMA, CIRUGÍA COLUMNA, CIRUGÍA MAXILOFACIAL, CIRUGÍA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA, NEUROCIRUGÍA, DENTRO DE LOS DIFERENTES PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS, NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS A LOS USUARIOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.

La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E a fin de dar cumplimiento a los postulados de la Ley 100 de 1993, Ley 1122 de 2017 y sus Decretos reglamentarios y en ejercicio de la función misional que le compromete, requiere CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA LAS UNIDADES QUE CONFORMAN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUBREDNORTE E.S.E

Ítem	Nombre / Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Promedio consumo mes	Especificación Técnica	Observación	*PAA
1	REPLAZOS ARTICULARES	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
2	CLAVOS ENDOMEDULARES	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
3	TRAUMA MIEMBRO SUPERIOR	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
4	TRAUMA ESPECÍFICO DE CADERA	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
5	OSTEOSÍNTESIS PELVIS	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
6	TRAUMA MIEMBRO INFERIOR	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
7	TRAUMA BÁSICO	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
8	FIJADORES EXTERNOS	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
9	OSTEOSÍNTESIS MAXILOFACIAL	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
10	FIJACION DE MANO	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
11	FIJACION DE PIE	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
12	SUSTITUTOS OSEOS	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
13	COLUMNA	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
14	NEUROCIRUGIA	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
15	ANCLAJES	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
16	DISPOSITIVOS NEUROCIRUGIA	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
17	IMPLANTES ESPECÍFICOS	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	
18	DISPOSITIVOS MEDICOS Y DE ALTA TECNOLOGIA	A DEMANDA	SISTEMA	A DEMANDA	VER REQUISITOS TÉCNICOS	ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO	

¿Se anexa documento de detalle de descripción? SI ☒ NO ☐

- Copia carta de autorización de distribución de fabricante.
- Presentar carta del Representante Legal en la cual se relacione el nombre y teléfono de la persona de contacto del programa de tecnovigilancia, tanto del distribuidor como del laboratorio e importador propuesto en su oferta.
- Carta de compromiso firmada por el representante legal en donde se garantice la capacitación en el manejo de equipos, insumos y otras tecnologías relacionadas con la presente invitación.
- Copia registro INVIMA de cada uno de los productos a cotizar
- Copia certificado de capacidad de almacenamiento y/o acondicionamiento CCAA.
- Carta de compromiso del representante legal donde garantice los stock disponibles de forma inmediata en las centrales de esterilización de acuerdo a la demanda así como disponibilidad de profesionales para el soporte técnico solicitado en las intervenciones.
- Carta de compromiso firmada por el representante legal en la que se acogen a la oportunidad de entrega del material de osteosíntesis establecidos por la institución.
- El oferente deberá presentar los protocolos de almacenamiento, lavado, desinfección, preparación y transporte del material de osteosíntesis.
- Carta de compromiso firmada por el representante legal en la que se especifique que, una vez utilizado el material de osteosíntesis, tendrán disponibilidad de sellos de seguridad y/o candados de cierre los cuales serán colocados por el personal de soporte técnico, optimizando el tiempo de devolución.
- Adjuntar las fichas técnicas en medio magnético por ítem del material de osteosíntesis ofertado.
- Presentar carta del Representante Legal en la cual garantice que el material de osteosíntesis, injertos óseos y dispositivos médico-quirúrgicos objeto del contrato, provienen de laboratorios con representación en Colombia.
- Presentar carta de compromiso del Representante Legal de recibo del material de osteosíntesis, injertos óseos y dispositivos médico-quirúrgicos donde especifique lo siguiente: El oferente deberá recibir el material de osteosíntesis, injertos óseos y dispositivos médico-quirúrgicos que no se utilizó, o que requiera cambio por defecto o avería, previa verificación y concepto técnico emitido por el personal designado para tal fin, dentro de las siguientes 12 horas una vez ocurrido el hecho, la fecha de vencimiento de material de osteosíntesis, injertos óseos y dispositivos médico-quirúrgicos debe ser superior a doce (12) meses, Carta en la cual especifica el horario de atención y el tiempo de respuesta para el despacho de material de osteosíntesis para procedimientos de urgencia y cirugía programada.
- El distribuidor debe adjuntar el concepto técnico higiénico-sanitario de la visita que realiza la Secretaría de Salud al distribuidor, donde consta que cumple con los requisitos exigidos para este tipo de establecimientos, que haya sido realizada en los últimos cinco (5) años.
- DISPONIBILIDAD DE BODEGAS DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN El oferente debe presentar certificación firmada por el representante legal de tener en la Ciudad de Bogotá y/o Cundinamarca bodega o contrato con operador logístico de almacenamiento y distribución que cumpla con los requerimientos exigidos por entidades competentes para su funcionamiento y soporte capacidad de entrega (del cual debe anexar documento), indicando datos de ubicación de la misma como son: Dirección, teléfono, Correo electrónico, persona de contacto y vehículos de distribución

96
9-01-19
13

15. CAMBIO POR VENCIMIENTO y/o VIDA ÚTIL DE PRODUCTOS. Se establece que la fecha de vencimiento de los insumos no podrán ser inferior a dos (2) años ó el 75% de la vida útil, declarada en el registro sanitario, al momento de la recepción técnica del insumo en la institución, teniendo en cuenta las condiciones de almacenamiento indicadas para el producto por el fabricante quien debe asegurarlas hasta entregar los insumos en las unidades de la Subred Norte, si es a través de un distribuidor, este debe garantizar las mismas condiciones de almacenamiento.

* El proveedor se comprometerá a cambiar los insumos cuya fecha de expiración sea menor a seis (6) meses, dentro de los dos (2) meses siguientes a la fecha de notificación, aun cuando los contratos celebrados con la Subred cumplan su vigencia y/o vencimiento.

* Para lo anterior el proveedor debe anexar carta de compromiso de suministrar los productos con vida útil mayor al 75% y si es inferior debe cambiar el 100% de los productos que no se alcancen a consumir antes de su fecha de vencimiento.

TÉCNICOS X		ECONÓMICOS X		OTROS	CUALES:
SI		NO X			
Patrimonio Autónomo ☐	Póliza Seriedad de la Oferta ☐	Póliza Calidad y Correcto Funcionamiento de Bienes ☐	Póliza Pago de Salario, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones ☐	Póliza Seguro de Manejo de Recursos Públicos para Particulares ☐	
Garantía Bancaria ☐	Póliza Cumplimiento del Contrato ☐	Póliza Estabilidad de Obra ☐	Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual ☐	Póliza Provisión de Repuestos, Accesorios y Correcto Funcionamiento de Equipos ☐	

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

GENERALES:

1. CUMPLIR A CABALIDAD CON EL OBJETO DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD A LA OFERTA Y CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS.
2. ACTUAR DE BUENA FE Y ABSTENERSE DE REALIZAR CUALQUIER CAMBIO EN LAS CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO SIN PREVIO VISTO BUENO DEL SUPERVISOR DEL MISMO.
3. MANTENER DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO, LAS MISMAS CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS Y OFRECIDAS EN LA OFERTA. EN TÉRMINOS DE CALIDAD, PRECIO, CARACTERÍSTICAS ESPECIALES Y DISPONIBILIDAD.
4. SUSCRIBIR EL CONTRATO, EL ACTA DE INICIO DE EJECUCIÓN Y GARANTIA DENTRO DE LOS TIEMPO SOLICITADOS.
5. PRESENTAR ANTE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO PARA LA GENERACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA, INFORMES, INGRESO AL ALMACEN Y CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES O DOCUMENTO EQUIVALENTE SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL, REVISOR FISCAL O QUIEN HAGA SUS VECES, DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS.
6. PRESENTAR ANTE LA DIRECCIÓN FINANCIERA (CENTRAL DE CUENTAS POR PAGAR) DE LA SUBRED NORTE ESE, LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA Y SOPORTES RESPECTIVOS PARA SU CORRESPONDIENTE RADICACIÓN.

7. NOTIFICAR A LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. DE CUALQUIER INCONVENIENTE QUE IMPIDA LA DEBIDA EJECUCIÓN DEL CONTRATO YA SEA QUE PROVENGA DE CAUSAS EXTERNAS O DE SU PROPIA ORGANIZACIÓN, CON EL FIN DE TOMAR LOS CORRECTIVOS DEL CASO PARA GARANTIZAR LA ÓPTIMA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
8. DAR CUMPLIMIENTO A LOS S PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS INSTITUCIONALES, SISTEMA OBLIGATORIO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD INSTITUCIONAL DURANTE EL DESARROLLO DE LAS RESPONSABILIDADES ASIGNADAS, EN EL MARCO DE OPERACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA ÚNICO DE HABILITACIÓN, AUDITORIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD, SISTEMA ÚNICO DE ACREDITACIÓN Y SISTEMA DE INFORMACIÓN.
9. EJECUTAR LAS ACCIONES PREVENTIVAS Y/O CORRECTIVAS, Y/O PLAN DE MEJORAMIENTO A QUE HAYA LUGAR DE ACUERDO A LAS EVALUACIONES Y RECOMENDACIONES EMITIDAS POR LOS ÓRGANOS EXTERNOS, SUPERVISOR DEL CONTRATO Y/O DIRECTRICES INTERNAS.
10. LAS DEMAS QUE SE NECESITEN PARA EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.

ESPECÍFICAS:

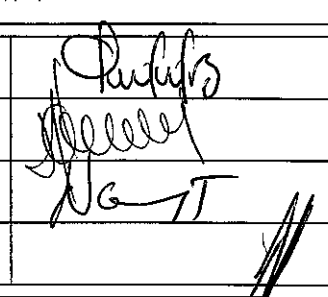
1. MATERIAL DE OSTEOSINTESIS: Contar con brocas, tarrajas, instrumental para la fijación del material de osteosíntesis, motores disponibles en sistemas neumáticos, eléctricos o de batería con torque, potencia, diseño ergonómico, tamaño de acuerdo al procedimiento quirúrgico a realizarse, los cuales deberán ser enviados con todas las solicitudes de material de osteosíntesis y con posibilidad de mantener en inventario de acuerdo con las necesidades de las Subredes, sin costo adicional o valor comercial. Contar con instrumental requerido para la fijación del material de osteosíntesis sin costo adicional o valor comercial. Tener disponibilidad de chalecos, cuellos de plomo, dosímetros para el personal de soporte técnico, sin costo adicional o valor comercial.
2. MATERIAL PARA LAS ESPECIALIDADES DE OTORRINOLARINGOLOGÍA: Suministrará en apoyo tecnológico motor que cuente mínimo con pieza de mano recta y una curva, que sea programable mínimo a 80.000 revoluciones y que cuente con irrigación, equipo microdebridador tipo shaver para senos paranasales y laringe, que incluya micromotor pieza de mano, bomba de irrigación, y que cuente con sistema de succión sin costo adicional o valor comercial.
3. MATERIAL PARA NEUROCIRUGIA Y COLUMNA: Suministrará en apoyo tecnológico equipos neumáticos y / o eléctricos adaptables a las cuchillas y fresas ofertadas, que incluya mínimo pieza de mano de diferentes angulaciones, consola programable a mínimo 60.000 revoluciones por minuto, pedal eléctrico y diferentes acoples, de acuerdo a las necesidades del servicio.
4. VALVULAS PROGRAMABLES PARA PROCEDIMIENTOS DE NEUROCIRUGIA: Tener disponibilidad de válvula de derivación de líquido cefalorraquídeo con su programador, clips de aneurisma en calidad de inventario.
5. Presentar informes mensuales de avance y cumplimiento de las actividades, acompañados de los soportes correspondientes en lo relacionado con la facturación.
6. Concurrir a las reuniones programadas por las SUBREDE para el seguimiento a la ejecución del contrato y las demás actividades que como objeto de la ejecución del mismo se desarrollen.
7. Todo material debe contar con su clasificación de riesgo en forma visible. En consideración que los procedimientos de esterilización a vapor y/o gas de estos elementos inicia desde la recepción del material hasta la entrega final del producto y dura de 6 a 18 horas respectivamente, el horario para entrega de los materiales de osteosíntesis contratados será de lunes a sábado entre las 6:00 am y las 5:00 pm. El ingreso de todo material de Osteosíntesis se hace a través de la central de esterilización, en su empaque original, contramarcado, de acuerdo a lo ofertado.
8. El material de osteosíntesis, injertos óseos y dispositivos médico-quirúrgicos deben contar con instrumental básico y especializado de su misma marca para la colocación del mismo en el acto quirúrgico, incluyendo sus respectivos motores (perforadores, manómetros, mangueras, etc.). El contratista debe ofrecer el instrumental de colocación sin costo alguno para cada set a instalar.
9. Cuando se requieren prótesis o injertos óseos, el soporte técnico deberá adjuntar los adhesivos a los formatos de las hojas de gasto, correspondientes a las referencias utilizadas, el cual al final deberá ser firmado por el ortopedista, instrumentador y soporte técnico que asistió al procedimiento.

10. El contratista deberá dejar los sets de materiales completos y con fechas vigentes de esterilización relacionadas en el pedido en el área de Central de Esterilización de la E.S.E.
11. El material de reemplazos articulares de cadera, rodilla, hombro debe venir en su empaque original de fábrica.
12. El contratista deberá suministrar el material limpio, embalado y en óptimas condiciones de funcionamiento y relacionadas respectivamente en la remisión.
13. El ingreso del todo material debe realizarse en su empaque original, contramarcado de acuerdo a lo ofertado y según lo solicitado a través de la central de esterilización de cada unidad de las E.S.E.
14. En caso que los consumos de los elementos varíen, la central de esterilización de la E.S.E informara al contratista para que ajusten las cantidades de acuerdo a las necesidades.
15. Los elementos que se despachen a la E.S.E deberán encontrarse asegurados directamente por el contratista. En caso de cualquier siniestro el contratista deberá reemplazar la mercancía dentro de las 24 horas siguientes al suceso ocurrido.
16. Los elementos entregados en la E.S.E, deberán corresponder en marca y precio con lo ofertados y aprobados en el contrato.
17. En caso de necesitar cambio de material, el contratista deberá solicitarlo por escrito al supervisor del contrato, adjuntado una muestra y garantizado la calidad del producto.
18. En el momento de entrega de los materiales solo podrán ser recibidos por los colaboradores del servicio de la central de esterilización y con recibo a satisfacción firmado.
19. Suministrar productos de primera calidad que coincidan con las especificaciones del listado de productos en cuanto a Marca, Unidad de medida, presentación, valor unitario y fecha de vencimiento.
20. Comunicar al supervisor del contrato con antelación las modificaciones al número de referencia o características del Kit por causas técnicas indicando la antigua y la nueva denominación, así como en caso de cambio de presentación del número del sistema. El precio del nuevo sistema deberá homologarse al adjudicado corriendo a cargo del contratista el costo adicional que requiere dicho cambio.
21. El contratista deberá dar cumplimiento al despacho de los materiales, dependiendo de la solicitud hecha por los diferentes servicios, teniendo en cuenta la fecha y hora del procedimiento, con el fin que los materiales estén el día anterior en la Subred y puedan ser oportunamente esterilizados y no se generen retrasos en la programación quirúrgica.
22. Contar con equipos de reemplazo para garantizar la continuidad en la prestación de los servicios de salud, en caso de fallas de un equipo de soporte para el uso del material de osteosíntesis en todas las especialidades.
23. El contratista debe proceder a cambiar sin costo alguno, los elementos que no cumplan con las condiciones técnicas y/o que se encuentren deteriorados o rotos dentro de las doce (12) horas siguientes a la Recepción Técnica.
24. El contratista cumplirá con la oportunidad de entrega del material de osteosíntesis, injertos óseos y dispositivos médico-quirúrgicos establecidos por la institución, en caso de incumplimiento asumirá los costos de cancelación de la cirugía por este motivo.
25. Todos los equipos ofertados se entregarán con la debida protección y se deben dejar en perfecto funcionamiento. Todos los equipos deben estar acompañados con sus respectivos manuales de operación (digital y físico).
26. El mantenimiento preventivo y correctivo, incluida mano de obra y repuestos (salvo partes o piezas dañadas por mal manejo, siempre y cuando el proveedor demuestre que brindo la capacitación suficiente para evitar estos daños por mal manejo.), serán a cargo del contratista.
27. El contratista entregara al supervisor técnico con la firma del acta de inicio, el cronograma del mantenimiento preventivo, predictivo y tiempos de respuesta para correctivos, y las personas con teléfonos fijos y móviles encargadas del mantenimiento de los equipos. Hoja de vida del ingeniero biomédico encargado de realizar los mantenimientos preventivos y correctivos. Notificar de manera inmediata los cambios de talento humano (ingeniero biomédico) durante el desarrollo del contrato informando a subgerencia de servicios.
28. El mantenimiento preventivo y correctivo debe responder a las recomendaciones del fabricante y se compromete a tener disponibilidad de asesoría técnica los fines de semana y festivos.
29. El contratista deberá determinar el procedimiento a realizar para los mantenimientos y acordará con la Subred la fecha y hora de los mismos.
30. El proveedor dispondrá de personal que se encargará del soporte técnico para brindar de manera oportuna, ayuda en los procedimientos quirúrgicos relacionados con la especialidad ortopédica y traumatología, además de facilitar los elementos necesarios para el buen desarrollo de dichos procedimientos.
31. El personal que ingrese a salas de cirugía para soporte técnico de los elementos o equipos, deberá cumplir los procesos y procedimientos, en especial, los protocolos y medidas de bioseguridad, establecido por la Subred. Además, deben conocer las indicaciones quirúrgicas del material, relacionar los gastos de cirugía de manera clara y específica según sus referencias y cantidades, colaborar con el proceso de limpieza y organización de instrumentales tan pronto se realice la cirugía. Capacitar técnicamente al personal asistencial que intervenga en la recepción, limpieza y entrega de los materiales. Dicha capacitación obedecerá a un programa autorizado por la Subred y supervisado por el líder de Central de esterilización.
32. Garantizar que los insumos o elementos utilizados en el paciente sean ingresados por el Área de Almacén de la Subred, o el establecido por el área solicitante delegada por la entidad.

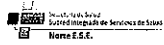
ANEXO 1: LISTADO DE REQUISITOS DEL CONTRATO (OBLIGATORIO)

ANEXO 2: LISTADO DE REQUISITOS DE UNA OFERTA

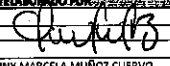
1. Cuando las condiciones técnicas, económicas, financieras y legales de la propuesta no lo permita. 2. Cuando se demuestre la participación de un oferente en varias propuestas. 3. Cuando se solicite alguna aclaración y no sea enviado en dicho término. 4. Cuando la propuesta sea presentado en lugar o fechas diferente al cronograma. 5. Cuando el oferente presente información inexacta o no corresponda a la verdad. 6. Cuando existan motivos que impidan la escogencia objetiva de la oferta y proponente.

	Nombre y Firma del solicitante:	JENNY MARCELA MUÑOZ C.	
	Firma del Director de la Oficina de Contratación :	DRA. LIDIA HEMILET CALA CELIS	
	Nombre y Firma VoBo. Subgerente Corporativo y/o de Servicios de Salud:	DRA. NANCY STELLA TABARES RAMIREZ	
	Nombre y Firma Gerente:	DR. ALVARO DE JESUS GALVIS BARRIOS (E)	

Observaciones: EL OFERENTE DEBERA COTIZAR CADA SISTEMA Y ANEXAR LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN EN SU TOTALIDAD. CUALQUIER OMISION EN LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA SERA DE SU RESPONSABILIDAD. NO SE ADMITEN QUE LOS ELEMENTOS DE LA MISMA DESCRIPCION QUE TENGAN DIFERENTE MEDIDA O DIAMETRO TENGAN DIFERENTE VALOR.

	ANÁLISIS DE RIESGOS		CÓDIGO : AP-CT-F-02-04
			VERSIÓN : 4
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN		PÁGINA : 1 DE 1 FECHA : 12/06/2018

TIPO DE RIESGO	TIPIFICACIÓN (EJEMPLOS PARA TIPIFICAR LOS RIESGOS GENERALES DE LA COLUMNA ANTERIOR)	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA				IMPACTO				ESTIMACIÓN	ASIGNACIÓN DEL RIESGO (DEFINICIÓN)	QUÉN ASUME EL RIESGO	FORMA DE MITIGARLO
		4	3	2	1	4	3	2	1				
		ALTA	MEDIA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	MEDIA	BAJA				
Casilla de selección	Casilla de diligenciamiento	Casilla de selección (Escriba solo una)				Casilla de selección (Escriba solo una)				Generación automática	Generación automática	Generación automática	
ECONÓMICOS:	Son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros		3					2			MEDIO ALTO - ADMINISTRARLO	CONTRATANTE	Revisar periódicamente el comportamiento del mercado respecto de los bienes y/o servicios a contratar
SOCIALES O POLÍTICOS:	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios de las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato				1				1		BAJA - GESTIONARLO	CONTRATISTA	Análisis de las políticas estatales al respecto
OPERACIONAL:	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes			2			3				MEDIO ALTO - ADMINISTRARLO	CONTRATANTE	Ejecución presupuestal supervisada
FINANCIERO:	Son el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez para obtener recursos para cumplir con el objeto del contrato y el riesgo de las condiciones financieras establecidas para la obtención de los recursos, tales como plazo, tasas, garantías, contragarantías y refinanciamientos entre otros			2			3				MEDIO ALTO - ADMINISTRARLO	CONTRATANTE	Respaldo las operaciones presupuestales con los debidos certificados
REGULATORIO:	Derivados de los cambios regulatorios o reglamentarios que afectan la ecuación económica del contrato		3					2			MEDIO ALTO - ADMINISTRARLO	CONTRATANTE	Análisis del mercado cambiario de la moneda extranjera
DE LA NATURALEZA:	Son los eventos naturales previsible en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros				1				1		BAJA - GESTIONARLO	CONTRATISTA	Acatar las recomendaciones que emitan las entidades encargadas
AMBIENTALES:	Son los derivados de las obligaciones legales o reglamentarias de carácter ambiental, así como las licencias planes de manejo o permisos y autorizaciones ambientales incluyendo tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo y control, entre otras									0			Cumplimiento de la normatividad actual e implementación inmediata de las normas que la modifiquen o sustituyan
TECNOLÓGICO:	Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato.									0			Acatar las recomendaciones que emiten las entidades y áreas recomendadas
										0			
										0			
										0			

ESTERILIZADO POR: 
 JENNY MARCELA MUÑOZ CUERVO
 esterilizacion.suba@subrednorte.gov.co
 PROFESIONAL ESPECIALIZADO
 04/01/2019

ANEXO No. 5 ANEXO ECONÓMICO
MATERIAL DE OSTEOSINTESIS

Ítem	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL
1		REEMPLAZOS ARTICULARES			\$ -	\$ -
1	CADERA	REVISION DE CADERA CEMENTADA CON CALCAR	SET		\$ -	\$ -
2		REVISION DE CADERA CEMENTADA SIN CALCAR	SET		\$ -	\$ -
3		REVISION DE CADERA NO CEMENTADA	SET		\$ -	\$ -
4		REVISION DE CADERA MODULAR NO CEMENTADO	SET		\$ -	\$ -
5		CADERA DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA	SET		\$ -	\$ -
6		CADERA DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA	SET		\$ -	\$ -
7		CADERA BIPOLAR CEMENTADA	SET		\$ -	\$ -
8		CADERA BIPOLAR NO CEMENTADA	SET		\$ -	\$ -
9		CADERA CERAMICA CERAMICA	SET		\$ -	\$ -
10		CADERA HIBRIDA	SET		\$ -	\$ -
11		CADERA PRIMARIA NO CEMENTADA	SET		\$ -	\$ -
12		CADERA HEMIARTOTROPLASTIA	SET		\$ -	\$ -
13		CADERA TIPO WAGNER	SET		\$ -	\$ -
14		ENDOPROTESIS DE CADERA	SET		\$ -	\$ -
15		TIBIA PROXIMAL	SET		\$ -	\$ -
16		FEMUR TOTAL	SET		\$ -	\$ -
17		FEMUR DISTAL	SET		\$ -	\$ -
18		FEMUR PROXIMAL	SET		\$ -	\$ -
19		CADERA MINITALLOS	SET		\$ -	\$ -
20		CADERA AUMENTOS ACETABULARES- RECONSTRUCCION	SET		\$ -	\$ -
21		ANILLO ACETABULAR MULLER	SET		\$ -	\$ -
22		ESPACIADORES DE CADERA ESPACIADOR DE CADERA	SET		\$ -	\$ -
23		CADERA DOBLE MOBILIDAD CON COPA NO CEMENTADA	SET		\$ -	\$ -
24		CADERA PRIMARIA NO CEMENTADA CON PAR DE FRIAS	SET		\$ -	\$ -
25		CADERA PRIMARIA NO CEMENTADA CON PAR DE FRIAS	SET		\$ -	\$ -
26		CADERA PRIMARIA NO CEMENTADA CON PAR DE FRIAS	SET		\$ -	\$ -
27		CADERA DISPLASICA NO CEMENTADA COPA ELIPTICA	SET		\$ -	\$ -
28		CADERA DISPLASICA CEMENTADA COPA ELIPTICA 42	SET		\$ -	\$ -
29		CADERA PRIMARIA NO CEMENTADA COPA ELIPTICA 42	SET		\$ -	\$ -
30		CADERA PRIMARIA CEMENTADA	SET		\$ -	\$ -
31		CADERA PRIMARIA CEMENTADA COPA ELIPTICA 46-2	SET		\$ -	\$ -
32		CADERA DOBLE MOBILIDAD CON COPA ELIPTICA NO	SET		\$ -	\$ -
33		CADERA DOBLE MOBILIDAD CON COPA ELIPTICA	SET		\$ -	\$ -
34	RODILLA	REEMPLAZO TOTAL DE RODILLAS CEMENTADA	SET		\$ -	\$ -
35		REEMPLAZO TOTAL DE RODILLAS CEMENTADA RETE	SET		\$ -	\$ -
36		REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA CEMENTADA CON TI	SET		\$ -	\$ -
37		REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA CEMENTADA CON	SET		\$ -	\$ -
38		REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA HIBRIDA	SET		\$ -	\$ -
39		PROTESIS REVISION DE RODILLA	SET		\$ -	\$ -
40		REVISION DE RODILLA SEMICONSTREÑIDA	SET		\$ -	\$ -
41		REVISION DE RODILLA CONSTREÑIDA BISAGRA CEN	SET		\$ -	\$ -
42		PROTESIS DE RODILLA BISAGRADA	SET		\$ -	\$ -
43		PROTESIS DE RODILLA BISAGRADA ROTACIONAL	SET		\$ -	\$ -
44		ENDOPROTESIS DE RODILLA	SET		\$ -	\$ -
45		PROTESIS PATELO FEMORAL	SET		\$ -	\$ -
46	HOMBRO	PROTESIS TOTAL DE HOMBRO	SET		\$ -	\$ -
47		PROTESIS TOTAL DE HOMBRO NO CEMENTADO	SET		\$ -	\$ -
48		PROTESIS PARCIAL DE HOMBRO	SET		\$ -	\$ -
49		PROTESIS DE RESUPERFICIALIZACION DE HOMBRO	SET		\$ -	\$ -
50		REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO FRACTURA HIDROXI	SET		\$ -	\$ -
51		REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO DE REVERSA	SET		\$ -	\$ -
52		REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO DE REVERSA DE F	SET		\$ -	\$ -
53		PROTESIS DE HOMBRO REVERSA VASTAGO CORTO	SET		\$ -	\$ -
54	RADIO	PROTESIS CUPULA RADIAL CEMENTADA	SET		\$ -	\$ -
55		PROTESIS CUPULA RADIAL NO CEMENTADA	SET		\$ -	\$ -
56	TOBILLO	PROTESIS DE TOBILLO	SET		\$ -	\$ -
57		REEMPLAZO TOTAL DE CODO CONSTREÑIDO	SET		\$ -	\$ -

Ítem	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL
58	CODO	REEMPLAZO TOTAL DE CODO SEMICONSTRENIDO	SET	\$	-	\$ -
59		PROTESIS METACARPOFALANGICA	SET	\$	-	\$ -
60	ACCESORIOS PARA REEMPLAZOS	PLACA CABLE	SET	\$	-	\$ -
61		CEMENTO CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	\$	-	\$ -
62		CEMENTO SIN ANTIBIOTICO	UNIDAD	\$	-	\$ -
2		CLAVOS ENDOMEDULARES / SISTEMA DINAMICO		\$	-	\$ -
63	TODILLO	CLAVO RETROGRADO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO	SET	\$	-	\$ -
64	CLAVOS INTRAMEDULARES	CLAVO INTRAMEDULAR PARA ORTRODESIS CON OPCION DE BLOQUEO DISTAL Y ASTRAGALINO	SET	\$	-	\$ -
66	CLAVOS INTRAMEDULARES	CLAVO INTRAMEDULAR PARA ARTRODESIS DE PARTE POSTERIOR DEL PIE CON OPCION DE	SET	\$	-	\$ -
68		CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DIFERENTES MEDIDA	SET	\$	-	\$ -
69		CLAVO DE RECONSTRUCCION DE TIBIA DIFERENTES	SET	\$	-	\$ -
70		CLAVO PARA TIBIA NO FRESADO DIFERENTES MEDID	SET	\$	-	\$ -
71		CLAVO DE RECONSTRUCCION DE TIBIA CON INSERCIO	SET	\$	-	\$ -
72		CLAVO DE TIBIA CON ANTIBIOTICO DIFERENTES MED	SET	\$	-	\$ -
73	RODILLA	CLAVO PARA ARTRODESIS DE RODILLA DIFERENTES	SET	\$	-	\$ -
74		CLAVO UNIVERSAL PARA FEMUR FRESADO DIFEREN	SET	\$	-	\$ -
75		CLAVO UNIVERSAL PARA FEMUR FRESADO MAS TAP	SET	\$	-	\$ -
76		CLAVO INTRAMEDULAR DE RECONSTRUCCION DE FE	SET	\$	-	\$ -
77		CLAVO PARA FEMUR NO FRESADO DIFERENTES MEI	SET	\$	-	\$ -
78		CLAVO RETROGRADO PARA FEMUR DIFERENTES ME	SET	\$	-	\$ -
79		CLAVO FEMORAL ADOLESCENTE DIFERENTES MEDID	SET	\$	-	\$ -
80		CLAVO CEFALO MEDULAR DIFERENTES MEDIDAS 125	SET	\$	-	\$ -
81	FEMUR	CLAVO CEFALO MEDULAR DIFERENTES MEDIDAS 13	SET	\$	-	\$ -
82		CLAVO CEFALO MEDULAR DIFERENTES MEDIDAS 13	SET	\$	-	\$ -
83		CLAVO FEMUR INTRAMEDULAR CON ANTIBIOTICO DI	SET	\$	-	\$ -
84		CLAVO DE RECONSTRUCCION PARA FEMUR CON ENTI	SET	\$	-	\$ -
85		CLAVO DE FIJACION TROCANTERICA CORTO DE TITA	SET	\$	-	\$ -
86		CLAVO DE FIJACION TROCANTERICA LARGO DE TITA	SET	\$	-	\$ -
87		CLAVO FEMORAL SOLIDO	SET	\$	-	\$ -
88		CLAVO FEMORAL RETRÓGRADO/ANTERÓGRADO CON	SET	\$	-	\$ -
89		CLAVO FEMORAL RETRÓGRADO/ANTERÓGRADO CON	SET	\$	-	\$ -
90		CLAVO UNIVERSAL DE HUMERO DIFERENTES MEDID	SET	\$	-	\$ -
91		CLAVO UNIVERSAL DE HUMERO DIFERENTES MEDID	SET	\$	-	\$ -
92		CLAVO UNIVERSAL DE HUMERO DIFERENTES MEDID	SET	\$	-	\$ -
93		CLAVO DE RECONSTRUCCION DE HUMERO DIFEREN	SET	\$	-	\$ -
94		CLAVO DE RECONSTRUCCION DE HUMERO DIFEREN	SET	\$	-	\$ -
95	HUMERO	CLAVO DE RECONSTRUCCION DE HUMERO DIFERENT	SET	\$	-	\$ -
96		CLAVOS ELASTICOS INTRAMEDULARES Ø 2.0 MM LO	SET	\$	-	\$ -
97		CLAVOS ELASTICOS INTRAMEDULARES Ø 2.5 MM LO	SET	\$	-	\$ -
98		CLAVOS ELASTICOS INTRAMEDULARES Ø 3.0 MM LO	SET	\$	-	\$ -
99		CLAVOS ELASTICOS INTRAMEDULARES Ø 3.5 MM LO	SET	\$	-	\$ -
100		CLAVOS ELASTICOS INTRAMEDULARES Ø 4.0 MM LO	SET	\$	-	\$ -
101		PLACA COMPRESION DINAMICA CONDILAR	SET	\$	-	\$ -
102		PLACA COMPRESION DINAMICA CADERA	SET	\$	-	\$ -
3		PLACA HUMERO SUPERIOR		\$	-	\$ -
103		PLACA BLOQUEADA ANGULO VARIABLE PARA	SET	\$	-	\$ -
104		PLACA BLOQUEADA CON EXTENSION LATERAL CON	SET	\$	-	\$ -
105		PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA SUPERIOR	SET	\$	-	\$ -
106		PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA ANTERIOR	SET	\$	-	\$ -
107		PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA MEDIAL	SET	\$	-	\$ -
108		PLACA GANCHO	SET	\$	-	\$ -
109		PLACA GANCHO BLOQUEADA	SET	\$	-	\$ -
110		PLACA DE RECONSTRUCCION RECTAS Y CURVAS	SET	\$	-	\$ -
111		PLACA BLOQUEADA ANATOMICA EN S PARA CLAVICU	SET	\$	-	\$ -
112		PLACA CLAVICULA DISTAL	SET	\$	-	\$ -
113		PLACA BLOQUEADA CON ORIFICIO COMBINADO,	SET	\$	-	\$ -
114		PLACA BLOQUEADA SIN EXTENSION LATERAL /	SET	\$	-	\$ -
115		PLACA BLOQUEADA HUMERO DISTAL MEDIAL ANGULO	SET	\$	-	\$ -
116		PLACA PARA HUMERO DISTAL DORSO LATERAL ANG	SET	\$	-	\$ -
117		PLACA PARA HUMERO DISTAL DORSO LATERAL ANG	SET	\$	-	\$ -

Ítem	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL
118	HUMERO	PLACA DE HUMERO PROXIMAL TI CON OPCION DE CE	SET		\$ -	\$ -
119		PLACA BLOQUEADA PARA HUMERO DISTAL INTRAAR	SET		\$ -	\$ -
120		PLACA BLOQUEADA PARA HUMERO DISTAL LATERAL	SET		\$ -	\$ -
121		PLACA BLOQUEADA HUMERO PROXIMAL	SET		\$ -	\$ -
122		PLACA BLOQUEADA HUMERO PROXIMAL POSTERIOR	SET		\$ -	\$ -
123		PLACA BLOQUEADA HUMERO PROXIMAL ANGULO VAI	SET		\$ -	\$ -
124		PLACA BLOQUEADA HUMERO PROXIMAL CON CEMEN	SET		\$ -	\$ -
125		PLACA BLOQUEADA HUMERO DISTAL MEDIAL	SET		\$ -	\$ -
126		PLACA BLOQUEADA HUMERO DISTAL EXTRARTICULA	SET		\$ -	\$ -
127		PLACA PARA HUMERO DISTAL DORSO LATERIAL 3.5 m	SET		\$ -	\$ -
128		PLACA PARA HUMERO DISTAL DORSO LATERIAL 2.7/3	SET		\$ -	\$ -
129		PLACA PARA HUMERO DISTAL POSTERO LATERIAL 2.7	SET		\$ -	\$ -
130		PLACA DIAFISIARIA DE HUMERO DE COMPRESION DIN	SET		\$ -	\$ -
131		PLACA DIAFISIARIA DE HUMERO BLOQUEADA	SET		\$ -	\$ -
132		PLACA DE HUMERO PROXIMAL BLOQUEADA CON	SET		\$ -	\$ -
133		PLACA DISTAL MEDIAL CON PROLONGACIÓN	SET		\$ -	\$ -
134		PLACA DISTAL LATERAL ANGULO VARIABLE	SET		\$ -	\$ -
135		PLACA CON AGUJEROS COMBINADOS	SET		\$ -	\$ -
136		PLACAS PARA HUMERO DISTAL, BLOQUEADA DE	SET		\$ -	\$ -
137		PLACAS METAFISIARIAS PARA HUMERO DISTAL	SET		\$ -	\$ -
138	OLECRANON	PLACA PARA OLECRANON	SET		\$ -	\$ -
139		PLACA PARA OLECRANON ANATOMICA	SET		\$ -	\$ -
140		PLACA PARA OLECRANON ANGULO VARIABLE	SET		\$ -	\$ -
141		PLACAS PARA OLECRANON BLOQUEADA	SET		\$ -	\$ -
142	RADIO	PLACA DE CUPULA RADIAL DE RECONSTRUCCION BA	SET		\$ -	\$ -
143		PLACA DE CUPULA RADIAL DE SOPORTE BAJO PERF	SET		\$ -	\$ -
144		PLACA BLOQUEADA DE RADIO DISTAL DE ANGULO VA	SET		\$ -	\$ -
145		PLACA BLOQUEADA RADIO DISTAL ANGULO FIJO	SET		\$ -	\$ -
146		PLACA BLOQUEADA RADIO DISTAL ANGULO FIJO COM	SET		\$ -	\$ -
147		PLACA BLOQUEADA RADIO PROXIMAL PARA CUPULA	SET		\$ -	\$ -
148		GANCHO VOLAR PARA RADIO DISTAL / PALMAR	SET		\$ -	\$ -
149		PLACA DIAFISIARIA PARA RADIO	SET		\$ -	\$ -
150		PLACA PARA COLUMNA RADIAL	SET		\$ -	\$ -
151		PLACAS DE RADIO DERECHAS E IZQUIERDAS,	SET		\$ -	\$ -
152		PLACAS PARA EL CUELLO DEL RADIO DERECHAS E	SET		\$ -	\$ -
153		PLACAS ANGULO VARIABLE BLOQUEADA 2.4	SET		\$ -	\$ -
154		SISTEMA EXTRARTICULAR PALMAR BLOQUEADA DE 2.4 MM DE ANGULO VARIABLE PARA RADIO DISTAL,	SET		\$ -	\$ -
155		PLACA ANGULO VARIABLE BLOQUEADA DE 2.4 PARA	SET		\$ -	\$ -
156		PLACA CON AGUJERO COMBINADO 2.4 PARA RADIO	SET		\$ -	\$ -
157		PLACA CON AGUJERO COMBINADO 2.4 PARA RADIO	SET		\$ -	\$ -
158		PLACA ANGULO VARIABLE BLOQUEADA 2.4 EN L	SET		\$ -	\$ -
159		PLACA ANGULO VARIABLE BLOQUEADA 2.4 EN T	SET		\$ -	\$ -
160		PLACAS ANGULO VARIBLE BLOQUEADAS 2.4 MM	SET		\$ -	\$ -
161		PLACAS DORSALES Y PALMARES	SET		\$ -	\$ -
162		PLACA DE CORONOIDES DER/IZQ 2.7 MM TITANIO	SET		\$ -	\$ -
163		PLACA DE RADIO DISTAL	SET		\$ -	\$ -
164		EXTENCIÓN PARA PLACA RADIO DISTAL ANGULO VAR	SET		\$ -	\$ -
165		TORNILLO DE FIJACIÓN DORSAL PARA PLACA DE RAD	SET		\$ -	\$ -
166		TORNILLO DE CORTICAL 3.5MM / LONGITUD 10-12-14-1	SET		\$ -	\$ -
167		TORNILLO DE ANGULO VARIABLE 2.3 MM 14-16-18-20	SET		\$ -	\$ -
168		TORNILLO DE ANGULO FIJO 2.3 MM 10-34 MM	SET		\$ -	\$ -
169		TORNILLO DE CORTICLA BLOQUEADO 2.3 MM 14-28	SET		\$ -	\$ -
170	CUBITO	PLACA DE CUBITO DISTAL	SET		\$ -	\$ -
171		PLACA ANATOMICAS ESTILOIDES CUBITAL BLOQUEAD	SET		\$ -	\$ -
172		PLACA DE ARTRODESIS DE 4 ESQUINAS	SET		\$ -	\$ -
173		PLACA DE ACORTAMIENTO CUBITAL	SET		\$ -	\$ -
174	4	PLACA DE OSTEOTOMIA CUBITAL 2.7 - 3.5 mm 6-8 orific	SET		\$ -	\$ -
		TRAUMA ESPECIFICO DE CADERA Y OSTEOTOMIAS			\$ -	\$ -
175		PLACA DOBLE ACODADDA ADOLECENTE 90° Y 100°	SET		\$ -	\$ -
176		PLACAS DE 3,5 OSTEOTOMIA VARIZANTE PEDIATRICA	SET		\$ -	\$ -
177		PLACAS PARA OSTEOTOMIA DE FEMUR DISTAL PEDIA	SET		\$ -	\$ -

Ítem	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL
178		PLACAS DE 3.5 DESROTATORIA	SET	\$	-	\$ -
179		PLACAS PARA FRACTURAS DE 3.5 MM	SET	\$	-	\$ -
180		PLACAS DE 3.5 OSTEOTOMIAS VALGUINZANTE PEDIA	SET	\$	-	\$ -
181		PLACAS DE 4.5 OSTEOTOMIA VARIZANTE PEDIATRICA	SET	\$	-	\$ -
182		PLACAS DE 4.5 DESROTATORIA	SET	\$	-	\$ -
183		PLACAS PARA FRACTURAS DE 4.5 MM	SET	\$	-	\$ -
184		PLACAS DE 4.5 OSTEOTOMIAS VALGUINZANTE PEDIA	SET	\$	-	\$ -
185		PLACAS PARA OSTEOTOMIA DE FEMUR DISTAL PEDIA	SET	\$	-	\$ -
186		PLACA AGUJERO COMBINADO PARA FEMUR PROXIMA	SET	\$	-	\$ -
187		PLACA AGUJERO COMBINADO PARA FEMUR PROXIMA	SET	\$	-	\$ -
188		PLACAS ANGULADAS PARA OSTEOSTOMIA PEDIATRICO	SET	\$	-	\$ -
189		PLACAS ANGULADAS PARA OSTEOSTOMIA ADOLESC	SET	\$	-	\$ -
190		PLACAS ANGULADAS PARA OSTEOSTOMIA ADULTOS	SET	\$	-	\$ -
191		PLACAS DE CADERA AGUJERO COMBINADO 3.5/5.0	SET	\$	-	\$ -
192		PLACAS PARA FÉMUR PROXIMAL PARA OSTEOTOMÍAS VARIZANTES 2.7, 3.5 Y 5.0 MM CON	SET	\$	-	\$ -
193		PLACAS PARA FRACTURAS Y OSTEOTOMÍAS DE	SET	\$	-	\$ -
194		PLACAS PARA FÉMUR DISTAL, PARA CORRECCION DE DEFORMIDADES Y FRACTURAS	SET	\$	-	\$ -
195	CADERA	PLACAS DE CADERA BLOQUEADA 3.5/5.0 MM	SET	\$	-	\$ -
196		PLACAS DE CADERA BLOQUEADA 3.5/5.0 MM	SET	\$	-	\$ -
197		PLACAS DE CADERA BLOQUEADAS 5.0 PEDIÁTRICO,	SET	\$	-	\$ -
198		PLACAS DE PLACASS PARA FRACTURAS Y OSTEOTOMÍAS DE DESROTACIÓN BLOQUEADAS 3.5	SET	\$	-	\$ -
199		PLACAS DE CADERA PARA FRACTURAS Y OSTEOTOMÍAS DE DESROTACIÓN BLOQUEADAS 2.7	SET	\$	-	\$ -
200		PLACAS DE CADERA PARA FRACTURAS Y OSTEOTOMÍAS DE DESROTACIÓN BLOQUEADAS 3.5	SET	\$	-	\$ -
201		PLACAS DE CADERA PARA FRACTURAS Y	SET	\$	-	\$ -
202		PLACAS DE CADERA BLOQUEADAS 2.7 PEDIÁTRICO,	SET	\$	-	\$ -
203		PLACAS DE CADERA BLOQUEADAS 3.5 PEDIÁTRICO,	SET	\$	-	\$ -
204		PLACAS DE CADERA BLOQUEADAS 5.0 PEDIÁTRICO,	SET	\$	-	\$ -
205		PLACAS PARA OSTEOTOMÍAS VALGIZANTES 3.5 Y	SET	\$	-	\$ -
206		PLACAS PARA FRACTURAS Y OSTEOTOMÍAS DE DESROTACIÓN PLACAS DE CADERA AGUJERO	SET	\$	-	\$ -
207		PLACAS DE CADERA BLOQUEADAS 2.7 PEDIÁTRICO,	SET	\$	-	\$ -
208		PLACAS DE CADERA BLOQUEADAS 3.5 PEDIÁTRICO,	SET	\$	-	\$ -
209		PLACAS DE CADERA BLOQUEADAS 5.0 PEDIÁTRICO,	SET	\$	-	\$ -
210		PLACAS PARA DEFORMIDADES Y FRACTURAS	SET	\$	-	\$ -
211		PLACAS CONDILAR BLOQUEADA 3.5/5.0 PEDIÁTRICO	SET	\$	-	\$ -
212		PLACAS CONDILAR AGUJERO COMBINADO 3.5	SET	\$	-	\$ -
213		PLACAS CONDILAR AGUJERO COMBINADO 5.0	SET	\$	-	\$ -
214	GRAPAS	GRAPAS PARA BLOUNT	SET	\$	-	\$ -
215		GRAPAS PARA COVENTRY	SET	\$	-	\$ -
	5			\$	-	\$ -
216		PLACAS BLOQUEADAS RECONSTRUCCION CURVAS	SET	\$	-	\$ -
217		PLACAS RECONSTRUCCION DE PELVIS	SET	\$	-	\$ -
218		PLACAS PARA LA SÍNFISIS PÚBICA,	SET	\$	-	\$ -
219		PLACAS RECTAS, PLACAS CON AGUJEROS	SET	\$	-	\$ -
220		PLACAS PARA SÍNFISIS, PLACAS CON AGUJEROS	SET	\$	-	\$ -
	6		ERIOR	\$	-	\$ -
221		PLACA DE FEMUR PROXIMAL 4.5 mm DE 5 - 16 mm	SET	\$	-	\$ -
222		PLACA GANCHO FEMUR PROXIMAL	SET	\$	-	\$ -
223		PLACA DE FEMUR BLOQUEADA ESTRECHA 4.5 DE 4	SET	\$	-	\$ -
224		PLACA DE FEMUR BLOQUEADA ANCHA 4.5 DE 6-18mm	SET	\$	-	\$ -
225		PLACA PARA OSTEOTOMIA DE FEMUR DISTAL	SET	\$	-	\$ -
226		PLACA BLOQUEDA FEMUR DISTAL 5 A 22 orificios	SET	\$	-	\$ -
227		SISTEMA PLACAS BLOQUEADADE 4.5/5.0 MM PARA	SET	\$	-	\$ -
228		SISTEMA DE PLACA PERIARTICULAR PARA FEMUR, DE GANCHO, SISTEMA DE PLACA PERIARTICULAR	SET	\$	-	\$ -
229		PLACAS DE BLOQUEO PARA AJUSTE BLOQUEADAS	SET	\$	-	\$ -

Ítem	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL
230		PLACA CONDÍLEA BLOQUEADA 4.5/5.0 PARA	SET		\$ -	\$ -
231		PLACAS CONDÍLEAS BLOQUEADA 4.5/5.0 DE 5 A 20	SET		\$ -	\$ -
232		PLACA CONDILAR ANGULO VARIABLE DE	SET		\$ -	\$ -
233		PLACA TIBIA ANATOMICA PROXIMAL MEDIAL 4.5 mm	SET		\$ -	\$ -
234		PLACA TIBIA ANATOMICA PROXIMAL LATERAL 4.5 mm	SET		\$ -	\$ -
235		PLACA TIBIA ANATOMICA PROXIMAL MEDIAL 3.5 mm	SET		\$ -	\$ -
236		PLACA TIBIA ANATOMICA PROXIMAL LATERAL 3.5 mm	SET		\$ -	\$ -
237		PLACA TIBIA ANATOMICA PROXIMALPOSTERO MEDIAL	SET		\$ -	\$ -
238		PLACA TIBIA ANATOMICA PROXIMAL MEDIAL 3.5 mm	SET		\$ -	\$ -
239		PLACA TIBIA ANATOMICA PROXIMAL LATERAL 3.5 mm	SET		\$ -	\$ -
240		PLACA BLOQUEADA TIBIA DISTAL MEDIAL 3.5 MM 4 A	SET		\$ -	\$ -
241		PLACA BLOQUEADA TIBIA DISTAL ANTERO/LATERAL	SET		\$ -	\$ -
242		PLACA BLOQUEADA TIBIA DISTAL ANTERO/MEDIAL/LA	SET		\$ -	\$ -
243		PLACA TIBIA MALEOLO POSTERIOR	SET		\$ -	\$ -
244		PLACA PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA PROXIMAL	SET		\$ -	\$ -
245		PLACA ANGULO VARIABLE BLOQUEADA DE 3.5 PARA	SET		\$ -	\$ -
246		PLACA BLOQUEADA DE COMPRESION DINAMICA DE	SET		\$ -	\$ -
247		PLACA BLOQUEADA 4.5/5.0 PARA TIBIA PROXIMAL,	SET		\$ -	\$ -
248		PLACA BLOQUEADA DE 4.5/5.0 PARA LA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. PLACA PERIARTICULAR	SET		\$ -	\$ -
249		PLACA BLOQUEADA DE 4.5/5.0 PARA LA TIBIA PROXIMAL MEDIAL. PLACA PERIARTICULAR	SET		\$ -	\$ -
250		PLACA BLOQUEADA 3.5 PARA TIBIA PROXIMAL	SET		\$ -	\$ -
	7	TRAUMA BASICO			\$ -	\$ -
251	TRAUMA BASICO	CLAVOS KIRSCHNER TODAS LAS MEDIDAS LISOS Y	SET		\$ -	\$ -
252		CLAVOS STEINMANN TODAS LA MEDIDAS LISOS Y	SET		\$ -	\$ -
253		PLACA D.C.P ANCHA TODAS LAS MEDIDAS	SET		\$ -	\$ -
254		PLACA D.C.P ANGOSTAS TODAS LAS MEDIDAS	SET		\$ -	\$ -
255		PLACA EN "T" TODAS LAS MEDIDAS	SET		\$ -	\$ -
256		PLACA D.C.P ANGOSTA TODAS LAS MEDIDAS	SET		\$ -	\$ -
257		PLACA RECONSTRUCCION RECTA.	SET		\$ -	\$ -
258		PLACA RECONTRUCCION CURVA	SET		\$ -	\$ -
259		PLACA 1/3 DE CAÑA TODAS LAS MEDIDAS	SET		\$ -	\$ -
260		PLACA EN "T" 3 A 5 ORIFICIOS	SET		\$ -	\$ -
261		PLACA EN "T" 6 A 10 ORIFICIOS	SET		\$ -	\$ -
262		ALAMBRE DE CERCLAJE de 0.4 MM A 18 MMmm	SET		\$ -	\$ -
263	BIOTENODESIS	TORNILLOS DE BIOTENODESIS DIFERENTES	SET		\$ -	\$ -
264	ESPACIADORES	ESPACIADORES DE TENDON	SET		\$ -	\$ -
265	SIERRA	HOJAS SIERRA			\$ -	\$ -
266		SIERRA DE GIGLY	UNIDAD		\$ -	\$ -
267	TORNILLOS BASICOS	TORNILLOS CANULADOS COMPRESIVOS / OCULTABLE	UNIDAD		\$ -	\$ -
268		TORNILLOS CANULADOS COMPRESIVOS / OCULTABLE	UNIDAD		\$ -	\$ -
269		TORNILLOS CANULADOS TODOS LOS DIAMETROS	UNIDAD		\$ -	\$ -
270		TORNILLOS CANULADOS 3,0 mm	UNIDAD		\$ -	\$ -
271		TORNILLOS CANULADOS 3,5 mm	UNIDAD		\$ -	\$ -
272		TORNILLOS CANULADOS 4,0 - 4-5 mm	UNIDAD		\$ -	\$ -
273		TORNILLOS CANULADOS 6.8 mm MM	UNIDAD		\$ -	\$ -
	8				\$ -	\$ -
274		TUTOR UNIVERSAL TIPO A.O.	SET		\$ -	\$ -
275		TUTOR HIBRIDO MONOLATERAL CON BARRA	SET		\$ -	\$ -
276		TUTOR HIBRIDO CON CUERPO TRAUMA	SET		\$ -	\$ -
277		TUTOR TRANSPORTE ADULTO MONOLATERAL	SET		\$ -	\$ -
278		TUTOR DE TRANSPORTE ADULTO RADIOLUCIDO MON	SET		\$ -	\$ -
279		TUTOR TRANSPORTE HIBRIDO RECONSTRUCTIVA	SET		\$ -	\$ -
280		TUTOR TOBILLO TRAUMA	SET		\$ -	\$ -
281		TUTOR DE RODILLA TRAUMA / RECONSTRUCTIVA	SET		\$ -	\$ -
282		TUTOR ARTICULADO DE CADERA PENDIENTE DEFINIF	SET		\$ -	\$ -
283		TUTOR MUÑECA TRAUMA	SET		\$ -	\$ -
284		FIJADOR PARA CODO	SET		\$ -	\$ -
285		SCHANZ AUTOPERFORANTES 4.0MM L 125mm a 200m	UNIDAD		\$ -	\$ -
286		SCHANZ AUTOPERFORANTES 4.5MM L 125mm a 200m	UNIDAD		\$ -	\$ -
287		SCHANZ AUTOPERFORANTES 5.0MM L 125mm a 200m	UNIDAD		\$ -	\$ -

Ítem	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL
288	9	SCHANZ AUTOPERFORANTES 6.0MM L 125mm a 200mm	UNIDAD	\$	-	\$ -
289		SCHANZ CONICO 4.0/ 5.0 /6.0MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
290		SCHANZ HIDROXIAPATITA 4.0,5.0, 6.0 MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
291		SISTEMA 1.2	SET	\$	-	\$ -
292		SISTEMA 1,5	SET	\$	-	\$ -
293		SISTEMA 2,0	SET	\$	-	\$ -
294		SISTEMA 2,4	SET	\$	-	\$ -
295		ARCO DE ERICK BARRA X 14 CM	SET	\$	-	\$ -
296		ALAMABRE O .4-0.8 MM	SET	\$	-	\$ -
297	9	ARCO DE ERICK	SET	\$	-	\$ -
298		ALAMBRE DE LIGADURA, DE 0,4 MM A 0,5 MM	SET	\$	-	\$ -
299		FRESA DE CARBONO DE 1.2MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
300		FRESA DE CARBONO DE 1.6MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
301		FRESA DE CARBONO DE 2.1MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
302		MICROMALLA EN TITANIO DE 120X120X0.1MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
303		MICROMALLA EN TITANIO DE 120X120X0.2MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
304		MICROMALLA EN TITANIO DE 50X30X0.1MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
305		MICROMALLA EN TITANIO DE 50X30X0.2MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
306		MICROMALLA EN TITANIO DE 50X60X0.1MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
307		MICROMALLA EN TITANIO DE 50X60X0.2MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
308		MICROMALLA TRIDIMENCIONAL EN TITANIO DE	UNIDAD	\$	-	\$ -
309		MICROMALLA TRIDIMENCIONAL EN TITANIO DE	UNIDAD	\$	-	\$ -
310		MICROMALLA TRIDIMENCIONAL EN TITANIO DE	UNIDAD	\$	-	\$ -
311		MICROMALLA TRIDIMENCIONAL EN TITANIO DE	UNIDAD	\$	-	\$ -
312		MALLA EN TITANIO DE 120X120X0,6	UNIDAD	\$	-	\$ -
313		MALLA EN TITANIO DE 200X200X0,6	UNIDAD	\$	-	\$ -
314		MICROMALLA DE 84X53X0,3	UNIDAD	\$	-	\$ -
315		MICROMALLA DE 84X53X06	UNIDAD	\$	-	\$ -
316		MALLA PARA LA BASE DE LA ORBITA OCULAR	UNIDAD	\$	-	\$ -
317		MALLA PARA EL PISO DE LA ORBITA OCULAR	UNIDAD	\$	-	\$ -
318		MALLA PARA EL PISO DE LA ORBITA OCULAR	UNIDAD	\$	-	\$ -
319		MALLA PARA EL PISO DE LA ORBITA OCULAR PERFIL	UNIDAD	\$	-	\$ -
320		MALLA PARA FONDO DE ORBITA MEDIANA	UNIDAD	\$	-	\$ -
321		MALLA PARA FONDO DE ORBITA GRANDE	UNIDAD	\$	-	\$ -
322		MALLAS CONTORNEABLES EN TITANIO, RIGIDAS Y	UNIDAD	\$	-	\$ -
323		MALLAS CONTORNEABLES EN TITANIO, RIGIDAS Y	UNIDAD	\$	-	\$ -
324		MALLAS CONTORNEABLES EN TITANIO, RIGIDAS Y	UNIDAD	\$	-	\$ -
325		MALLAS CONTORNEABLES EN TITANIO, RIGIDAS Y	UNIDAD	\$	-	\$ -
326		MALLAS EN TITANIO PARA MASTOIDES, DIFERENTES	UNIDAD	\$	-	\$ -
327		PLACA ANATOMICA TRIDIMENSIONAL PARA PARED	UNIDAD	\$	-	\$ -
328		MICROSIERRA OCCILANTE DE 12,14*0,25 MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
329		MICROSIERRA OSCILANTE 10X9X0.25MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
330		MICROSIERRA OSCILANTE 12X14X0.25MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
331		MICROSIERRA OSCILANTE 8X5X0.25MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
332		MICROSIERRA OSCILANTE 5.5X 12.0X0,4	UNIDAD	\$	-	\$ -
333		MICROSIERRA OSCILANTE 10,0X18,5X0,4	UNIDAD	\$	-	\$ -
334		MICROHOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 25.0	UNIDAD	\$	-	\$ -
335		MICROHOJA DE SIERRA RECIPROCANTE DE 28,0X0,6	UNIDAD	\$	-	\$ -
336		MICROSIERRA RECIPROCANTE 25X0.38MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
337		AGUJA PUNTA COLORADO 30 MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
338		AGUJA PUNTA COLORADO 40 MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
339		PINES DE 1,6 DE 4 A 7MM PAQUETE POR 2 UNIDADES	UNIDAD	\$	-	\$ -
340		PINES DE 1,6 DE 4 A 7MM PAQUETE POR 5 UNIDADES	UNIDAD	\$	-	\$ -
341		PINES DE 1,6 DE 4 A 7MM PAQUETE POR 20	UNIDAD	\$	-	\$ -
342		PINES DE 2,1 DE 4 A 11MM PAQUETE POR 2	UNIDAD	\$	-	\$ -
343		PINES DE 2,1 DE 4 A 11MM PAQUETE POR 5	UNIDAD	\$	-	\$ -
344		PINES DE 2,1 DE 4 A 11MM PAQUETE POR 20	UNIDAD	\$	-	\$ -
345		PLACA RECTA EN ACIDO LACTICO 4H PERFIL 1,0MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
346		PLACA RECTA EN ACIDO LACTICO 4H CON PUENTE	UNIDAD	\$	-	\$ -
347		PLACA RECTA EN ACIDO LACTICO 8H PERFIL 1,0MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
348		PLACA RECTA EN ACIDO LACTICO 22H PERFIL	UNIDAD	\$	-	\$ -

Ítem	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL
349		PLACA RECTA EN ACIDO LACTICO EN L DER /IZQ 6H	UNIDAD		\$ -	\$ -
350		PLACA RECTA EN ACIDO LACTICO EN L DER /IZQ 6H	UNIDAD		\$ -	\$ -
351		PLACA RECTA EN ACIDO LACTICO EN Y 5H PERFIL	UNIDAD		\$ -	\$ -
352		PLACA RECTA EN ACIDO LACTICO EN X 6H PERFIL	UNIDAD		\$ -	\$ -
353		PLACA RECTA EN ACIDO LACTICO EN T 6H PERFIL	UNIDAD		\$ -	\$ -
354		PLACA PARA REBORDE ORBITAL EN ACIDO LACTICO	UNIDAD		\$ -	\$ -
355		MALLA EN ACIDO LACTICO DE 26X26X0,3	UNIDAD		\$ -	\$ -
356		MALLA EN ACIDO LACTICO DE 26X26X0,6	UNIDAD		\$ -	\$ -
357		MALLA EN ACIDO LACTICO DE 26X26X1,0	UNIDAD		\$ -	\$ -
358		MALLA EN ACIDO LACTICO DE 51X51X0,3	UNIDAD		\$ -	\$ -
359		MALLA EN ACIDO LACTICO DE 51X 51X0,6	UNIDAD		\$ -	\$ -
360		MALLA EN ACIDO LACTICO DE 51X51X0,8	UNIDAD		\$ -	\$ -
361		MALLA EN ACIDO LACTICO DE 51X51X1,0	UNIDAD		\$ -	\$ -
362		MALLA EN ACIDO LACTICO DE 126X126X0,6	UNIDAD		\$ -	\$ -
363		MALLA EN ACIDO LACTICO DE 126X126X1,0	UNIDAD		\$ -	\$ -
364		MALLA EN ACIDO LACTICO DE 31X16X1,0	UNIDAD		\$ -	\$ -
365		MALLA EN ACIDO LACTICO DE 29X104X0,6	UNIDAD		\$ -	\$ -
366		MALLA EN ACIDO LACTICO DE 11X126X0,8	UNIDAD		\$ -	\$ -
367		TIRA MALLA EN ACIDO LACTICO DE 11X310X1,0	UNIDAD		\$ -	\$ -
368		TIRA MALLA EN ACIDO LACTICO DE 11X249X1,0	UNIDAD		\$ -	\$ -
369		TIRA MALLA EN ACIDO LACTICO DE 16X251X1,0	UNIDAD		\$ -	\$ -
370		TIRA MALLA EN ACIDO LACTICO DE 16X251X1,5	UNIDAD		\$ -	\$ -
371		MALLA EN ACIDO LACTICO PARA LA BASE DE LA	UNIDAD		\$ -	\$ -
372		PINES DE 1,6 DE 4 A 7MM PAQUETE POR 2 UNIDADES	UNIDAD		\$ -	\$ -
373		PINES DE 1,6 DE 4 A 7MM PAQUETE POR 5 UNIDADES	UNIDAD		\$ -	\$ -
374		PINES DE 1,6 DE 4 A 7MM PAQUETE POR 20	UNIDAD		\$ -	\$ -
375		PINES DE 2,1 DE 4 A 11MM PAQUETE POR 2	UNIDAD		\$ -	\$ -
376		PINES DE 2,1 DE 4 A 11MM PAQUETE POR 5	UNIDAD		\$ -	\$ -
377		PINES DE 2,1 DE 4 A 11MM PAQUETE POR 20	UNIDAD		\$ -	\$ -
378		PLACA RECTA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO	UNIDAD		\$ -	\$ -
379		PLACA RECTA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO	UNIDAD		\$ -	\$ -
380		PLACA RECTA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO	UNIDAD		\$ -	\$ -
381		PLACA RECTA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO	UNIDAD		\$ -	\$ -
382		PLACA RECTA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO	UNIDAD		\$ -	\$ -
383		PLACA RECTA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO	UNIDAD		\$ -	\$ -
384		PLACA RECTA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO	UNIDAD		\$ -	\$ -
385		PLACA RECTA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO	UNIDAD		\$ -	\$ -
386		PLACA RECTA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO	UNIDAD		\$ -	\$ -
387		PLACA PARA REBORDE ORBITAL EN ACIDO	UNIDAD		\$ -	\$ -
388		MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO LACTICO Y	UNIDAD		\$ -	\$ -
389		MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO LACTICO Y	UNIDAD		\$ -	\$ -
390		MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO LACTICO Y	UNIDAD		\$ -	\$ -
391		MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO LACTICO Y	UNIDAD		\$ -	\$ -
392		MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO LACTICO Y	UNIDAD		\$ -	\$ -
393		MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO LACTICO Y	UNIDAD		\$ -	\$ -
394		MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO LACTICO Y	UNIDAD		\$ -	\$ -
395		MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO LACTICO Y	UNIDAD		\$ -	\$ -
396		MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO LACTICO Y	UNIDAD		\$ -	\$ -
397		MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO LACTICO Y	UNIDAD		\$ -	\$ -
398		MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO LACTICO Y	UNIDAD		\$ -	\$ -
399		MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO LACTICO Y	UNIDAD		\$ -	\$ -
400		TIRA MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO	UNIDAD		\$ -	\$ -
401		TIRA MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO	UNIDAD		\$ -	\$ -
402		TIRA MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO	UNIDAD		\$ -	\$ -
403		TIRA MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO	UNIDAD		\$ -	\$ -
404		MALLA EN ACIDO PILIGLICOLICO/ACIDO LACTICO Y	UNIDAD		\$ -	\$ -
405		DISTRACTORES MANDIBULARES EXTERNOS	UNIDAD		\$ -	\$ -
406		DISTRACTORES MANDIBULARES EXTERNOS	UNIDAD		\$ -	\$ -
407		DISTRACTORES MANDIBULARES EXTERNOS	UNIDAD		\$ -	\$ -
408		DISTRACTORES MANDIBULARES EXTERNOS	UNIDAD		\$ -	\$ -
409		DISTRACTORES MANDIBULARES EXTERNOS	UNIDAD		\$ -	\$ -
410		DISTRACTORES MANDIBULARES EXTERNOS	UNIDAD		\$ -	\$ -

Ítem	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL
411		FIJADOR EXTERNO CON CLAMPS	UNIDAD		\$ -	\$ -
412		DISTRACTOR INTRAORAL CUERPO ADULTO DE 10 A	UNIDAD		\$ -	\$ -
413		DISTRACTOR INTRAORAL CUERPO PEDIÁTRICO DE	UNIDAD		\$ -	\$ -
414		DISTRACTOR INTRAORAL BIDIRECCIONAL 20-20/20-	UNIDAD		\$ -	\$ -
415		DISTRACTOR INTRAORAL RAMA ADULTO D 10-25MM	UNIDAD		\$ -	\$ -
416		DISTRACTOR INTRAORAL RAMA PEDIATRICO 10-	UNIDAD		\$ -	\$ -
417		DISTRACTOR INTRAORAL CUERPO Y RAMA	UNIDAD		\$ -	\$ -
418		DISTRACTOR INTRAORAL MICROCUERPO 15-30MM	UNIDAD		\$ -	\$ -
419		DISTRACTOR INTRAORAL RAMA EXPANSIBLE 21-	UNIDAD		\$ -	\$ -
420		DISTRACTOR INTRAORAL CON ACTIVACION A 90	UNIDAD		\$ -	\$ -
421		DISTRACTOR INTRAORAL DE TRASPORTE OSEO	UNIDAD		\$ -	\$ -
422		DISTRACTOR INTRAORAL DE TRASPORTE OSEO	UNIDAD		\$ -	\$ -
423		DISTRACTOR INTRAORAL DE PALADAR DE 9-36MM	UNIDAD		\$ -	\$ -
424		DISTRACTOR INTRAORAL PARA SIN FISIS MADIBULAR	UNIDAD		\$ -	\$ -
425		DISTRACTOR INTRAORAL Y EXTERNO	UNIDAD		\$ -	\$ -
426		DISTRACTOR MANDIBULAR MONOAXIAL, PARA RAMA	UNIDAD		\$ -	\$ -
427		FIJADOR EXTERNO DE MANDIBULA, PARA SIN FISIS,	UNIDAD		\$ -	\$ -
428		DISTRACTOR CRANEOMAXILOFACIAL, PARA CUERPO	UNIDAD		\$ -	\$ -
429		DISTRACTOR MAXILAR PARA LEFORT I O FERULA	UNIDAD		\$ -	\$ -
430		DISTRACTORES PARA TERCIO MEDIO EXTERNO	UNIDAD		\$ -	\$ -
431		DISTRACTORES PARA TERCIO MEDIO INTRAORAL	UNIDAD		\$ -	\$ -
432		DISTRACTORES PARA TERCIO MEDIO INTRAORAL	UNIDAD		\$ -	\$ -
433		DISTRACTORES PARA TERCIO MEDIO INTRAORAL	UNIDAD		\$ -	\$ -
434		DISTRACTORES PARA TERCIO MEDIO INTRAORAL	UNIDAD		\$ -	\$ -
435		DISTRACTORES INTRAORAL ORBITOMALAR	UNIDAD		\$ -	\$ -
436		DISTRACTORES INTRAORAL ORBITOMALAR 25-35MM	UNIDAD		\$ -	\$ -
437		DISTRACTOR CRANEOFACIAL MONOBLOQUE 15-30	UNIDAD		\$ -	\$ -
438		DISTRACTOR PARA TERCIO MEDIO EXTERNO, DIFERENTES AJUSTES, COMPONENTES	UNIDAD		\$ -	\$ -
439		DISTRACTOR INTRAORAL PARA 1-2 ESPACIOS	UNIDAD		\$ -	\$ -
440		DISTRACTOR INTRAORAL PARA 4 ESPACIOS	UNIDAD		\$ -	\$ -
441		DISTRACTOR INTRAORAL PARA 4 O MAS ESPACIOS	UNIDAD		\$ -	\$ -
442		DISTRACTOR INTRAORAL HORIZONTAL DE 4-0MM	UNIDAD		\$ -	\$ -
443		DISTRACTOR ALVEOLAR PARA MANDIBULA Y	UNIDAD		\$ -	\$ -
444		PLACA ORBITAL ESTÁNDAR	UNIDAD		\$ -	\$ -
445		PLACA AURICULAR ESTÁNDAR	UNIDAD		\$ -	\$ -
446		PLACA NASAL ESTÁNDAR	UNIDAD		\$ -	\$ -
447		MEDPOR PARANASAL	UNIDAD		\$ -	\$ -
448		MEDPOR MALAR	UNIDAD		\$ -	\$ -
449		MEDPOR MENTON	UNIDAD		\$ -	\$ -
450		MEDPOR ESFERA	UNIDAD		\$ -	\$ -
451		MEPOR BASE OREJA	UNIDAD		\$ -	\$ -
452		IMPLANTE EN 3D DE POLIETILENO POROSO ALTA	CENTIMETRO		\$ -	\$ -
453		IMPLANTE DE POLIETILENO POROSO DE ULTRA	UNIDAD		\$ -	\$ -
454		IMPLANTE DE POLIETILENO POROSO DE ULTRA	UNIDAD		\$ -	\$ -
455		IMPLANTE DE POLIETILENO POROSO DE ULTRA	UNIDAD		\$ -	\$ -
	10	FIJACION DE MANO			\$ -	\$ -
456		SISTEMA MANO 1.0 - 1.3	SET		\$ -	\$ -
457		SISTEMA MANO 1.5 - 1.7	SET		\$ -	\$ -
458	MANO	SISTEMA MANO 2.0 - 2.4	SET		\$ -	\$ -
459		CANULADOS SIN CABEZA 1.5-2.4	SET		\$ -	\$ -
460		CANULADOS SIN CABEZA 3.0 -4.5	SET		\$ -	\$ -
	11	FIJACION DE PIE			\$ -	\$ -
461		SISTEMA 2.0-2.4	SET		\$ -	\$ -
462		SISTEMA 2.7	SET		\$ -	\$ -
463	PIE	SISTEMA 3.5	SET		\$ -	\$ -
464		TORNILLOS CANULADOS	SET		\$ -	\$ -
	12				\$ -	\$ -
465		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY EN FRA	UNIDAD		\$ -	\$ -
466		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY EN FRA	UNIDAD		\$ -	\$ -
467		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY EN FRA	UNIDAD		\$ -	\$ -
468		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY EN FRA	UNIDAD		\$ -	\$ -

Ítem	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL
469		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY EN FRA	UNIDAD		\$ -	\$ -
470		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY EN FRA	UNIDAD		\$ -	\$ -
471		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY EN JER	UNIDAD		\$ -	\$ -
472		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY EN JER	UNIDAD		\$ -	\$ -
473		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PASTA EN JER	UNIDAD		\$ -	\$ -
474		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PASTA EN JER	UNIDAD		\$ -	\$ -
475		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PASTA EN JER	UNIDAD		\$ -	\$ -
476		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA CON CHIPS DE	UNIDAD		\$ -	\$ -
477		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA CON CHIPS DE	UNIDAD		\$ -	\$ -
478		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA CON CHIPS DE	UNIDAD		\$ -	\$ -
479		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA CON CHIPS DE	UNIDAD		\$ -	\$ -
480		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA CON CHIPS DE	UNIDAD		\$ -	\$ -
481		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA CON CHIPS DE	UNIDAD		\$ -	\$ -
482		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA CON CHIPS DE	UNIDAD		\$ -	\$ -
483		CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 5 cc FRASCO	UNIDAD		\$ -	\$ -
484		CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 10 cc FRASCO	UNIDAD		\$ -	\$ -
485		CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 15 cc FRASCO	UNIDAD		\$ -	\$ -
486		CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 20 cc FRASCO	UNIDAD		\$ -	\$ -
487		CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 30 cc FRASCO	UNIDAD		\$ -	\$ -
488		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA EN TIRAS DE	UNIDAD		\$ -	\$ -
489		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA EN TIRAS DE 2.5*5	UNIDAD		\$ -	\$ -
490		MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA EN TIRAS DE 5*5	UNIDAD		\$ -	\$ -
491		CHIPS DE HUESO CORTICO ESPONJOSO 10 cc	UNIDAD		\$ -	\$ -
492		CHIPS DE HUESO CORTICO ESPONJOSO 15 cc	UNIDAD		\$ -	\$ -
493		CHIPS DE HUESO CORTICO ESPONJOSO 30 cc	UNIDAD		\$ -	\$ -
494		CHIPS DE HUESO CORTICO ESPONJOSO 0.5	UNIDAD		\$ -	\$ -
495		BIOCOMPUESTOS EN BLOQUE 10*10*10 mm	UNIDAD		\$ -	\$ -
496		BIOCOMPUESTOS EN BLOQUE 10*10*20 mm	UNIDAD		\$ -	\$ -
497		BIOCOMPUESTOS EN BLOQUE 20*20*20 mm	UNIDAD		\$ -	\$ -
498		BIOCOMPUESTOS EN BLOQUE 40*30*10 mm	UNIDAD		\$ -	\$ -
499		BIOCOMPUESTOS EN CUÑA 40*15*10 mm	UNIDAD		\$ -	\$ -
500		BIOCOMPUESTOS EN CUÑA 40*15*15 mm	UNIDAD		\$ -	\$ -
501		BIOCOMPUESTOS EN CUÑA 40*30*10 mm	UNIDAD		\$ -	\$ -
502		BIOCOMPUESTOS EN CUÑA 40*30*15 mm	UNIDAD		\$ -	\$ -
503		BIOCOMPUESTOS EN CUÑA 50*40*10 mm	UNIDAD		\$ -	\$ -
504		BIOCOMPUESTOS EN CUÑA 50*40*15mm	UNIDAD		\$ -	\$ -
505		HIDROXIAPATITA INYECTABLE 1	UNIDAD		\$ -	\$ -
506		HIDROXIAPATITA INYECTABLE 2.5	UNIDAD		\$ -	\$ -
507		HIDROXIAPATITA INYECTABLE 10	UNIDAD		\$ -	\$ -
508		HIDROXIAPATITA GRANULOS 0.25 Gr	UNIDAD		\$ -	\$ -
509		HIDROXIAPATITA GRANULOS 0.5 Gr	UNIDAD		\$ -	\$ -
510		HIDROXIAPATITA GRANULOS 1 Gr	UNIDAD		\$ -	\$ -
511		HIDROXIAPATITA GRANULOS 2.5 Gr	UNIDAD		\$ -	\$ -
512		HIDROXIAPATITA GRANULOS 5 Gr	UNIDAD		\$ -	\$ -
513		HIDROXIAPATITA GRANULOS 10 Gr	UNIDAD		\$ -	\$ -
514		FOSFATO DE CALCIO INYECTABLE PARA	UNIDAD		\$ -	\$ -
515		FOSFATO TRICALCICO INYECTABLE	UNIDAD		\$ -	\$ -
516		FOSFATO TRICALCICO GRANULOS	UNIDAD		\$ -	\$ -
517		CHIPS DE HUESO CORTICO ESPONJOSO 0.5	UNIDAD		\$ -	\$ -
518		CRISTAL BOACTIVO BACTERIOSTATICO JERINGA 10 CC	UNIDAD		\$ -	\$ -
519		CRISTAL BOACTIVO BACTERIOSTATICO JERINGA 2.0 CC	UNIDAD		\$ -	\$ -
520		CRISTAL BOACTIVO BACTERIOSTATICO JERINGA 5 CC	UNIDAD		\$ -	\$ -
521		CRISTAL BOACTIVO BACTERIOSTATICO JERINGA 10 CC	UNIDAD		\$ -	\$ -
522		CRISTAL BIOACTIVO TIPO PUTTY JERINGA 1 CC	UNIDAD		\$ -	\$ -
523		CRISTAL BIOACTIVO TIPO PUTTY JERINGA 2.5 CC	UNIDAD		\$ -	\$ -
524		CRISTAL BIOACTIVO TIPO PUTTY JERINGA 5 CC	UNIDAD		\$ -	\$ -
525		CRISTAL BIOACTIVO TIPO PUTTY JERINGA 10 CC	UNIDAD		\$ -	\$ -
	13				\$ -	\$ -
526		SET COLUMNA TORACOLUMBAR	SET		\$ -	\$ -
527		SET COLUMNA TORACOLUMBAR	SET		\$ -	\$ -
528		SET COLUMNA TORACOLUMBAR	SET		\$ -	\$ -
529		SET COLUMNA PARA ESCOLIOSIS	SET		\$ -	\$ -

Ítem	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL
530		SET COLUMNA PARA ESCOLIOSIS MAS SISTEMA DE	SET		\$ -	\$ -
531		KIT DE PREPARACION	UNIDAD		\$ -	\$ -
532		KIT DE EXPANSION *2	UNIDAD		\$ -	\$ -
533		AGUJA INICIADORA *2	UNIDAD		\$ -	\$ -
534		JERINGA MECLADORA	UNIDAD		\$ -	\$ -
535		CEMENTO	UNIDAD		\$ -	\$ -
536		TORNILLO POLIAXIAL ØS ENTRE 3.5-4.5 LONGITUD 25	UNIDAD		\$ -	\$ -
537		TORNILLO MONOAXIAL ØS ENTRE 3.5-4.5 LONGITUD	UNIDAD		\$ -	\$ -
538		GANCHOS LAMINAR/PEDICULAR	UNIDAD		\$ -	\$ -
539		BARRAS RECTAS EN TITANIO ØS ENTRE 3-5-5.0 DE L	UNIDAD		\$ -	\$ -
540		TORNILLO PRISIONERO	UNIDAD		\$ -	\$ -
541		PRISIONEROS PARA GANCHOS	UNIDAD		\$ -	\$ -
542		CONECTORES BARRA A BARRA AJUSTABLES	UNIDAD		\$ -	\$ -
543		CONECTORES BARRA A BARRA SEMI AJUSTABLES	UNIDAD		\$ -	\$ -
544		CONECTORES PARÁLELOS	UNIDAD		\$ -	\$ -
545		SISTEMA TRANSPEDICULAR DE 4.5 MM BAJO PERFIL	UNIDAD		\$ -	\$ -
546		TORNILLOS MONOAXIALES, UNIPLANARES Y	UNIDAD		\$ -	\$ -
547		SISTEMA DE FIJACION PEDIATRICA DE NO FUSION	NA		\$ -	\$ -
548		FIJACION POSTERIOR TORACO-LUMBAR	SET		\$ -	\$ -
549		TORNILLO POLIAXIAL ØS ENTRE 3.5-4.5 LONGITUD 25	UNIDAD		\$ -	\$ -
550		TORNILLO MONOAXIAL ØS ENTRE 3.5-4.5 LONGITUD	UNIDAD		\$ -	\$ -
551		GANCHOS LAMINAR/PEDICULAR	UNIDAD		\$ -	\$ -
552		BARRAS RECTAS EN TITANIO ØS ENTRE 4.7- DE LON	UNIDAD		\$ -	\$ -
553		TORNILLO PRISIONERO	UNIDAD		\$ -	\$ -
554		CONECTORES BARRA A BARRA AJUSTABLES	UNIDAD		\$ -	\$ -
555		CONECTORES BARRA A BARRA SEMI AJUSTABLES	UNIDAD		\$ -	\$ -
556		SET PARA FIJACION TORACOLUMBAR POR VIA ANTER	SET		\$ -	\$ -
557		SET PARA FIJACION TORACOLUMBAR POR VIA ANTER	SET		\$ -	\$ -
558		SET PARA FIJACION TORACOLUMBAR POR VIA ANTER	SET		\$ -	\$ -
559		SET PARA FIJACION TORACOLUMBAR POR VIA POSTE	SET		\$ -	\$ -
560		TORNILLOS MONOAXIAL	UNIDAD		\$ -	\$ -
561		TUERCA	UNIDAD		\$ -	\$ -
562		BARRAS RECTAS EN TITANIO ØS Ø 5.5-6.0	UNIDAD		\$ -	\$ -
563		SET PARA FIJACION TORACOLUMBAR POR VIA POSTE	SET		\$ -	\$ -
564		TORNILLOS MONOAXIAL	UNIDAD		\$ -	\$ -
565		TUERCA	UNIDAD		\$ -	\$ -
566		BARRAS RECTAS EN TITANIO ØS Ø 5.5-6.0	UNIDAD		\$ -	\$ -
567		SET PARA FIJACION DE COLUMNA OCCIPITO/ CERVIC	SET		\$ -	\$ -
568		PLACA OCCIPITAL/BARRA PLACA OCCIPITAL	UNIDAD		\$ -	\$ -
569		TORNILLOS MASAS LATERALES Ø 3.0-4.5 mm longitud	UNIDAD		\$ -	\$ -
570		TORNILLO TRANSARTICULAR Ø 3.5-4.5 mm longitud 10	UNIDAD		\$ -	\$ -
571		TORNILLO TRANSPEDICULAR Ø 3.5-4.5 mm longitud 10-	UNIDAD		\$ -	\$ -
572		TORNILLO PARA PLACA OCCIPITAL	UNIDAD		\$ -	\$ -
573		BARRA LONGITUDINAL 40-200MM	UNIDAD		\$ -	\$ -
574		PRISIONEROS	UNIDAD		\$ -	\$ -
575		TORNILLOS DE EMERGENCIA	UNIDAD		\$ -	\$ -
576		TORNILLOS PARA C2	UNIDAD		\$ -	\$ -
577		CONECTOR	UNIDAD		\$ -	\$ -
578		GANCHOS LAMINARES	UNIDAD		\$ -	\$ -
579		BARRAS PRE DOBLADAS	UNIDAD		\$ -	\$ -
580		SET PARA FIJACION DE COLUMNA CERVICAL POSTER	SET		\$ -	\$ -
581		SET PARA FIJACION DE COLUMNA CERVICAL POSTER	SET		\$ -	\$ -
582		SET PARA FIJACION DE COLUMNA CERVICAL POSTER	SET		\$ -	\$ -
583		SET PARA FIJACION DE COLUMNA CERVICAL ANTERIO	SET		\$ -	\$ -
584		SET PARA FIJACION DE COLUMNA CERVICAL ANTERIO	SET		\$ -	\$ -
585		SET PARA FIJACION DE COLUMNA CERVICAL ANTERIO	SET		\$ -	\$ -
586		SISTEMA TRANSPEDICULAR LUMBAR POSTERIOR CAI	SET		\$ -	\$ -
587		TORNILLOS CANULADOS	UNIDAD		\$ -	\$ -
588		CANULA	UNIDAD		\$ -	\$ -
589		BARRAS TRANSPEDICULAR / PREDOBLADAS	UNIDAD		\$ -	\$ -
590		PRISIONEROS	UNIDAD		\$ -	\$ -
591		PINES	UNIDAD		\$ -	\$ -

Ítem	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL
592		RETRACTORES	UNIDAD	\$	-	\$ -
593		KIT DE VERTEBROPLASTIA MONOLATERAL MAS CEMENTO	SET	\$	-	\$ -
594		KIT DE VERTEBROPLASTIA BILATERAL MAS CEMENTO	SET	\$	-	\$ -
595		KIT PARA CIFOPLASTIA MONOLATERAL MAS CEMENTO	SET	\$	-	\$ -
596		KIT PARA CIFOPLASTIA BILATERAL MAS CEMENTO	SET	\$	-	\$ -
597		ADICIONALES	NA	\$	-	\$ -
598		TORNILLO POLIAXIAL ØS ENTRE 3.5-6.5 LONGITUD 2	UNIDAD	\$	-	\$ -
599		TORNILLO MONOAXIAL ØS ENTRE 3.5-6.5 LONGITUD	UNIDAD	\$	-	\$ -
600		TONILLO ILIACO POLIAXIAL ØS ENTRE 7.0-8.5 LONG	UNIDAD	\$	-	\$ -
601		TONILLO ILIACO POLIAXIAL ØS ENTRE 7.0-8.5 LONG	UNIDAD	\$	-	\$ -
602		CONECTOR LATERAL PARA TORNILLO ILIACO	UNIDAD	\$	-	\$ -
603		TORNILLO DE REDUCCION POLIAXIAL/MONOAXIAL Ø	UNIDAD	\$	-	\$ -
604		GANCHOS LAMINAR/PEDICULAR	UNIDAD	\$	-	\$ -
605		BARRAS RECTAS EN TITANIO ØS ENTRE 4.7-6.0 DE L	UNIDAD	\$	-	\$ -
606		BARRAS RECTAS EN TITANIO ØS ENTRE 5.0-6.0 DE L	UNIDAD	\$	-	\$ -
607		BARRAS RECTAS EN TITANIO ØS ENTRE 5.0-6.0 DE L	UNIDAD	\$	-	\$ -
608		BARRAS RECTAS EN CROMOCOBALTO ØS ENTRE 5.0	UNIDAD	\$	-	\$ -
609		BARRA PARA CIFOESCOLIOSIS	UNIDAD	\$	-	\$ -
610		TONILLOS CERO PERFIL	UNIDAD	\$	-	\$ -
611		TORNILLO PRISIONERO	UNIDAD	\$	-	\$ -
612		CONECTORES BARRA A BARRA AJUSTABLES	UNIDAD	\$	-	\$ -
613		CONECTORES BARRA A BARRA SEMI AJUSTABLES	UNIDAD	\$	-	\$ -
614		CONECTORES / BARRAS DE TRANSICIÓN ENTRE COL	UNIDAD	\$	-	\$ -
615		PLACA TORACICA ANTERIOR I NIVEL	UNIDAD	\$	-	\$ -
616		PLACA TORACICA ANTERIOR II NIVEL	UNIDAD	\$	-	\$ -
617		PLACA TORACICA ANTERIOR III NIVEL	UNIDAD	\$	-	\$ -
618		TORNILLO ANTERIORES	UNIDAD	\$	-	\$ -
619		TORNILLOS POSTERIORES	UNIDAD	\$	-	\$ -
620		TUERCAS	UNIDAD	\$	-	\$ -
621		BARRAS RECTAS EN TITANIO Ø 6.0 MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
622		PLACA CERVICAL ANTERIOR	UNIDAD	\$	-	\$ -
623		TORNILLOS PARA FIJACION COLUMNA CERVICAL ANT	UNIDAD	\$	-	\$ -
624		CAJAS INTERVERTEBRALES CERVICAL EN PEEK	UNIDAD	\$	-	\$ -
625		CAJAS INTERVERTEBRALES CERVICAL EN PEEK CON	UNIDAD	\$	-	\$ -
626		CAJA ALIF PARA FUSION INTERCORPORAL LUMBAR A	UNIDAD	\$	-	\$ -
627		CAJA ALIF STAND ALONE PARA FUSION INTERCORPO	UNIDAD	\$	-	\$ -
628		CAJA XLIF FUSION INTERCORPORAL LUMBAR LATERA	UNIDAD	\$	-	\$ -
629		CAJA DE FIJACION INTERCORPORAL LUMBOSACRA O	UNIDAD	\$	-	\$ -
630		CAJA DE FUSION INTERCORPORAL LUMBAR TRANSFO	UNIDAD	\$	-	\$ -
631		CAJA DE FUSION INTERCORPORAL LUMBAR POSTERI	UNIDAD	\$	-	\$ -
632		FUSION INTERCORPORAL LUMBAR AXIAL-AXIAL LIF	UNIDAD	\$	-	\$ -
633		BARRIL AUTOESPANDIBLE TORACOLUMBAR	UNIDAD	\$	-	\$ -
634		IMPLANTES PARA COLUMNA EN TITANIO 3 MM A 8MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
635		IMPLANTES PARA COLUMNA EN TITANIO 3 MM A 8MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
	14			\$	-	\$ -
637		PLACAS RECTAS 2-4 orificios DIMETRO 1.5-1.6 mm	UNIDAD	\$	-	\$ -
638		PLACA DE ADAPTACION 5-8 orificios DIMETRO 1.5-1.6	UNIDAD	\$	-	\$ -
639		PLACA DE ADAPTACION 20 orificios DIMETRO 1.5-1.6	UNIDAD	\$	-	\$ -
640		PLACA EN X/YY DIMETRO 1.5-1.6 mm	UNIDAD	\$	-	\$ -
641		PLACA EN Y DIMETRO 1.5-1.6 mm	UNIDAD	\$	-	\$ -
642		PLACA PARA TREPANACION DIMETRO 1.5-1.6 mm	UNIDAD	\$	-	\$ -
643		TORNILLOS AUTOPERFORANTES Ø 1.5-1.6 MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
644		TORNILLOS AUTORROSCANTES Ø 1.5-1.6 MM PERFIL	UNIDAD	\$	-	\$ -
645		TORNILLOS DE EMERGENCIA Ø 1.8-1.9 MM PERFIL 0.5	UNIDAD	\$	-	\$ -
646		SET PARA COLGAJO OSEO	UNIDAD	\$	-	\$ -
647		CLAMP PARA COLGAJO OSEO EN TITANIO	UNIDAD	\$	-	\$ -
648		CLAMP PARA COLGAJO OSEO REABSORBIBLE	UNIDAD	\$	-	\$ -
649		PLACAS RECTAS 2-4 orificios Ø 1.5-2.0 mm perfil 0.8-	UNIDAD	\$	-	\$ -
650		PLACA DE ADAPTACION 8 orificios Ø 1.5-2.0 mm perfil	UNIDAD	\$	-	\$ -
651		PLACA DE ADAPTACION 20 orificios Ø 1.5-2.0 mm perfil	UNIDAD	\$	-	\$ -
652		PLACA EN Y/YY Ø Ø 1.5-2.0 mm perfil 0.8-1.2	UNIDAD	\$	-	\$ -
653		PLACA EN X Ø Ø 1.5-2.0 mm perfil 0.8-1.2	UNIDAD	\$	-	\$ -

Ítem	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL
654		PAQUETE *4-6 TORNILLOS CORTICALES Ø 1.5-2.0	UNIDAD	\$	-	\$ -
655		TORNILLOS DE EMERGENCIA Ø 2.5 MM LONGITUD 6-	UNIDAD	\$	-	\$ -
656		MALLA DE 38*45MM - 40*50MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
657		MALLA DE 100*100 MM - 120*120 MM	UNIDAD	\$	-	\$ -
658		MALLA REABSORBIBLE 50*50 MM PERFIL 0.5-1-2 Ø 1.5	UNIDAD	\$	-	\$ -
659		FRESAS PARA CRANEOTOMIA / COLUMNA	UNIDAD	\$	-	\$ -
660		ACEITE LUBRICANTE		\$	-	\$ -
661		CUCHILLAS PARA CRANEOTOMIA / DIFERENTES	UNIDAD	\$	-	\$ -
662		CEMENTO PARA CRANEOPLASTIA	UNIDAD	\$	-	\$ -
663		METIL METACRILATO		\$	-	\$ -
	15	ANCLAJES		\$	-	\$ -
664	ANCLAJES	ANCLAJE DE 1.3 MM	SET	\$	-	\$ -
665		ANCLAJE DE 1.6 MM	SET	\$	-	\$ -
666		ANCLAJE DE 2.0 MM	SET	\$	-	\$ -
667		ANCLAJE DE 1.3 MM	SET	\$	-	\$ -
668		ANCLAJE DE 1.3 MM	SET	\$	-	\$ -
	16			\$	-	\$ -
669		PARCHES DE DURAMADRE 2.5*7.5cm - 4cm*4cm no suturable	UNIDAD	\$	-	\$ -
670		PARCHES DE DURAMADRE 5*5 cm no suturable	UNIDAD	\$	-	\$ -
671		PARCHES DE DURAMADRE 7.5*7.5 cm no suturable	UNIDAD	\$	-	\$ -
672		PARCHES DE DURAMADRE 10*12 cm no suturable	UNIDAD	\$	-	\$ -
673		PARCHES DE DURAMADRE 2.5*7.5cm - 5cm*5cm	UNIDAD	\$	-	\$ -
674		PARCHES DE DURAMADRE 5*5 cm -5*8 cm	UNIDAD	\$	-	\$ -
675		PARCHES DE DURAMADRE 7.5*7.5 cm - 8*14	UNIDAD	\$	-	\$ -
676		PARCHES DE DURAMADRE 10*12 cm	UNIDAD	\$	-	\$ -
677		VALVULAS PARA HIDROCEFALIA DE PRESION BAJA	UNIDAD	\$	-	\$ -
678		VALVULAS PARA HIDROCEFALIA DE PRESION MEDIA	UNIDAD	\$	-	\$ -
679		VALVULAS PARA HIDROCEFALIA DE PRESION ALTA	UNIDAD	\$	-	\$ -
680		VALVULA PROGRAMABLE DERIVACIÓN	UNIDAD	\$	-	\$ -
681		VALVULAS PARA HIDROCEFALIA PROGRAMABLES PARA ADULTO	UNIDAD	\$	-	\$ -
682		VALVULAS PARA HIDROCEFALIA PROGRAMABLES	UNIDAD	\$	-	\$ -
683		CATETER VENTRICULAR	UNIDAD	\$	-	\$ -
684		CATETER PERITONEAL	UNIDAD	\$	-	\$ -
685		CONECTOR RECTO	UNIDAD	\$	-	\$ -
686		CONECTOR EN Y (METÁLICO)	UNIDAD	\$	-	\$ -
687		CATETER CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	\$	-	\$ -
688		RESERVORIO PARA HIDROCEFALIA	UNIDAD	\$	-	\$ -
689		AGUJA PARA PURGA	UNIDAD	\$	-	\$ -
690		CATETER LUMBOPERITONEAL	UNIDAD	\$	-	\$ -
691		AGUJA DE PUNCION	UNIDAD	\$	-	\$ -
692		LENGUETAS DE FIJACION	UNIDAD	\$	-	\$ -
693		CONECTOR RECTO	UNIDAD	\$	-	\$ -
694		BOLSA	UNIDAD	\$	-	\$ -
695		REGLETA	UNIDAD	\$	-	\$ -
696		CATETER	UNIDAD	\$	-	\$ -
697		PUNZON		\$	-	\$ -
698		CATETER PARA MEDICION DE -TEMPERATURA	UNIDAD	\$	-	\$ -
699		CATETER PARA MEDICION DE PRESION TISULAR DE O2 -TEMPERATURA CEREBRAL Y PRESION	UNIDAD	\$	-	\$ -
700		FENESTRADOS DIFERENTES MEDIDAS	UNIDAD	\$	-	\$ -
701		EN BAYONETA DIFERENTES MEDIDAS	UNIDAD	\$	-	\$ -
702		TEMPORALES DIFERENTES MEDIDAS	UNIDAD	\$	-	\$ -
	17	IMPLANTE ESPECIFICO PARA PACIENTE O MODELO		\$	-	\$ -
703	IMPLANTE ESPECIFICO PARA PACIENTE O MODELO ESTEROLITOGRA	CRANEOPLASTIA EN PEEK S	UNIDAD	\$	-	\$ -
704		CRANEOPLASTIA EN PEEK M	UNIDAD	\$	-	\$ -
705		CRANEOPLASTIA EN PEEK L	UNIDAD	\$	-	\$ -
706		CRANEOPLASTIA EN ACRILICO S	UNIDAD	\$	-	\$ -
707		CRANEOPLASTIA EN ACRILICO M	UNIDAD	\$	-	\$ -
708		CRANEOPLASTIA EN ACRILICO L	UNIDAD	\$	-	\$ -
709		CRANEOPLASTIA EN TITANIO S	UNIDAD	\$	-	\$ -

Ítem	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL
710	FICO	CRANEOPLASTIA EN TITANIO M	UNIDAD		\$ -	\$ -
711		CRANEOPLASTIA EN TITANIO L	UNIDAD		\$ -	\$ -
712		CRANEOPLASTIA EN POLIETILENO POROSO ALTA	UNIDAD		\$ -	\$ -
	18				\$ -	\$ -
713		SET SISTEMA DE RADIOFRECUENCIA BIPOLAR para procedimientos de adenoidectomía y amigdalectomía, reducción de cornetes nasales hipertróficos,	UNIDAD		\$ -	\$ -
714		SISTEMA MONITOREO INTRAOPERATORIO	SET		\$ -	\$ -
715		SET DE MONITOREO NERVIO FACIAL/ INCLUYE MINIMO	SET		\$ -	\$ -
716		SET DE MONITOREO NERVIO LARINGEO / INCLUYE M	SET		\$ -	\$ -
717		SET DE MONITOREO PARES BAJOS / INCLUYE MINIMO	SET		\$ -	\$ -
718		SET ASPIRADOR QUIRURGICO ULTRASONICO	SET		\$ -	\$ -
719		SET MONITOREO INTRAOPERATORIO, ASISTIDO POR MÉDICO ESPECIALISTA EN MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN (FISIATRÍA) O NEURÓLOGO U OTRA ESPECIALIDAD CON ENTRENAMIENTO EN EL	SET		\$ -	\$ -
720		SET DE MONITOREO ESTIMULACIÓN CORTICAL ASISTIDO POR MÉDICO ESPECIALISTA EN MEDICINA	SET		\$ -	\$ -
721		SET SISTEMA BISTURI ULTRASONICO	SET		\$ -	\$ -
722		SET NEURONAVEGADOR , INCLUYE SET DE LOCALIZACION EXTER Y ESFERAS DE NAVEGACIÓN	SET		\$ -	\$ -
723		SET SOPORTE CRANEAL	SET		\$ -	\$ -
724		SISTEMA DE NAVEGACION PEDICULAR	SET		\$ -	\$ -
725		DISPOSITIVO PARA MONITOREO DINÁMICO DE RESIS	UNIDAD		\$ -	\$ -
726		DISPOSITIVO PARA MONITOREO DINÁMICO DE RESIS	UNIDAD		\$ -	\$ -
727		DISPOSITIVO PARA MONITOREO DINÁMICO DE RESIS	UNIDAD		\$ -	\$ -
728		DISPOSITIVO PARA MONITOREO DINÁMICO DE RESIS	UNIDAD		\$ -	\$ -
729		MARCO DE ESTEROTAXIA	UNIDAD		\$ -	\$ -
730		RADIOFRECUENCIA PARA RAICES ESPINALES O MANI	UNIDAD		\$ -	\$ -

* EL OFERENTE DEBERA COTIZAR CADA SISTEMA Y ANEXAR (EN OTRO DOCUMENTO) LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN EN SU TO

* CUALQUIER OMISION EN LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA SERA DE SU RESPONSABILIDAD.

* NO SE ADMITEN QUE LOS ELEMENTOS DE LA MISMA DESCRIPCION QUE TENGAN DIFERENTE MEDIDA O DIAMETRO TENGAN DISTI