1. INFORMACIÓN GENERAL			FECHA DE ELABORACIÓN		
DEPENDENCIA SOLICITANTE	Subgerencia científica		DIA	MES	AÑO
ORDENADOR DEL GASTO	ELMER TAMAYO JAIMES		1	08	2024
Servicios	Bienes	Otro _____	PLAN DE ADQUISICIÓN		X
X			ADICIÓN PLAN DE ADQUISICIÓN		

2. ANTEDECENTES NORMATIVOS, MODALIDAD DE SELECCIÓN Y PROCEDENCIA DE LA CONTRATACIÓN

El Artículo 49 de la Constitución Política de Colombia de 1991, modificado por el Artículo 1 del Acto Legislativo 2 de 2009, consagra que "la atención de la salud y el saneamiento ambiental son servicios públicos a cargo del Estado. Se garantiza a todas las personas el acceso a los servicios de promoción, protección y recuperación de la salud. Corresponde al Estado organizar, dirigir y reglamentar la prestación de servicios de salud a los habitantes y de saneamiento ambiental conforme a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad. También, establecer las políticas para la prestación de servicios de salud por entidades privadas, y ejercer su vigilancia y control. Así mismo, establecer las competencias de la Nación, las entidades territoriales y los particulares y determinar los aportes a su cargo en los términos y condiciones señalados en la ley".

De acuerdo a lo establecido en el Preámbulo de la Constitución de la Organización Mundial de la Salud, "La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades".

La Ley 100 de 1993 en su artículo 195 contempla el régimen jurídico de las Empresas Sociales del Estado, en su numeral 6 establece que en materia contractual se regirá por el derecho privado, así mismo en razón a la naturaleza de la E.S.E y de conformidad con lo establecido en el artículo 20.1.1 del Estatuto de Contratación de la E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, modificado mediante acuerdo No 007 del noviembre de 2022 y la Resolución 096 del 2021- Manual de contratación-, se realizara la escogencia del contratista bajo la modalidad de contratación directa de menor cuantía, la cual es procedente en los casos cuya cuantía sea igual o superior a quinientos (500) salarios mínimos legales mensuales vigentes (SMLMV) y menor de 1500 salarios mínimos legales mensuales vigentes (SMLMV).

La relación contractual a suscribir se regirá bajo los principios de Eficiencia, Universalidad, Solidaridad, Integralidad, Unidad y Participación, además de Eficacia y Calidad; así como la auto-sostenibilidad económica y financiera de las instituciones que participan en el sector, con el objetivo de garantizar prestación de los servicios de salud a los usuarios, de conformidad con lo establecido en la Ley 100 de 1993.

El contrato se generará y suscribirá a través de la plataforma SECOP II -Módulo: Régimen especial Sin ofertas; de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – ANCP – CCE.

Con base en lo anterior procede la ESE HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES a realizar estudio de conveniencia y oportunidad, en cumplimiento al principio general de la Planeación y transparencia en material contractual previsto en el artículo 27, del estatuto de contratación de la E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, adoptado mediante acuerdo N° 004 del 23 de abril de 2.014 modificado por el Acuerdo 007 de 2022, y la Resolución 096 del 20 de octubre del 2021, el cual establece que conforme a la necesidad del bien o servicio se deben preparar los estudios necesarios que así lo determinen y que sirvan para la elaboración de los términos de referencia para que los interesados puedan valorar el alcance de lo necesitado; con este estudio se describe: **i)** la necesidad; **ii)** el objeto a contratar; **iii)** especificaciones; **iv)** las autorizaciones, permisos y licencias requeridos para su ejecución; **v)** análisis

técnico; **vi)** análisis económico y **vii)** distribución de riesgos, entre otros aspectos que regirán el contrato.

Con el presente estudio queda evidenciada la existencia de un requerimiento para satisfacer la necesidad planteada, por lo que resulta procedente adelantar el proceso de contratación tendiente a cumplir con los propósitos establecidos por la constitución y la ley, para la buena marcha y efectivo cumplimiento de la Misión de la entidad.

Aunado a la descripción en consideración precedente, el HOSPITAL acoge como fundamento legal para la suscripción del presente contrato las normas jurídicas vigentes – ley 996 de 2005 articulo 33- que formulan de manera diáfana las excepciones a la regla prohibitoria allí establecida; verbigracia, la procedencia para la celebración de los contratos o convenios requeridos para cubrir las emergencias sanitarias o, aquellos que deben realizar las entidades sanitarias u hospitalarias.

Los factores que se tendrán en cuenta para seleccionar al contratista serán:

1. Tener la capacidad para contratar con entidades públicas.
2. Presentar la propuesta económica más favorable para la entidad.
3. Garantizar tener disponibilidad para la prestación del servicio.

3. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Empresa Social del Estado Hospital Emiro Quintero Cañizares es la única institución del sector salud, de carácter departamental, descentralizado de mediana complejidad, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio, adscrito al Departamento de Norte de Santander, destinado a prestar servicios de salud a los habitantes de la provincia de Ocaña, Sur del cesar y sur de Bolívar.

La E.S.E Hospital Emiro Quintero Cañizares, cuenta con quirófanos y médicos especialistas en Neurocirugia altamente calificados, por lo que la institución se encuentra en capacidad de realizar numerosos tratamientos de cirugía a nivel de cráneo y columna vertebral para tratar gran variedad de fracturas. Diariamente ingresa un número elevado de pacientes a la sede principal de la Ese Hospital Emiro Quintero Cañizares a causa del alto grado de accidentalidad que existe en el municipio, así como también por caídas, accidentes laborales entre otros, donde una proporción considerable de ellos acude por fracturas que no comprometen la columna y/o sistema nervioso, requiriendo tratamiento por neurocirujanos, creándose la necesidad de adquirir todo el material necesario para un correcto y oportuno tratamiento.

En virtud de lo anterior, la E.S.E requiere adquirir Material de Osteosíntesis de alta calidad para el servicio de neurocirugía, el cual será utilizado por médicos especialistas con el fin de poder atender adecuadamente los pacientes que requieren cirugías de dicha especialidad. Dicho material se requiere una parte en titanio y en acero inoxidable atendiendo las recomendaciones de los especialistas y las solicitudes que los mismos realicen.

El contratista debe garantizar la disponibilidad inmediata del material en cualquier cantidad para garantizar que entregará a la E.S.E. el pedido que realice y en los tiempos pactados.

La ESE HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES, busca garantizar el suministro oportuno de los insumos de material de osteosíntesis que se utilizan en la institución para el cumplimiento de sus objetivos institucionales, con el fin de brindar la atención en los pacientes en las cirugías de urgencia vital y cirugías programadas en la especialidad de neurocirugía. Con respecto a la patología del sistema nervioso central en cráneo y columna cervical, torácica y lumbosacra con eficacia, eficiencia y calidad, por consiguiente, se requiere adelantar el proceso de selección pertinente de acuerdo con el Manual de contratación para el desarrollo del objetivo propuesto.

4. OBJETO CONTRACTUAL

SUMINISTRO DE MATERIAL MEDICO QUIRURGICO Y ACCESORIOS DE OSTEOSINTESIS PARA LA REALIZACION DE LOS PROCEDIMIENTOS DE NEUROCIRUGIA, REALIZADOS EN EL SERVICIO DE CIURGIA DE LA ESE HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

5. DESCRIPCION Y/O ALCANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En desarrollo del objeto contractual el Contratista se compromete a entregar al Hospital los insumos con las especificaciones relacionadas en el numeral (6) del presente estudio previo, así mismo deberá asumir el costo de traslado hasta el almacén de la ESE Hospital Emiro Quintero Cañizares. Este se hará en un plazo de 3 días calendario

CLASIFICACIÓN UNSPSC: El objeto contractual se enmarca dentro del siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
42321600	42000000	42320000	42320000	42320000

Anexo Plantilla de productos . (Plantilla 1.088 productos,).

6. PRODUCTOS ENTREGABLES DERIVADOS DE LAS OBLIGACIONES

El contratista, deberá desarrollar el objeto del contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas a continuación: VER ANEXO 1.

7. TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR

CONTRATO DE SUMINISTROS

8. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

OBLIGACIONES ESPECIALES: 1) Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos. EL CONTRATISTA debe enviar el material con lista de chequeo de verificación de cantidades y estado de instrumental que se encuentre en óptimas condiciones de limpieza; sellado con precintos del CONTRATISTA. **2.)** Para la entrega de las remisiones de material e instrumental en la central de esterilización, éstas deben ser remisiones certificadas. **3)** Las entregas para cirugías programadas (diferentes a las del área de urgencias) deberán realizarse entre las siete de la mañana (7:00 AM) y las cinco y treinta de la tarde (6:30 PM) los días hábiles. Solo en caso excepcionales, previamente acordados con el supervisor, se podrá realizar entregas los días no hábiles entre las siete de la mañana (7:00 AM) y las doce del mediodía (12:00 M). **4)** El HOSPITAL deberá hacer la solicitud antes de las doce del mediodía (12:00 M) del día anterior en que pretenda recibir los insumos contratados necesitados. La comunicación se realizará por los medios convenidos con el supervisor para tal fin. El contratista deberá confirmar el recibo de la solicitud. **5)** EL CONTRATISTA y el HOSPITAL, deberán cumplir con los horarios anteriores para que los insumos contratados solicitados se reciban en el HOSPITAL con un día de anterioridad al de la cirugía programada. **6)** Atender las situaciones para el área de urgencias dentro de una (1) hora siguiente a la solicitud que le haga el HOSPITAL mediante cualquier tipo de comunicación. **7)** Mantener en consignación en el HOSPITAL los materiales de osteosíntesis que el supervisor del contrato le indique mediante comunicación escrita, por cada una de las sedes para la atención de urgencias. **8)** El HOSPITAL podrá exigir al CONTRATISTA el cambio de los insumos entregados cuando a criterio del supervisor el apoyo tecnológico no ofrezca las condiciones necesarias para su utilización o fin perseguido. Actuar con plena eficiencia y responsabilidad en la ejecución del objeto del contrato. **9)** Realizar el suministro con personal capacitado. **10)** Tener afiliado a seguridad social, pensión y riesgo laboral al personal que utilice para ejecutar el contrato, atendiendo el tipo de actividad que desarrollarán. **11)** Cumplir con el objeto contractual en las condiciones en que fue ofertado. **12)** Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al

Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago. **13)** Constituir en debida forma y aportar a través de la plataforma secop II al Grupo Contractual del Hospital, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato la Garantía Única. **14)** Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil y penalmente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros. **15)** Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato. **16)** Acreditar que el objeto social y/o actividad mercantil principal se encuentra directamente relacionada con el objeto del contrato. **17)** Acreditar la suficiencia de la capacidad legal, como persona natural o del representante legal para la presentación de la propuesta y para la subscripción del contrato. **18)** Suministrar oportunamente todos los informes que requiera el supervisor, necesarios para cumplir con los programas, plazos y especificaciones técnicas del objeto contratado. **19)** Pagar los impuestos, tasas y similares que se deriven de la ejecución del contrato. **20)** Aceptar la tasación y descuento de multas parciales frente al incumplimiento de obligaciones contractuales. **21)** Entregar documentación pertinente a la programación de entregas y/o ejecución del contrato. **22)** De presentarse devoluciones por calidad, o defecto de fabricación, o especificaciones diferentes, el contratista repondrá el (los) elemento (s) dentro de tres (3) días hábiles siguientes al reclamo presentado **23)** Informar al supervisor del contrato de manera inmediata los hechos o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato. **24)** Dar respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que realice la supervisión del contrato **25)** Asumir en su totalidad el costo de transporte hasta la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares **26)** Garantizar que el material sea transportado cumpliendo con el protocolo requerido, que permitan certificar el buen estado de los mismos, y las temperaturas de almacenamiento establecidas por el fabricante **27)** Garantizar que el material cumpla con las características físico-químicas estipuladas por el fabricante y empaques y etiquetas íntegras **28)** Apoyar al equipo quirúrgico con un profesional en instrumentación quirúrgica para la colocación de cada uno de los materiales mencionados. **29**) Las demás que se requieran para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

PARÁGRAFO 1: El incumplimiento del CONTRATISTA de alguna o algunas de las obligaciones anteriores, conferirá derecho a EL HOSPITAL para declarar la caducidad del contrato y hacer efectivas las pólizas de cumplimiento.

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA.: **1.** Cumplir con el plazo estipulado con el lleno de requisitos de legalización del contrato, de conformidad al cronograma del proceso. **2.** Ejecutar el objeto del contrato en los plazos establecidos, haciendo entrega real y material y en condiciones de calidad de los servicios contratados bajo las condiciones técnicas y económicas de acuerdo con su propuesta. **3.** Cumplir con las normas legales para el desarrollo del objeto del contrato. **4.** Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato imparta la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares en Intervención, por conducto del funcionario que ejercerá la Supervisión. **5.** Suministrar al Supervisor toda la información requerida para el ejercicio oportuno de su gestión. **6.** Atender las sugerencias y/o recomendaciones hechas por la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares en Intervención, en cabeza del Supervisor encargado. **7.** Presentar ante el supervisor del contrato informe técnico escrito mensual de los servicios prestados o de acuerdo a lo requerido. **8.** Suscribir oportunamente el acta de inicio y el acta de liquidación del contrato, conjuntamente con el/la supervisor/a del mismo, cuando corresponda. **9.** Cumplir con el pago oportuno de todos los conceptos asociados prestaciones sociales, seguridad social y parafiscal de todo el personal que ponga a disposición de la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares en Intervención, para el desarrollo del objeto contractual. **10.** Presentar la facturación con los requisitos contables de ley vigente, en forma oportuna con todos los soportes requeridos por las instancias de la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares en Intervención, para el respectivo trámite del pago.

9. OBLIGACIONES DEL HOSPITAL CONTRATANTE

EL HOSPITAL se obliga para con EL CONTRATISTA a: **1**) Suministrar al contratista la información y documentación necesaria para el cabal cumplimiento del objeto a contratar. **2)** Pagar oportunamente al contratista el valor del contrato

según lo previsto en el presente documento **3**) Adelantar gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar. **4)** Adelantar las acciones conducentes a obtener la indemnización de los daños que sufra la E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES reservándose el derecho de ejercer el control sobre los servicios contratados siendo de su responsabilidad vigilar la correcta ejecución del contrato y dar constancia de su cumplimiento, verificando que se cumpla conforme a la propuesta presentada por el contratista y aceptada por la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares **5)** Exigir al contratista los documentos legales necesarios para el perfeccionamiento del contrato. **6)** permitir al contratista el acceso a las instalaciones de la E.S.E. para el cumplimiento del objeto a contratar, garantizando que el mismo no ponga en riesgo el servicio que se presta en las diferentes áreas. **7)** Suministrar toda y en forma oportuna la información, que requiera EL CONTRATISTA para el cumplimiento de las actividades contratadas. **8**) Proveer al Contratista la información, datos e insumos necesarios para el cumplimiento de objeto contractual de manera completa, pertinente, veras, autentica y legítimamente obtenida, e informarle sobre la carencia de esta información, cuando estuviera en su conocimiento.

10. PERFIL DEL CONTRATISTA

- Para persona natural, tener registrada actividad económica directamente relacionada con el objeto a contratar.
- Para persona jurídica tener registrada actividad económica u objeto social directamente relacionado con el objeto por contratar
- Registro Único Tributario
- Afiliación a seguridad social y parafiscales
- No estar incurso en habilidades e incompatibilidades de conformidad con las leyes: 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011 y demás normas sobre la materia.
- Capacidad para contratar con entidades públicas

11. PLAZO DE EJECUCION

Desde el acta de inicio en un plazo de ejecución de dos (2) meses.

12. LUGAR DE EJECUCIÓN

El lugar previsto para realizar el suministro relacionado en el objeto, es la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares.

13. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, SU JUSTIFICACIÓN Y LA INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

CDP N° 814

V/r. del CDP Valor $ 150.000.000,00

Rubro: 00O-2.4.5.01.04.02
CPC: 4815017
MATERIAL MEDICO QUIRURGICO

Justificación del presupuesto estimado

Para determinar el valor del presente proceso se tuvo en cuenta los siguientes antecedentes.

a) Adquisición de bienes y servicios iguales o similares adquiridos por la entidad: para determinar el valor estimado del contrato se tuvo en cuenta el valor de los bienes o servicios similares, adquiridos por la entidad en las vigencias anteriores así:

b) anteriores así:

ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA	NO. CONTRATO	OBJETO	VALOR	PLAZO
HEQC	BRAINSPINE SAS	052	SUMINISTRO DE MATERIAL MEDICO QUIRURGICO Y ACCESORIOS DE OSTEOSINTESIS PARA LA REALIZACION DE LOS PROCEDIMIENTOS DE NEUROCIRUGIA, REALIZADOS EN EL SERVICIO DE CIRUGIA DE LA ESE HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.	$450.000.000	2-01-2023 AL 15- 12-2023

Fuente: Plataforma SECOP II.

Realizado la ponderación de los precios histórico el valor estimado del contrato será de CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE. ($150.000.000).

14 FORMA DE PAGO

Se cancelará el valor del contrato dentro de los treinta (30) días al cumplimiento del objeto del mismo previa presentación correcta de la siguiente documentación: **1.** Factura individual por paciente presentada en debida forma y cumpliendo los requisitos previstos para el efecto por el Estatuto Tributario (con anexo de nota crédito o de descuento ofertada por el oferente). **2.** Informe de actividades presentado por el contratista donde se detalle las actividades realizadas en la prestación del servicio. **3.** Informe presentado por el supervisor del contrato a cargo de la E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES, certificando el pleno cumplimiento de las obligaciones pactadas durante el período contractual respectivo. **4.** Certificación de cumplimiento de obligaciones con dicho sistema, conforme con lo normado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 acompañado por las respectivas planillas de pago de aportes al Sistema de Seguridad Social del personal dispuesto para el desarrollo del objeto del contrato. **5.** Las demás que la E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES establezca para el respectivo trámite de la factura la cual debe ser radicada a través del correo electrónico facturaelectronica@hospitaleqc.gov.co.

PARAGRAFO 1: El cálculo de impuestos y la respectiva retención sobre los pagos, se hará de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.

PARÁGRAFO 2: El valor a pagar será lo realmente facturado sin exceder el valor total del contrato.

PARAGRAFO 3: El último pago del contratista estará precedido del acta de liquidación del contrato suscrita por las partes, en la cual deberán estar anexas todas las constancias de ejecución a cabalidad de las actividades contractuales y será requisito para el pago final.

15. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DEL RIESGO

Como condiciones finales sobre estos estudios previos en términos generales debe tenerse en cuenta que estos se

realizan dentro del principio de la autonomía de la entidad, con criterios relativos a la eficiencia para suplir su necesidad interna, haciendo su propia evaluación y fijando sus criterios y directrices.

Por riesgo se entiende lo siguiente, de conformidad con los lineamientos establecidos por la Agencia Nacional de Contratación Colombia Compra Eficiente; (Documento CONPES 3714 de diciembre 14 de 2011.) *"Riesgo: El riesgo contractual es una medida de la variabilidad de los posibles resultados que se pueden esperar de un evento"*. (2 Oscar Bravo Mendoza, Gestión Integral del riesgo Tomo 1 2006).

"El riesgo contractual en general es entendido como todas aquellas circunstancias que pueden presentarse durante el desarrollo o ejecución de un contrato y que pueden alterar el equilibrio financiero del mismo y ha tenido una regulación desde cinco ópticas asociadas con el proceso de gestión que se requiere en cada caso".
Riesgos Previsibles: Son todas aquellas circunstancias que, de presentarse en el desarrollo de ejecución del contrato, tienen la potencialidad de alterar el equilibrio financiero del mismo siempre que sean cuantificables e identificables en condiciones normales.

Riesgo Imprevisible: Para una mejor comprensión vale citar los siguientes apartes jurisprudenciales: *"regula los efectos de tres situaciones que se pueden presentar al ejecutar un contrato: un suceso que se produce después de celebrado el contrato cuya ocurrencia no era previsible al momento de suscribirlo, una situación preexistente al contrato pero que se desconocía por las partes sin culpa de ninguna de ellas, y un suceso previsto, cuyos efectos dañinos para el contrato resultan ser tan diferentes de los planeados, que se vuelve irresistible"*. Sala de Consulta y Servicio Civil. Concepto del 13 de agosto de 2009, expediente 1952. *"Por lo tanto el equilibrio puede verse alterado por la ejecución del contrato de las siguientes causas: Actos o hechos de la administración contratante, actos de la administración como estaban, factores exógenos a las partes del Negocio Jurídico (teoría de la imprevisión) - Entendido que los –actos de la Administración como estaban, se refiere fundamentalmente al denominado hecho del príncipe, entendido como la protestad normativa, constitucional y legal que se traduce en la expedición de leyes y actos administrativos de carácter general, los cuales pueden provenir de la misma autoridad contratante o cualquier otra autoridad del estado.."* Consejo de Estado. Sala de lo Contencioso Administrativo. Sección Tercera. Sentencia del 7 de marzo de 2002, expediente 21588. Riesgo imprevisible, es el que no es factible identificar de acuerdo a las circunstancias específicas del hospital, es decir el acontecimiento de su ocurrencia, tales como desastres naturales, actos terroristas, guerra o eventos que alteren el orden público.

Tipificación del Riesgo: Es la determinación del supuesto de hecho que se hace de puede constituir un riesgo previsible durante la ejecución contractual.

DISTRIBUCION DE RIESGOS PREVISIBLES			
No.	**Tipificación**	**Asignación**	**Estimación**
1.	**FUERZA MAYOR POR ACTOS HUMANOS - SOCIALES**		
1.1.	Cesación de Labores, huelgas o paros al interior de la empresa del contratista o por parte de subcontratistas y sus dependientes	Contratista	100%
1.2	Huelgas o paros generales	Contratista / contratante	50% - 50%
1.3	Asonada, guerra o ataque terrorista.	Contratista / contratante	50% - 50%
2.	**EVENTOS DERIVADOS DE CIRCUNSTANCIAS ECONOMICAS**		
2.1	Financiamiento del Contrato dentro del término del mismo y sus potenciales prórrogas.	Contratista	100%
2.2	Incremento en impuestos, tasas, gravámenes o contribuciones.	Contratista	100%
2.3	Otras contribuciones que afecten la actividad del contratista objeto del contrato.	Contratista	100%
2.4	Variaciones en el costo de los materiales o insumos requeridos para garantizar la ejecución	Contratista	100%

	contractual.		
2.5	Mora en el pago de las Obligaciones contractuales a cargo del HOSPITAL.	Contratante	100%
2.6	Desabastecimiento y/o especulación en el costo de los materiales e insumos	Contratista	100%
2.7	Obtención de seguros y otras garantías al contrato.	Contratista	100%
2.8	Sobrecostos en la ejecución del contrato por indebido control técnico, profesional, administrativo o financiero del contratista.	Contratista	100%
2.9	Para mitigar el riesgo, el contratista deberá dentro del valor de su propuesta, incluir el aseguramiento del mismo.	Contratista	100%
2.10	Disponibilidad, escasez y costo en la mano de obra	Contratista	100%
3.	**EVENTOS LEGALES O DE REGULACIÓN**		
3.1	Efectos jurídicos emanados de la dinámica normativa que pudiere impactar el componente económico del contrato	Contratista	100%
3.2	Modificaciones o interpretaciones unilaterales al contrato que afecten el equilibrio financiero del mismo.	Contratista	100%
3.3	Incumplimiento o retardo en la presentación de requisitos legales para celebrar o ejecutar el contrato.		
3.4	Por la naturaleza del objeto a contratar se requiere se ampare el riesgo en la posible ocurrencia de accidentes o sucesos derivados del servicio.	Contratista	100%
4.	**RIESGOS TECNOLÓGICOS**		
4.1	Fallas en las plataformas tecnológicas, comunicaciones y suspensión de servicios públicos del proponente.	Contratista	100%
4.2	Caída o fala en las plataformas y servicios de comunicación y suspensión de servicios públicos	Contratante	100%
5.	**RIESGOS AMBIENTALES**		
5.1	Incumplimiento de obligaciones emanadas de legislación en materia ambiental	Contratista	100%
5.2	Suspensiones por licencias ambientales, permisos, planes de manejo y/o autorizaciones de autoridades ambientales	Contratista	100%
5.3	Pago de tasas y compensaciones ambientales y obligaciones de mitigación, monitoreo, control, entre otras.	Contratista	100%
6.	**RIESGOS DE LA NATURALEZA**		
6.1	Eventos naturales; verbigracia, temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros.	Contratista	100%
7.	**RIESGOS OPERACIONALES**		
7.1	Pérdida de los bienes hasta antes de la entrega y del recibo a satisfacción	Contratista	100%
7.2	Pérdida de los bienes posterior al recibidos a satisfacción	Contratante	100%
7.3	Daño durante el plazo de ejecución contractual y al término de vigencia de las garantías. Salvo el deterioro natural del bien.	Contratista	100%

16. COBERTURAS DEL RIESGO (SI APLICA)

EL CONTRATISTA se compromete a constituir a su costo y a favor de la E.S.E. en una compañía de seguros legalmente establecida en el país, la póliza de garantía única que debe cubrir los siguientes riesgos

AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Cumplimiento del Contrato	(10%) del valor total del contrato	Por el término de duración del contrato y cuatro (4) meses más.
Calidad de los bienes suministrados	(20%) por ciento del valor del contrato	Por el término de duración del contrato y cuatro (4) meses más.

PARÁGRAFO 1: El valor de las primas será cancelado por EL CONTRATISTA, el cual aportará anexo a la Garantía Única el correspondiente certificado de expedición entregado por la compañía de seguros.

PARÁGRAFO 2: La aprobación de la póliza requerida al contratista es requisito indispensable para iniciar la ejecución del contrato.
PARÁGRAFO 3: El hecho de la constitución de los amparos de que trata esta estipulación no exonera al contratista de las responsabilidades en relación con los riesgos asegurados.
PARÁGRAFO 4: Será de cargo del contratista el pago oportuno de todas las primas y erogaciones de constitución y mantenimiento de las garantías.
PARÁGRAFO 5: No obstante, la constitución de las pólizas podrá ser modificada de común acuerdo durante la ejecución del contrato.

17. DOCUMENTOS DEL PROVEEDOR

1. PROPUESTA INTEGRAL QUE CONTEMPLE LA PRESENTACIÓN DEL PROPONENTE, LOS ASPECTOS DE CAPACIDAD ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, OPERATIVA, TÉCNICA, TECNOLÓGICA, LA EXPERIENCIA, LA OFERTA ECONÓMICA, LOS ASEGURAMIENTOS Y DEMÁS QUE SE CONTEMPLEN EN LOS ESTUDIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD. (SEGÚN APLIQUE)
2. HOJA DE VIDA DE PERSONA JURÍDICA O NATURAL OFERENTE
3. HOJA DE VIDA REPRESENTANTE LEGAL (SI EL PROPONENTE ES PERSONA JURÍDICA)
4. COPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA PERSONA NATURAL O REPRESENTANTE LEGAL
5. DECLARACIÓN DE BIENES Y RENTAS
6. DECLARACIÓN DE NO ENCONTRARSE INCURSO EN NINGUNA CAUSAL DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD
7. CÁMARA DE COMERCIO O QUIEN HAGA SUS VECES
8. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO "RUT"
9. ACREDITACIÓN O CERTIFICACIÓN DE LA AFILIACIÓN Y PAGO DE LOS APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL
10. CERTICADO DE PAZ Y SALVO DE SEGURIDAD SOCIAL
11. ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PERSONA JURÍDICA O NATURAL Y/O REPRESENTANTE LEGAL
12. ANTECEDENTES FISCALES PERSONA JURÍDICA O NATURAL, Y/O REPRESENTANTE LEGAL
13. ANTECEDENTES JUDICIALES
14. ANTECEDENTES DE MEDIDAS CORRECTIVAS
15. CONSULTA DE INHABILIDADES DELITOS SEXUALES CONTRA MENORES DE 18 AÑOS
16. FORMULARIO SARLAFT
17. FICHAS TECNICAS DE LOS PRODUCTOS

18. SUPERVISIÓN

La Supervisión estará a cargo del Subgerente Científico con apoyo de la Coordinadora del área de salas de cirugía y esterilización, quien será apoyado por el referente de farmacia químico farmacéutico de la E.S.E, (contratados por la E.S.E. H.E.Q.C.,) quienes deberán certificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales. Deberán cumplir con los parámetros establecidos en el artículo 84 de la Ley 1474 de 2.011 que dice *"**Artículo 84. Facultades y deberes de los supervisores y los interventores.** La supervisión e interventoría contractual implica el seguimiento al ejercicio del cumplimiento obligacional por la entidad contratante sobre las obligaciones a cargo del contratista.*

Los interventores y supervisores están facultados para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, y serán responsables por mantener informada a la entidad contratante de los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente".

Vale precisar que los consultores y asesores externos responderán civil, fiscal, penal y disciplinariamente, tanto por el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de consultoría o asesoría, como por los hechos u omisiones que les fueren imputables y que causen daño o perjuicio a las entidades, derivados de la celebración y ejecución de los contratos respecto de los cuales hayan ejercido o ejerzan las actividades de consultoría o asesoría.

La supervisión tiene su fundamento legal en el artículo 83 de la Ley 1474 de 2.011 que dice *"**Artículo 83. Supervisión e interventoría contractual.** Con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, las entidades públicas están obligadas a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado a través de un supervisor o un interventor, según corresponda. La supervisión consistirá en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico que, sobre el cumplimiento del objeto del contrato, es ejercida por la misma entidad estatal cuando no requieren conocimientos especializados".*

El supervisor tendrá entre otras las siguientes obligaciones:

1. Exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto del contrato.
2. Ejercer el control sobre el estricto cumplimiento de las obligaciones que contrae el Contratista.
3. Certificar el cumplimiento del objeto contratado dentro de las condiciones exigidas.
4. Emitir concepto técnico y recomendación oportuna a la administración sobre la conveniencia de las prórrogas, adiciones, modificaciones o de terminación unilateral, anexando todos los soportes que respalden tal solicitud; impartir las órdenes y sugerencias por escrito y formular las observaciones que estime convenientes sobre el desarrollo del objeto del contrato.
5. Llevar a cabo la gestión relacionada y dirigida a la liquidación del contrato, solicitando al CONTRATISTA, la documentación requerida para ello.
6. Verificar el cumplimiento del pago de los aportes en salud y pensión por parte del contratista, con fundamento en el ordenamiento jurídico que le es aplicable.
7. Verificar directamente que el contratista cumpla con las condiciones de ejecución del contrato u orden según los términos pactados, y tendrá la facultad de requerir al contratista para que corrija los incumplimientos en los que incurra o pueda incurrir.
8. Aprobar o improbar, en los términos y con los efectos previstos en el contrato u orden los bienes y servicios que hayan sido objeto de contratación.
9. Verificar mediante visitas o mediante el examen de los documentos que el supervisor del contrato considere pertinentes, las condiciones de ejecución de los bienes y servicios que hayan sido contratados.
10. Reportar los incumplimientos y deficiencias observadas en la ejecución del contrato u orden, a efecto de tomar las acciones legales pertinentes.
Las demás que se requieran para procurar la debida, cumplida y oportuna ejecución del objeto contractual.

19. RÉGIMEN CONTRACTUAL Y NATURALEZA DEL CONTRATO.

El contrato a suscribir es de naturaleza civil, de tal manera que EL CONTRATISTA prestará los servicios contratados con plena autonomía e independencia técnica, administrativa y financiera. Ccontiene una obligación clara, expresa

exigible para todos los efectos jurídicos conducentes y procedentes y se rige por el estatuto interno de contratación acuerdo N° 004 del 23 de abril de 2.014 modificado por el Acuerdo 007 de 2022, y la Resolución 096 del 20 de octubre del 2021 y demás disposiciones legales y pertinentes, entendiéndose incluidas las cláusulas excepcionales descrita en la ley 80 de 1993. El presente contrato de SUMINISTRO se realiza en forma de invitación publica de menor cuantía de acuerdo a lo previsto en el numeral 2 de la cláusula 20.2 de estatuto de contratación de la E.S.E. acuerdo 07 de 2022, en consecuencia, es legamente viable la presente contratación, haciendo constar que el contratista ha acreditado con base en los documentos que reposan en la oficina de contratación, que cuenta con la idoneidad y capacidades necesarias para cumplir con el objeto del contrato, así mismo las certificaciones y requisitos de ley para celebrar el mismo.

20. TERMINACIÓN DEL CONTRATO

Son causales de terminación del contrato las siguientes: **1)** por incumplimiento de cualquier de las obligaciones del presente contrato, por cualquier de LAS PARTES. **2)** Por mutuo acuerdo entre LAS PARTES, lo cual deberá constar por escrito que será suscrito por LAS PARTES. **3)** Unilateralmente por EL HOSPITAL, durante la vigencia inicial del presente contrato o de sus prorrogas. Para ello le anunciara a EL CONTRATISTA mediante comunicación escrita con una antelación no menor de diez (10) días calendario a la fecha de terminación deseada. Esta forma de determinación de la contratación no genera indemnización a favor o a cargar de HOSPITAL. **4)** Unilateralmente por EL HOSPITAL, si como consecuencia de una investigación administrativa interna, judicial o adelantada por un ente de vigilancia y control, resultare implicado EL CONTRATISTA en actos que afecten el Código de Buen Gobierno, la transparencia, la buena fe y/o lealtad contractual o la confianza legitima de EL CONTRATISTA. En este evento EL HOSPITAL, le notificara a EL CONTRATISTA las razones para terminar el contrato, para que a su vez efectué explicaciones pertinentes, dentro de los quince (15) días siguientes al recibo de la comunicación, transcurrido los cuales HOSPITAL, le notificara su decisión final. En el evento que la decisión tomada sea de determinación unilateral del contrato la comunicación escrita se efectuara con una antelación no menor de diez (10) días calendario a la fecha de terminación definida por HOSPITAL, la notificación de la terminación unilateral del contrato en este evento no podrá exceder los diez (10) días hábiles siguientes a la comunicación de los hallazgos o de la respuesta a los mismos, según sea el caso. Esta forma de terminación del contrato no genera obligación indemnización a cargo de HOSPITAL y a favor de EL CONTRATISTA. **5)** Por sentencia judicial o acto jurídico de igual efecto que así lo determine.**6)** Por decisión o disposición gubernamental y/o de autoridad competente. **7)** por muerte del contratista o por incapacidad física permanente 8) Por las demás que establezca la ley o el presente contrato. Como consecuencia de la terminación del contrato se procederá a su liquidación.

21. SUSPENSION DEL CONTRATO

Sólo en los casos de fuerza mayor o caso fortuito, las partes de común acuerdo, podrán suspender temporalmente la ejecución del contrato, mediante la suscripción de un acta en donde constará dicho evento y sin que para los efectos del plazo extintivo se compute el tiempo de esta suspensión. En este caso el CONTRATISTA prorrogará la vigencia de la garantía única por un término igual al de la suspensión. En el acta de suspensión se expondrán los motivos que hayan dado lugar a la misma, la obligación recíproca a las que se comprometen las partes del contrato dentro del término de suspensión y se fijará la fecha en la cual se reiniciará el contrato.

22. CESIÓN DEL CONTRATO

EL CONTRATISTA debe abstenerse de ceder el contrato o los derechos económicos que de este se generen, a menos que cuente para ello con la autorización previa y por medio escrito de EL HOSPITAL.

23. INDEPENDENCIA E INEXISTENCIA DE RELACION LABORAL.

La prestación del servicio por ejecutar se desarrollará con autonomía e independencia del contratista, la celebración del presente contrato no constituye relación laboral alguna entre el hospital y el contratista, por consiguiente, no genera

derechos o prestaciones de ley distintos de los pactados en la cláusula objeto del contrato.

24. MARCAS, PATENTES Y PROPIEDAD INDUSTRIAL.

Toda especificación, dibujo, bosquejo, modelo, muestra, herramienta, dato, documentación, programa informático e información técnica o civil, que sea propiedad de cualquiera de LAS PARTES y que sea comunicado, revelado o entregado entre sí en forma unilateral o recíproca por motivo o con ocasión del CONTRATO, se considerará propiedad exclusiva de cada una de ellas, incluyendo la titularidad correspondiente a los derechos de autor, las marcas, lemas, emblemas, denominaciones y patentes asociados con el producto, los equipos y todo material susceptible de tales derechos, que hayan sido aportados por LAS PARTES. La eventual autorización que cualquiera de LAS PARTES otorgue para el uso de nombres, signos distintivos, marcas, lemas, emblemas, denominaciones y/o patentes, no otorga a LA PARTE autorizada derechos diferentes a los que sean inherentes a la correspondiente autorización, la cual en todo caso deberá ser previa, escrita y expresa, entendiéndose limitada a LA PARTE a quien haya sido otorgada sin hacerse extensiva a terceros, y únicamente para el cumplimiento de las actividades necesarias para la ejecución del CONTRATO. Todos los anuncios, comunicaciones, material sobre venta, notas de prensa u otro material para ser distribuido internamente, o a los medios de comunicación y público en general, en cuya emisión se utilice el nombre de alguna de LAS PARTES, deberá contar con la aprobación expresa y escrita de su titular, con antelación a su divulgación o distribución. Las marcas, signos distintivos y propiedad industrial de cada una de LAS PARTES estarán sujeta en todo a las normas que las regulan y protegen en la legislación colombiana.

25. CONFIDENCIALIDAD

EL CONTRATISTA reconoce la naturaleza confidencial de cualquier información que no sea del dominio público, que conozca o a la que llegue a tener acceso en el proceso de celebración, ejecución y/o liquidación del contrato, y se obliga a no utilizarla en beneficio propio o ajeno, ni a divulgarla a ningún tercero, sin permiso previo escrito de EL HOSPITAL. Por esta razón, EL CONTRATISTA tomará las mismas medidas de seguridad que normalmente ejerce respecto de sus propias informaciones, datos, etc., y que tengan el carácter de reservado. Los datos e información no pública que en desarrollo de las actividades objeto del presente contrato le haya sido revelada a EL CONTRATISTA para la ejecución de este contrato, en forma oral, escrita, mediante presentaciones o imágenes y/o en cualquiera otra forma por EL HOSPITAL, se consideran de propiedad exclusiva de EL HOSPITAL y, en consecuencia, quedará prohibida su utilización por EL CONTRATISTA o a través de terceros, o su civilización en cualquier forma, para su propio uso, o de terceros, o en detrimento de EL HOSPITAL, ni para fines diferentes al desarrollo del objeto del presente contrato. A la terminación del presente contrato, toda la información recolectada y procesada, por cualquier medio y/o en cualquier forma tangible o intangible, deberá ser devuelta a EL HOSPITAL. Igualmente, EL CONTRATISTA se compromete a destruir la totalidad de la información que no sea posible devolver, de manera que nada quede en sus archivos físicos ni magnéticos. LAS PARTES reconocen y aceptan que el incumplimiento de la presente disposición podrá dar lugar a la terminación anticipada del presente contrato, la indemnización de perjuicios correspondientes y a la aplicación de sanciones por actos de competencia desleal y/o violación de los derechos de propiedad intelectual, de conformidad con lo establecido en la legislación colombiana.

La obligación de confidencialidad establecida en virtud de la presente estipulación se extenderá por veinticuatro (24) meses después de expirado el término de duración del contrato, a menos que las normas especiales establezcan un término superior.

26. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

EL CONTRATISTA asegura que los datos personales a los cuales tenga acceso en virtud del contrato serán tratados de conformidad con lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y su decreto reglamentario, y en particular se compromete a cumplir con las obligaciones que se establecen en dicha regulación en relación con aquellos datos que en la ejecución del contrato puedan ser considerados de naturaleza diferente a la pública, es decir, aquellos que requerirían la autorización previa por parte del titular de los datos para ser utilizados y transferidos. EL CONTRATISTA responderá frente a EL

HOSPITAL por los daños y perjuicios que le cause a esta o a los titulares de los datos por el tratamiento indebido de datos personales. En ningún caso se entenderá que existe responsabilidad solidaria entre EL HOSPITAL y EL CONTRATISTA en el evento que este último incumpla las obligaciones establecidas en la presente cláusula o en la regulación sobre protección de datos personales.

La obligación de protección de datos personales que adquiere EL CONTRATISTA en virtud de la presente estipulación se extenderá por veinticuatro (24) meses después de expirado el término de duración del contrato. No obstante, la confidencialidad para los datos de carácter personal privado, semiprivados y sensibles sobrevivirá indefinidamente a la terminación de la relación contractual entre LAS PARTES.

27. LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO –SARLAFT

EL CONTRATISTA declara bajo la gravedad del juramento, el cual se entiende prestado con la firma del contrato, que la totalidad de los recursos utilizados para el cumplimiento de las obligaciones adquiridas con fundamento en este contrato provienen de actividades licitas, que los recursos que componen su patrimonio no provienen de lavado de activos, financiación del terrorismo, narcotráfico, captación ilegal de dineros y en general de cualquier actividad ilícita; de igual manera manifiesta que los recursos recibidos en desarrollo de éste contrato, no serán destinados a ninguna de las actividades antes descritas, en consecuencia, se obliga a responder frente a EL HOPSITAL por todos los perjuicios que se llegaren a causar como consecuencia del desconocimiento de esa afirmación. Conforme a lo anterior, será justa causa de terminación del contrato, la inclusión del Contratista, o de sus accionistas o socios en los listados de la OFAC o de cualquier otra autoridad local, extranjera o internacional como sospechoso de actividades de lavado de activos y/o financiación del terrorismo.

De igual forma, EL CONTRATISTA declara que no tiene relaciones con personas u organizaciones dedicadas a actividades delictivas y que tampoco contribuye en modo alguno a la financiación, mantenimiento o realización de conductas al margen de la ley. Finalmente, EL CONTRATISTA declara que todas las actividades que realiza en cumplimiento de su objeto social como persona jurídica, o de su actividad económica como persona natural, se ajustan al ordenamiento jurídico colombiano y que todos los activos que utiliza para la realización de dichas actividades tienen origen y destinación lícitas. EL CONTRATISTA autoriza de manera amplia e irrevocable a EL HOSPITAL para que cruce, consulte o confronte la información contendida en sus bases de datos con las listas públicas nacionales o internacionales de personas señaladas como narcotraficantes, terrorista, sujetas a extinción de dominio, investigadas por lavado de activos o responsables fiscales. En el evento y cuando quiera que la investigación de dichas bases de datos arroje resultados positivos, la empresa social del estado podrá dar por terminado con justa causa el presente contrato sin que ellos genere o dé lugar a indemnización alguna para EL CONTRATISTA. Así mismo, EL CONTRATISTA autoriza de manera expresa, absoluta e irrevocablemente a EL HOSPITAL. para bloquear inmediatamente los pagos si sus proveedores, clientes, accionistas o administradores son incluidos en las listas públicas nacionales o internacionales de personas señaladas como narcotraficantes, terrorista, sujetas a extinción de dominio, investigadas por lavado de activos o responsables fiscales. EL CONTRATISTA reconoce que la empresa social del estado está en la obligación de cumplir con los requerimientos realizados por la Superintendencia Nacional de Salud con respecto a la Prevención del Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo, y por tanto deberá realizar reportes a la Unidad de Información y Análisis Financiero de operaciones inusuales o sospechas, las cuales pueden incluir o no a EL HOSPITAL. En tal virtud, EL CONTRATISTA libera a EL HOSPITAL de cualquier responsabilidad por daños o perjuicios que pueda ocasionar EL CONTRATISTA con ocasión de dichos reportes dado que se realizan en cumplimiento de un requerimiento legal.

EL HOSPITAL podrá dar por terminado unilateralmente con justa causa el presente contrato sin indemnización, compensación o contraprestación alguna, en cualquier momento que se tenga pruebas que demuestren que las declaraciones hechas por EL CONTRATISTA no corresponden a la verdad.

29. VERIFICACIÓN DE INFORMACIÓN
Sin perjuicio de la obligación de confidencialidad pactada en este contrato, EL CONTRATISTA autoriza expresamente a EL HOSPITAL para consultar, suministrar o intercambiar la información, los anexos y soportes que EL CONTRATISTA suministre con ocasión de su vinculación civil con EL HOSPITAL o cualquier otro tipo de información acerca de la transparencia y licitud de sus actividades, para que analice, evalúe y concluya sobre sus hábitos y tendencias y para la realización de pruebas de mercado.
30. INDEMNIDAD
EL CONTRATISTA será responsable por los daños y/o perjuicios que le sean imputables, y que tengan origen o de cualquier forma estén relacionados con el presente contrato, y reparará todos los daños e indemnizará cuando corresponda. En caso de que se formule reclamo, demanda o acción legal contra EL HOSPITAL por responsabilidad atribuible a EL CONTRATISTA, éste asumirá el pago de los gastos en que EL HOSPITAL incurra por tal motivo. Con la mera suscripción del presente contrato, EL CONTRATISTA autoriza a EL HOSPITAL a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que ésta le adeude por razón de la ejecución del mismo, o a utilizar cualquier otro medio legal. EL CONTRATISTA asume igualmente la responsabilidad civil, penal y contractual a que haya lugar por el incumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, así como por los hechos u omisiones que le fueren imputables y que causen daño o perjuicio a EL HOSPITAL o a terceros.
31. CLÁUSULA PENAL
En caso de incumplimiento o mora en la ejecución de las obligaciones de EL CONTRATISTA, éste deberá pagar a favor de EL HOSPITAL una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, a título de sanción, sin necesidad de requerimiento o constitución en mora, derechos a los que renuncia EL CONTRATISTA. Lo anterior sin perjuicio que se pueda hacer exigible la indemnización de perjuicios; para tal efecto, EL HOSPITAL informará a EL CONTRATISTA que se hará efectiva la cláusula penal, indicándole de manera clara y precisa los motivos de la misma. EL CONTRATISTA tendrá tres (3) días hábiles contados a partir de la fecha de notificación de efectividad de la cláusula penal que realice EL HOSPITAL, para demostrar la inexistencia del incumplimiento que origina la imposición de la pena. De no hacerlo, tendrá tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de vencimiento del término con el que cuenta para demostrar la falta de causa para imponer la pena, para pagar el valor aquí estipulado, el cual podrá ser compensado por EL HOSPITAL de las sumas que por cualquier concepto llegare a adeudar a EL CONTRATISTA. Esta facultad no impide el ejercicio de las acciones judiciales previstas en la Ley, para obtener la recuperación de los demás valores que se generen a favor de EL HOSPITAL. De no existir sumas contra las cuales sea posible realizar la compensación aquí prevista, EL CONTRATISTA tendrá tres (3) días hábiles contados a partir de la fecha en la que EL HOSPITAL le notifique a EL CONTRATISTA la configuración del incumplimiento, para efectuar el pago del valor de la pena a nombre de EL HOSPITAL, en la cuenta bancaria que para tal efecto se le informe.
32. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR
Cualquier incumplimiento o demora en el cumplimiento de las obligaciones asumidas por LAS PARTES en virtud del contrato, no generará responsabilidades para ellas si dicho incumplimiento o demora resulta del caso fortuito o fuerza mayor. Se entenderá como tales todas las eventualidades establecidas en el Código Civil fuera del control razonable de LAS PARTES, que no puedan ser previstos o que, siendo previsibles, sean inevitables, que ocurran durante la vigencia del contrato y que impidan el cumplimiento de sus obligaciones.
33. IMPREVISIÓN
Cualquier evento imprevisto que surja en el desarrollo del contrato y que amerite la revisión de sus condiciones, se someterá a las normas de imprevisión del Código Civil y del Código de Comercio.
34. INDIVISIBILIDAD
Si alguna autoridad competente invalidara uno o varios de los acuerdos contenidos en este documento, LAS PARTES efectuarán las correcciones necesarias de tal forma que se cumpla el propósito previsto por ellas y se acojan las normas aplicables. Si una o varias de las cláusulas del contrato, contenidas en este documento, se declaran inválidas, o si la autoridad competente les otorga aplicación o interpretación diferentes a las pretendidas por LAS PARTES,

Si alguna autoridad competente invalidara uno o varios de los acuerdos contenidos en este documento, LAS PARTES efectuarán las correcciones necesarias de tal forma que se cumpla el propósito previsto por ellas y se acojan las normas aplicables. Si una o varias de las cláusulas del contrato, contenidas en este documento, se declaran inválidas, o si la autoridad competente les otorga aplicación o interpretación diferentes a las pretendidas por LAS PARTES, seguirá vigente el restante clausulado, a menos que la cláusula o cláusulas invalidadas hagan ineficaz al contrato, caso en el cual terminará inmediatamente con la simple notificación escrita que envíe a cualquiera de LAS PARTES.

35. MECANISMOS DE SOLUCION DE CONFLICTOS

Salvo por lo previsto para la aplicación de la cláusula penal, las diferencias que surjan en razón del presente contrato, incluyendo las relacionadas con la facturación presentada para pago por los servicios prestados por EL CONTRATISTA en virtud del presente contrato, se someterán en primera instancia a una etapa de acuerdo directo entre el supervisor del contrato y EL CONTRATISTA, para que en un término hasta de quince (15) días procuren solucionar directa y amigablemente los conflictos derivados del contrato. Si no se logra llegar a un acuerdo, se acudirá a una segunda instancia conformada por los representantes legales de cada una de LAS PARTES, o por quienes ellos designen, quienes buscarán una solución aceptable al conflicto planteado, dentro de los siguientes quince (15) días. Si el desacuerdo persiste LAS PARTES estarán en libertad de acudir a la jurisdicción ordinaria. EL CONTRATISTA no podrá suspender la ejecución del presente contrato, mientras se adelanta el procedimiento al que se refiere esta cláusula.

36. SUBSISTENCIA DE OBLIGACIONES

Las obligaciones a cargo de una cualquiera de LAS PARTES que deban cumplirse con posterioridad a la terminación del contrato continuaran vigentes y exigibles hasta su perfeccionamiento y/o plena ejecución

37. CADUCIDAD

El HOSPITAL podrá declarar la caducidad de este contrato mediante acto administrativo debidamente motivado, en el que se expresará la causa o causas que dieron lugar a ella, con fundamento en 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, para lo cual se dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre.

38. MÉRITO EJECUTIVO

El presente contrato presta merito ejecutivo, por lo que puede ser presentado ante cualquier autoridad para la efectividad de las obligaciones en el contenidas, sin necesidad de requerimiento ni constitución en mora.

39. RESPONSABLE DEL BIEN O SUMINISTRO

Nombre: HOLGER SANTOS MALDONADO	N° de identificación: 88.234.873
Dependencia: SUBDIRECCION CIENTIFICA	Correo electrónico: subgerencia@heqc.gov.co
Firma:	
Nombre: JORGE RIZZO	N° de identificación: 1064.840.020
Dependencia: QUIMICO COORDINADOR DE FARMACIA	Correo electrónico: farmacia@hospitaleqc.gov.co
Firma:	
Fecha de radicación en contratación: 5/08/2024	Nombre de profesional que revisa contratación HARLON DAVID VARGAS CASTILLA

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
45	104-5-TP-30	Tornillo Toraxico Posterior 5.5 x 30	1	$ 1.187.200	0%	$ 1.187.200
46	104-5-TP-35	Tornillo Toraxico Posterior 5.5 x 35	1	$ 1.187.200	0%	$ 1.187.200
47	104-5-TP-40	Tornillo Toraxico Posterior 5.5 x 40	1	$ 1.187.200	0%	$ 1.187.200
48	104-5-TP-45	Tornillo Toraxico Posterior 5.5 x 45	1	$ 1.187.200	0%	$ 1.187.200
49	104-6	Tuerca	1	$ 583.000	0%	$ 583.000
50	105-1-21	Placa Cervical Autoestable x 21mm	1	$ 2.456.550	0%	$ 2.456.550
51	105-1-24	Placa Cervical Autoestable x 24mm	1	$ 2.456.550	0%	$ 2.456.550
52	105-1-26	Placa Cervical Autoestable x 26mm	1	$ 2.456.550	0%	$ 2.456.550
53	105-1-28	Placa Cervical Autoestable x 28mm	1	$ 2.456.550	0%	$ 2.456.550
54	105-1-30	Placa Cervical Autoestable x 30mm	1	$ 2.456.550	0%	$ 2.456.550
55	105-1-33	Placa Cervical Autoestable x 33mm	1	$ 2.456.550	0%	$ 2.456.550
56	105-1-36	Placa Cervical Autoestable x 36mm	1	$ 2.456.550	0%	$ 2.456.550
57	105-1-39	Placa Cervical Autoestable x 39mm	1	$ 2.456.550	0%	$ 2.456.550
58	105-1-42	Placa Cervical Autoestable x 42mm	1	$ 2.726.850	0%	$ 2.726.850
59	105-1-45	Placa Cervical Autoestable x 45mm	1	$ 2.726.850	0%	$ 2.726.850
60	105-1-48	Placa Cervical Autoestable x 48mm	1	$ 2.726.850	0%	$ 2.726.850
61	105-1-52	Placa Cervical Autoestable x 52mm	1	$ 3.001.920	0%	$ 3.001.920
62	105-1-56	Placa Cervical Autoestable x 56mm	1	$ 3.001.920	0%	$ 3.001.920
63	105-1-60	Placa Cervical Autoestable x 60mm	1	$ 3.001.920	0%	$ 3.001.920
64	105-1-64	Placa Cervical Autoestable x 64mm	1	$ 3.272.220	0%	$ 3.272.220
65	105-1-70	Placa Cervical Autoestable x 70mm	1	$ 3.272.220	0%	$ 3.272.220
66	105-1-76	Placa Cervical Autoestable x 76mm	1	$ 3.545.700	0%	$ 3.545.700
67	105-1-85	Placa Cervical Autoestable x 85mm	1	$ 3.819.180	0%	$ 3.819.180
68	105-5-M-12	Tornillo Monoaxial 4.0 x 12mm	1	$ 424.000	0%	$ 424.000
69	105-5-M-14	Tornillo Monoaxial 4.0 x 14mm	1	$ 424.000	0%	$ 424.000
70	105-5-M-16	Tornillo Monoaxial 4.0 x 16mm	1	$ 424.000	0%	$ 424.000
71	105-5-M-18	Tornillo Monoaxial 4.0 x 18mm	1	$ 424.000	0%	$ 424.000
72	105-5-M-20	Tornillo Monoaxial 4.0 x 20mm	1	$ 424.000	0%	$ 424.000
73	105-5-ME-12	Tornillo Monoaxial de Emergencia 4.5 x 12mm	1	$ 477.000	0%	$ 477.000
74	105-5-ME-14	Tornillo Monoaxial de Emergencia 4.5 x 14mm	1	$ 477.000	0%	$ 477.000
75	105-5-ME-16	Tornillo Monoaxial de Emergencia 4.5 x 16mm	1	$ 477.000	0%	$ 477.000
76	105-5-ME-18	Tornillo Monoaxial de Emergencia 4.5 x 18mm	1	$ 477.000	0%	$ 477.000
77	105-5-ME-20	Tornillo Monoaxial de Emergencia 4.5 x 20mm	1	$ 477.000	0%	$ 477.000
78	106-1-12-30	Malla Cilíndrica RV 12x30mm	1	$ 2.003.400	0%	$ 2.003.400
79	106-1-12-70	Malla Cilíndrica RV 12x70mm	1	$ 3.917.760	0%	$ 3.917.760
80	106-1-16-30	Malla Cilíndrica RV 16x30mm	1	$ 2.003.400	0%	$ 2.003.400
81	106-1-16-70	Malla Cilíndrica RV 16x70mm	1	$ 3.917.760	0%	$ 3.917.760
82	106-1-20-30	Malla Cilíndrica RV 20x30mm	1	$ 2.003.400	0%	$ 2.003.400
83	106-1-20-70	Malla Cilíndrica RV 20x70mm	1	$ 3.917.760	0%	$ 3.917.760
84	106-1-20-140	Malla Cilíndrica RV 20x140mm	1	$ 4.748.800	0%	$ 4.748.800
85	106-1-25-30	Malla Cilíndrica RV 25x30mm	1	$ 2.003.400	0%	$ 2.003.400
86	106-1-25-70	Malla Cilíndrica RV 25x70mm	1	$ 3.917.760	0%	$ 3.917.760
87	106-2-161	Anillo Recto x 16mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
88	106-2-162	Anillo Recto Largo x 16mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
89	106-2-163	Anillo Inclinado A x 16mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
90	106-2-164	Anillo Inclinado A Largo x 16mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
91	106-2-165	Anillo Inclinado B x 16mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
92	106-2-166	Anillo Inclinado B Largo x 16mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
93	106-2-201	Anillo Recto x 20mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
94	106-2-202	Anillo Recto Largo x 20mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
95	106-2-203	Anillo Inclinado A x 20mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
96	106-2-204	Anillo Inclinado A Largo x 20mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
97	106-2-205	Anillo Inclinado B x 20mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
98	106-2-206	Anillo Inclinado B Largo x 20mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
99	106-2-251	Anillo Recto x 25mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
100	106-2-252	Anillo Recto Largo x 25mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
101	106-2-253	Anillo Inclinado A x 25mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
102	106-2-254	Anillo Inclinado A Largo x 25mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
103	106-2-255	Anillo Inclinado B x 25mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
104	106-2-256	Anillo Inclinado B Largo x 25mm	1	$ 793.940	0%	$ 793.940
105	106-5-1	Tornillo RV	1	$ 318.000	0%	$ 318.000
106	107-1-B	Tornillo de Bloqueo	1	$ 339.200	0%	$ 339.200
107	107-1-PES10	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 30x10.	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
108	107-1-PES12	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 3.0x12	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
109	107-1-PES14	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 3.0x14	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
110	107-1-PES16	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 3.0x16	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
111	107-1-PAS10	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 3.5x10	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
112	107-1-PAS12	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 3.5x12	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
113	107-1-PAS14	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 3.5x14	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
114	107-1-PAS16	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 3.5x16	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
115	107-1-PAS18	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 3.5x18	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
116	107-1-PAS20	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 3.5x20	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
117	107-1-PAS22	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 3.5x22	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
118	107-1-PAS24	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 3.5x24	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
119	107-1-PAS26	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 3.5x26	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
120	107-1-PAS28	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 3.5x28	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
121	107-1-PAS30	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 3.5x30	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
122	107-1-PAS32	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 3.5x32	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
123	107-1-PAS34	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 3.5x34	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
124	107-1-PBS12	Tornillo Poliaxial Cervical Estandar 4.0x12	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
125	107-1-PBS14	Tornillo Poliaxial Cervical Estandar 4.0x14	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
126	107-1-PBS16	Tornillo Poliaxial Cervical Estandar 4.0x16	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
127	107-1-PBS18	Tornillo Poliaxial Cervical Estandar 4.0x18	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
128	107-1-PBS20	Tornillo Poliaxial Cervical Estandar 4.0x20	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
129	107-1-PBS25	Tornillo Poliaxial Cervical Estandar 4.0x25	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
130	107-1-PBS30	Tornillo Poliaxial Cervical Estandar 4.0x30	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
131	107-1-PCS20	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 4.5x20	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
132	107-1-PCS25	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 4.5x25	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
133	107-1-PCS30	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 4.5x30	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
134	107-1-PCS35	Tornillo Poliaxial Cervical Estándar 4.5x35	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
135	107-1-PDS35	Tornillo Poliaxial Trasarticular Estándar 3.5x35	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
136	107-1-PDS40	Tornillo Poliaxial Trasarticular Estándar 3.5x40	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
137	107-1-PDS45	Tornillo Poliaxial Trasarticular Estándar 3.5x45	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
138	107-1-PDS50	Tornillo Poliaxial Trasarticular Estándar 3.5x50	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
139	107-1-PDS55	Tornillo Poliaxial Trasarticular Estándar 3.5x55	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
140	107-1-PEX10	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.0x10	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
141	107-1-PEX12	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.0x12	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
142	107-1-PEX14	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.0x14	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
143	107-1-PEX16	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.0x16	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
144	107-1-PAX10	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x10	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
145	107-1-PAX12	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x12	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
146	107-1-PAX14	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x14	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
147	107-1-PAX16	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x16	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
148	107-1-PAX18	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x18	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
149	107-1-PAX20	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x20	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
150	107-1-PAX22	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x22	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
151	107-1-PAX24	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x24	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
152	107-1-PAX26	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x26	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
153	107-1-PAX28	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x28	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
154	107-1-PAX30	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x30	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
155	107-1-PAX32	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x32	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
156	107-1-PAX34	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 3.5x34	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
157	107-1-PBX12	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x12	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
158	107-1-PBX14	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x14	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
159	107-1-PBX16	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x16	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
160	107-1-PBX18	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x18	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
161	107-1-PBX20	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x20	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
162	107-1-PBX25	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x25	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
163	107-1-PBX30	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.0x30	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
164	107-1-PCX20	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.5x20	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
165	107-1-PCX25	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.5x25	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
166	107-1-PCX30	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.5x30	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
167	107-1-PCX35	Tornillo Poliaxial Cervical Extremo 4.5x35	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
168	107-1-PDX35	Tornillo Poliaxial Trasarticular Extremo 3.5x35	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
169	107-1-PDX40	Tornillo Poliaxial Trasarticular Extremo 3.5x40	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
170	107-1-PDX45	Tornillo Poliaxial Trasarticular Extremo 3.5x45	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
171	107-1-PDX50	Tornillo Poliaxial Trasarticular Extremo 3.5x50	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
172	107-1-PDX55	Tornillo Poliaxial Trasarticular Extremo 3.5x55	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
173	107-1-PO06	Tornillo Barra Placa Occipital por 6mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
174	107-1-PO08	Tornillo Barra Placa Occipital por 8mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
175	107-1-PO10	Tornillo Barra Placa Occipital por 10mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
176	107-1-POE06	Tornillo Barra Placa Occipital Emergencia de 6mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
177	107-1-POE08	Tornillo Barra Placa Occipital Emergencia de 8mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
178	107-1-POE10	Tornillo Barra Placa Occipital Emergencia de 10mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
179	107-1-TP06	Tornillo Placa Occipital 4.0x6mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
180	107-1-TP08	Tornillo Placa Occipital 4.0x8mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
181	107-1-TP10	Tornillo Placa Occipital 4.0x10mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
182	107-1-TP12	Tornillo Placa Occipital 4.0x12mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
183	107-1-TP14	Tornillo Placa Occipital 4.0x14mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
184	107-1-TP16	Tornillo Placa Occipital 4.0x16mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
185	107-1-TPE06	Tornillo Placa Occipital 4.5x6mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
186	107-1-TPE08	Tornillo Placa Occipital 4.5x8mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
187	107-1-TPE10	Tornillo Placa Occipital 4.5x10mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
188	107-1-TPE12	Tornillo Placa Occipital 4.5x12mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
189	107-1-TPE14	Tornillo Placa Occipital 4.5x14mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
190	107-1-TPE16	Tornillo Placa Occipital 4.5x16mm	1	$ 351.708	0%	$ 351.708
191	107-2-C	Gancho Conector Cervical	1	$ 450.000	0%	$ 450.000
192	107-2-L	Gancho Laminar Cervical	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
193	107-2-LG	Gancho Laminar Grande Cervical	1	$ 1.222.816	0%	$ 1.222.816
194	107-3-CD1	Barra Cervo Dorsal SS	1	$ 700.448	0%	$ 700.448
195	107-3-CD2	Barra Cervo Dorsal LM	1	$ 700.448	0%	$ 700.448
196	107-3-CD3	Barra Cervo Dorsal LL	1	$ 700.448	0%	$ 700.448
197	107-3-L120	Barra Longitudinal Cervical 3.5 x 120	1	$ 700.448	0%	$ 700.448
198	107-3-L140	Barra Longitudinal Cervical 3.5 x 140	1	$ 700.448	0%	$ 700.448
199	107-3-L180	Barra Longitudinal Cervical 3.5 x 180	1	$ 700.448	0%	$ 700.448
200	107-3-L210	Barra Longitudinal Cervical 3.5 x 210	1	$ 700.448	0%	$ 700.448
201	107-3-PO	Barra Placa Occipital	1	$ 1.573.040	0%	$ 1.573.040
202	107-3-POD	Barra Placa Occipital derecha	1	$ 1.573.040	0%	$ 1.573.040
203	107-3-POI	Barra Placa Occipital Izquierda	1	$ 1.573.040	0%	$ 1.573.040
204	107-3-PPOD	Barra Placa Occipital Predoblada derecha	1	$ 1.573.040	0%	$ 1.573.040
205	107-3-PPOI	Barra Placa Occipital Predoblada Izquierda	1	$ 1.573.040	0%	$ 1.573.040
206	107-4-L	Conector Lateral	1	$ 1.400.000	0%	$ 1.400.000
207	107-5-P1	Placa Occipital 50mm	1	$ 3.710.000	0%	$ 3.710.000
208	107-5-P2	Placa Occipital 60mm	1	$ 3.710.000	0%	$ 3.710.000
209	109-1-B	Tornillo de Bloqueo	1	$ 424.000	0%	$ 424.000
210	109-1-BF	Tornillo de Bloqueo Fusible	1	$ 424.000	0%	$ 424.000
211	109-1-MMTS30	Tornillo Monoaxial Minitorácico Speed 4.5x30	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
212	109-1-MMTS35	Tornillo Monoaxial Minitorácico Speed 4.5x35	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
213	109-1-MMTS40	Tornillo Monoaxial Minitorácico Speed 4.5x40	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
214	109-1-MT30	Tornillo Monoaxial Torácico 5.0 x 30	1	$ 639.604	0%	$ 639.604
215	109-1-MT35	Tornillo Monoaxial Torácico 5.0 x 35	1	$ 639.604	0%	$ 639.604
216	109-1-MT40	Tornillo Monoaxial Torácico 5.0 x 40	1	$ 639.604	0%	$ 639.604
217	109-1-MTS30	Tornillo Monoaxial Torácico Speed 5.0 x 30	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
218	109-1-MTS35	Tornillo Monoaxial Torácico Speed 5.0 x 35	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
219	109-1-MTS40	Tornillo Monoaxial Torácico Speed 5.0 x 40	1	$ 901.000	0%	$ 901.000

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
220	109-1-MTS45	Tornillo Monoaxial Torácico Speed 5.0 x 45	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
221	109-1-ML35	Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 35	1	$ 639.604	0%	$ 639.604
222	109-1-ML40	Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 40	1	$ 639.604	0%	$ 639.604
223	109-1-ML45	Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 45	1	$ 639.604	0%	$ 639.604
224	109-1-ML50	Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 50	1	$ 639.604	0%	$ 639.604
225	109-1-ML55	Tornillo Monoaxial Lumbar 6.0 x 55	1	$ 639.604	0%	$ 639.604
226	109-1-MLS30	Tornillo Monoaxial Lumbar Speed 6.0 x 30	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
227	109-1-MLS35	Tornillo Monoaxial Lumbar Speed 6.0 x 35	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
228	109-1-MLS40	Tornillo Monoaxial Lumbar Speed 6.0 x 40	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
229	109-1-MLS45	Tornillo Monoaxial Lumbar Speed 6.0 x 45	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
230	109-1-MLS50	Tornillo Monoaxial Lumbar Speed 6.0 x 50	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
231	109-1-MLS55	Tornillo Monoaxial Lumbar Speed 6.0 x 55	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
232	109-1-MSLS35	Tornillo Monoaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 35	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
233	109-1-MSLS40	Tornillo Monoaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 40	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
234	109-1-MSLS45	Tornillo Monoaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 45	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
235	109-1-MSLS50	Tornillo Monoaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 50	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
236	109-1-MSLS55	Tornillo Monoaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 55	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
237	109-1-MSS30	Tornillo Monoaxial Sacro Speed 7.0 x 30	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
238	109-1-MSS35	Tornillo Monoaxial Sacro Speed 7.0 x 35	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
239	109-1-MSS40	Tornillo Monoaxial Sacro Speed 7.0 x 40	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
240	109-1-MSS45	Tornillo Monoaxial Sacro Speed 7.0 x 45	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
241	109-1-MSS50	Tornillo Monoaxial Sacro Speed 7.0 x 50	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
242	109-1-MSS55	Tornillo Monoaxial Sacro Speed 7.0 x 55	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
243	109-1-BMT25	Tornillo Biaxial Minitorácico 4.5x25mm	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
244	109-1-BMT30	Tornillo Biaxial Minitorácico 4.5x30mm	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
245	109-1-BMT35	Tornillo Biaxial Minitorácico 4.5x35mm	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
246	109-1-BMT40	Tornillo Biaxial Minitorácico 4.5x40mm	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
247	109-1-BMT45	Tornillo Biaxial Minitorácico 4.5x45mm	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
248	109-1-BMT50	Tornillo Biaxial Minitorácico 4.5x50mm	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
249	109-1-BT30	Tornillo Biaxial Torácico 5.0x30	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
250	109-1-BT35	Tornillo Biaxial Torácico 5.0x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
251	109-1-BT40	Tornillo Biaxial Torácico 5.0x40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
252	109-1-BT45	Tornillo Biaxial Torácico 5.0x45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
253	109-1-BT50	Tornillo Biaxial Torácico 5.0x50	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
254	109-1-BTL30	Tornillo Biaxial Toracolumbar 5.5x30mm	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
255	109-1-BTL35	Tornillo Biaxial Toracolumbar 5.5x35mm	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
256	109-1-BTL40	Tornillo Biaxial Toracolumbar 5.5x40mm	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
257	109-1-BTL45	Tornillo Biaxial Toracolumbar 5.5x45mm	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
258	109-1-BTL50	Tornillo Biaxial Toracolumbar 5.5x50mm	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
259	109-1-BTL55	Tornillo Biaxial Toracolumbar 5.5x55mm	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
260	109-1-BTL60	Tornillo Biaxial Toracolumbar 5.5x60mm	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
261	109-1-BTL65	Tornillo Biaxial Toracolumbar 5.5x65mm	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
262	109-1-BL30	Tornillo Biaxial Lumbar 6.0x30	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
263	109-1-BL35	Tornillo Biaxial Lumbar 6.0x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
264	109-1-BL40	Tornillo Biaxial Lumbar 6.0x40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
265	109-1-BL45	Tornillo Biaxial Lumbar 6.0x45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
266	109-1-BL50	Tornillo Biaxial Lumbar 6.0x50	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
267	109-1-BL55	Tornillo Biaxial Lumbar 6.0x55	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
268	109-1-BL60	Tornillo Biaxial Lumbar 6.0x60	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
269	109-1-BSL30	Tornillo Biaxial Sacro Lumbar 6.5x30	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
270	109-1-BSL35	Tornillo Biaxial Sacro Lumbar 6.5x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
271	109-1-BSL40	Tornillo Biaxial Sacro Lumbar 6.5x40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
272	109-1-BSL45	Tornillo Biaxial Sacro Lumbar 6.5x45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
273	109-1-BSL50	Tornillo Biaxial Sacro Lumbar 6.5x50	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
274	109-1-BSL55	Tornillo Biaxial Sacro Lumbar 6.5x55	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
275	109-1-BS30	Tornillo Biaxial Sacro 7.0x30	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
276	109-1-BS35	Tornillo Biaxial Sacro 7.0x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
277	109-1-BS40	Tornillo Biaxial Sacro 7.0x40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
278	109-1-BS45	Tornillo Biaxial Sacro 7.0x45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
279	109-1-PTAS30	Tornillo Poliaxial Torácico Alto Speed 4.0x30	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
280	109-1-PTAS35	Tornillo Poliaxial Torácico Alto Speed 4.0x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
281	109-1-PMT30	Tornillo Poliaxial Minitorácico 4.5x30mm	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
282	109-1-PMT35	Tornillo Poliaxial Minitorácico 4.5x35mm	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
283	109-1-PMT40	Tornillo Poliaxial Minitorácico 4.5x40mm	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
284	109-1-PMT45	Tornillo Poliaxial Minitorácico 4.5x45mm	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
285	109-1-PMT50	Tornillo Poliaxial Minitorácico 4.5x50mm	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
286	109-1-PMTS30	Tornillo Poliaxial Minitorácico Speed 4.5x30	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
287	109-1-PMTS35	Tornillo Poliaxial Minitorácico Speed 4.5x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
288	109-1-PMTS40	Tornillo Poliaxial Minitorácico Speed 4.5x40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
289	109-1-PMTS45	Tornillo Poliaxial Minitorácico Speed 4.5x45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
290	109-1-PMTS50	Tornillo Poliaxial Minitorácico Speed 4.5x50	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
291	109-1-PT-30	Tornillo Poliaxial Torácico 5.0x30	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
292	109-1-PT-35	Tornillo Poliaxial Torácico 5.0x35	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
293	109-1-PT-40	Tornillo Poliaxial Torácico 5.0X40	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
294	109-1-PT45	Tornillo Poliaxial Torácico 5.0x45	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
295	109-1-PT50	Tornillo Poliaxial Torácico 5.0x50	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
296	109-1-PTS30	Tornillo Poliaxial Torácico Speed 5.0x30	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
297	109-1-PTS35	Tornillo Poliaxial Torácico Speed 5.0x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
298	109-1-PTS40	Tornillo Poliaxial Torácico Speed 5.0x40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
299	109-1-PTS45	Tornillo Poliaxial Torácico Speed 5.0x45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
300	109-1-PTS50	Tornillo Poliaxial Torácico Speed 5.0x50	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
301	109-1-PTLS30	Tornillo Poliaxial Toracolumbar Speed 5.5x30	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
302	109-1-PTLS35	Tornillo Poliaxial Toracolumbar Speed 5.5x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
303	109-1-PTLS40	Tornillo Poliaxial Toracolumbar Speed 5.5x40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
304	109-1-PTLS45	Tornillo Poliaxial Toracolumbar Speed 5.5x45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
305	109-1-PTLS50	Tornillo Poliaxial Toracolumbar Speed 5.5x50	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
306	109-1-PTLS55	Tornillo Poliaxial Toracolumbar Speed 5.5x55	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
307	109-1-PL-30	Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x30	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
308	109-1-PL-35	Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x35	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
309	109-1-PL-40	Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x40	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
310	109-1-PL-45	Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x45	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
311	109-1-PL-50	Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x50	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
312	109-1-PL-55	Tornillo Poliaxial Lumbar 6.0x55	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
313	109-1-PLS30	Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x30	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
314	109-1-PLS35	Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
315	109-1-PLS40	Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
316	109-1-PLS45	Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
317	109-1-PLS50	Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x50	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
318	109-1-PLS55	Tornillo Poliaxial Lumbar Speed 6.0x55	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
319	109-1-PSLS30	Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 30	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
320	109-1-PSLS35	Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
321	109-1-PSLS40	Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
322	109-1-PSLS45	Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
323	109-1-PSLS50	Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 50	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
324	109-1-PSLS55	Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 55	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
325	109-1-PSLS60	Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 60	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
326	109-1-PSLS65	Tornillo Poliaxial Sacrolumbar Speed 6.5 x 65	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
327	109-1-PS-35	Tornillo Poliaxial Sacro 7.0x35	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
328	109-1-PS-40	Tornillo Poliaxial Sacro 7.0x40	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
329	109-1-PS45	Tornillo Poliaxial Sacro 7.0x45	1	$ 1.298.500	0%	$ 1.298.500
330	109-1-PSS30	Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x30	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
331	109-1-PSS35	Tornillo Poliaxial Sacro speed 7.0x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
332	109-1-PSS40	Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
333	109-1-PSS45	Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
334	109-1-PSS50	Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x50	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
335	109-1-PSS55	Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x55	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
336	109-1-PSS60	Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x60	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
337	109-1-PSS65	Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x65	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
338	109-1-PSS70	Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x70	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
339	109-1-PSS75	Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x75	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
340	109-1-PSS80	Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x80	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
341	109-1-PSS85	Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x85	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
342	109-1-PSS90	Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x90	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
343	109-1-PSS95	Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x95	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
344	109-1-PSS100	Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x100	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
345	109-1-PSS110	Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x110	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
346	109-1-PSS120	Tornillo Poliaxial Sacro Speed 7.0x120	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
347	109-1-PIS30	Tornillo Poliaxial Iliaco Speed 7.5x30	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
348	109-1-PIS35	Tornillo Poliaxial Iliaco Speed 7.5x35	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
349	109-1-PIS40	Tornillo Poliaxial Iliaco Speed 7.5x40	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
350	109-1-PIS45	Tornillo Poliaxial Iliaco Speed 7.5x45	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
351	109-1-PIS50	Tornillo Poliaxial Iliaco Speed 7.5x50	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
352	109-1-PTARS20	Tornillo Poliaxial Torácico Alto de Reducción Speed 4.0x20	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
353	109-1-PTARS25	Tornillo Poliaxial Torácico Alto de Reducción Speed 4.0x25	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
354	109-1-PTARS30	Tornillo Poliaxial Torácico Alto de Reducción Speed 4.0x30	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
355	109-1-PTARS35	Tornillo Poliaxial Torácico Alto de Reducción Speed 4.0x35	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
356	109-1-PTARS40	Tornillo Poliaxial Torácico Alto de Reducción Speed 4.0x40	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
357	109-1-PTARS45	Tornillo Poliaxial Torácico Alto de Reducción Speed 4.0x45	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
358	109-1-PTARS50	Tornillo Poliaxial Torácico Alto de Reducción Speed 4.0x50	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
359	109-1-PMTR30	Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción 4.5 x 30	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
360	109-1-PMTR35	Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción 4.5 x 35	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
361	109-1-PMTR40	Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción 4.5 x 40	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
362	109-1-PMTR45	Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción 4.5 x 45	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
363	109-1-PMTR50	Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción 4.5 x 50	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
364	109-1-PMTRS30	Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción Speed 4.5x30	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
365	109-1-PMTRS35	Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción Speed 4.5x35	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
366	109-1-PMTRS40	Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción Speed 4.5x40	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
367	109-1-PMTRS45	Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción Speed 4.5x45	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
368	109-1-PMTRS50	Tornillo Poliaxial Mini Torácico de Reducción Speed 4.5x50	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
369	109-1-PTR-30	Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción 5.0x30	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
370	109-1-PTR-35	Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción 5.0x35	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
371	109-1-PTR-40	Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción 5.0x40	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
372	109-1-PTRS25	Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción Speed 5.0x25	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
373	109-1-PTRS30	Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción Speed 5.0x30	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
374	109-1-PTRS35	Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción Speed 5.0x35	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
375	109-1-PTRS40	Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción Speed 5.0x40	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
376	109-1-PTRS45	Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción Speed 5.0x45	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
377	109-1-PTRS50	Tornillo Poliaxial Torácico de Reducción Speed 5.0x50	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
378	109-1-PTLR35	Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción 5.5x35	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
379	109-1-PTLR40	Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción 5.5x40	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
380	109-1-PTLR45	Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción 5.5x45	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
381	109-1-PTLR50	Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción 5.5x50	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
382	109-1-PTLRS35	Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción Speed 5.5x35	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
383	109-1-PTLRS40	Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción Speed 5.5x40	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
384	109-1-PTLRS45	Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción Speed 5.5x45	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
385	109-1-PTLRS50	Tornillo Poliaxial Toracolumbar Reducción Speed 5.5x50	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
386	109-1-PLR-30	Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción 6.0x30	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
387	109-1-PLR-35	Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción 6.0x35	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
388	109-1-PLR-40	Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción 6.0x40	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
389	109-1-PLR-45	Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción 6.0x45	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
390	109-1-PLR-50	Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción 6.0x50	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
391	109-1-PLRS30	Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción Speed 6.0x30	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
392	109-1-PLRS35	Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción Speed 6.0x35	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
393	109-1-PLRS40	Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción Speed 6.0x40	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
394	109-1-PLRS45	Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción Speed 6.0x45	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
395	109-1-PLRS50	Tornillo Poliaxial Lumbar de Reducción Speed 6.0x50	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
396	109-1-PSLRS30	Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 30	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
397	109-1-PSLRS35	Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 35	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
398	109-1-PSLRS40	Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 40	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
399	109-1-PSLRS45	Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 45	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
400	109-1-PSLRS50	Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 50	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
401	109-1-PSLRS55	Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 55	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
402	109-1-PSLRS60	Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 60	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
403	109-1-PSLRS65	Tornillo Poliaxial Sacrolumbar de Reducción Speed 6.5 x 65	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
404	109-1-PSR45	Tornillo Poliaxial Sacro de Reducción 7.0x45	1	$ 1.476.580	0%	$ 1.476.580
405	109-1-PSRS35	Tornillo Poliaxial Sacro de Reducción Speed 7.0x35	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
406	109-1-PSRS40	Tornillo Poliaxial Sacro de Reducción Speed 7.0x40	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
407	109-1-PSRS45	Tornillo Poliaxial Sacro de Reducción Speed 7.0x45	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
408	109-1-PSRS50	Tornillo Poliaxial Sacro de Reducción Speed 7.0x50	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
409	109-2-C	Gancho Conector	1	$ 477.000	0%	$ 477.000
410	109-2-CI01	Conector Iliaco Neutro x 20	1	$ 2.250.000	0%	$ 2.250.000
411	109-2-CI02	Conector Iliaco Neutro x 25	1	$ 2.250.000	0%	$ 2.250.000
412	109-2-CI03	Conector Iliaco Neutro x 30	1	$ 2.250.000	0%	$ 2.250.000
413	109-2-CI04	Conector Iliaco Neutro x 40	1	$ 2.250.000	0%	$ 2.250.000
414	109-2-LM	Gancho Laminar Mediano	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
415	109-2-LMR	Gancho Laminar Mediano de Reducción	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
416	109-2-LT	Gancho Laminar Torácico	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
417	109-2-LTR	Gancho Laminar Torácico de Reducción	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
418	109-2-P	Gancho Pedicular	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
419	109-2-PR	Gancho Pedicular de Reducción	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
420	109-2-P14	Tornillo Gancho Pedicular x 14	1	$ 316.092	0%	$ 316.092
421	109-2-P16	Tornillo Gancho Pedicular x 16	1	$ 316.092	0%	$ 316.092
422	109-2-P18	Tornillo Gancho Pedicular x 18	1	$ 316.092	0%	$ 316.092
423	109-2-P20	Tornillo Gancho Pedicular x 20	1	$ 316.092	0%	$ 316.092
424	109-2-P25	Tornillo Gancho Pedicular x 25	1	$ 316.092	0%	$ 316.092
425	109-2-P30	Tornillo Gancho Pedicular x 30	1	$ 316.092	0%	$ 316.092
426	109-2-P35	Tornillo Gancho Pedicular x 35	1	$ 316.092	0%	$ 316.092
427	109-2-TA1	Conector Transverso Ajustable 1	1	$ 3.500.000	0%	$ 3.500.000
428	109-2-TA2	Conector Transverso Ajustable 2	1	$ 3.500.000	0%	$ 3.500.000
429	109-2-TA3	Conector Transverso Ajustable 3	1	$ 3.500.000	0%	$ 3.500.000

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
430	109-2-TA4	Conector Transverso Ajustable 4	1	$ 3.500.000	0%	$ 3.500.000
431	109-2-TA5	Conector Transverso Ajustable 5	1	$ 3.500.000	0%	$ 3.500.000
432	109-4-AL1	Amarra Barra Luque L1	1	$ 850.000	0%	$ 850.000
433	109-4-AL2	Amarra Barra Luque L2	1	$ 850.000	0%	$ 850.000
434	109-4-AL3	Amarra Barra Luque L3	1	$ 850.000	0%	$ 850.000
435	109-4-L-40	Barra Longitudinal 6.0 x 40	1	$ 494.469	0%	$ 494.469
436	109-4-L-50	Barra Longitudinal 6.0 x 50	1	$ 494.469	0%	$ 494.469
437	109-4-L-60	Barra Longitudinal 6.0 x 60	1	$ 494.469	0%	$ 494.469
438	109-4-L-70	Barra Longitudinal 6.0 x 70	1	$ 494.469	0%	$ 494.469
439	109-4-L-80	Barra Longitudinal 6.0 x 80	1	$ 494.469	0%	$ 494.469
440	109-4-L-90	Barra Longitudinal 6.0 x 90	1	$ 494.469	0%	$ 494.469
441	109-4-L-100	Barra Longitudinal 6.0 x 100	1	$ 617.047	0%	$ 617.047
442	109-4-L-110	Barra Longitudinal 6.0 x 110	1	$ 617.047	0%	$ 617.047
443	109-4-L-120	Barra Longitudinal 6.0 x 120	1	$ 617.047	0%	$ 617.047
444	109-4-L-130	Barra Longitudinal 6.0 x 130	1	$ 617.047	0%	$ 617.047
445	109-4-L-140	Barra Longitudinal 6.0 x 140	1	$ 617.047	0%	$ 617.047
446	109-4-L-150	Barra Longitudinal 6.0 x 150	1	$ 617.047	0%	$ 617.047
447	109-4-L-165	Barra Longitudinal 6.0 x 165	1	$ 617.047	0%	$ 617.047
448	109-4-L-180	Barra Longitudinal 6.0 x 180	1	$ 864.282	0%	$ 864.282
449	109-4-L-210	Barra Longitudinal 6.0 x 210	1	$ 1.236.172	0%	$ 1.236.172
450	109-4-LC45	Barra Longitudinal Curvada 6.0 X 45	1	$ 560.000	0%	$ 560.000
451	109-4-LC55	Barra Longitudinal Curvada 6.0 X 55	1	$ 560.000	0%	$ 560.000
452	109-4-LC65	Barra Longitudinal Curvada 6.0 X 65	1	$ 560.000	0%	$ 560.000
453	109-4-LC75	Barra Longitudinal Curvada 6.0 X 75	1	$ 560.000	0%	$ 560.000
454	109-4-LC85	Barra Longitudinal Curvada 6.0 X 85	1	$ 560.000	0%	$ 560.000
455	109-4-LC95	Barra Longitudinal Curvada 6.0 X 95	1	$ 560.000	0%	$ 560.000
456	109-4-L-300	Barra Longitudinal 6.0 X 300	1	$ 1.545.734	0%	$ 1.545.734
457	109-4-LE300	Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 x 300	1	$ 1.545.734	0%	$ 1.545.734
458	109-4-LE340	Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 x 340	1	$ 1.545.734	0%	$ 1.545.734
459	109-4-LE380	Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 x 380	1	$ 1.545.734	0%	$ 1.545.734
460	109-4-LE420	Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 x 420	1	$ 1.853.219	0%	$ 1.853.219
461	109-4-LE460	Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 x 460	1	$ 1.853.219	0%	$ 1.853.219
462	109-4-LE480	Barra Longitudinal para Escoliosis 6.0 x 480	1	$ 2.285.000	0%	$ 2.285.000
463	109-4-LL500	Barra Longitudinal Luque por 500	1	$ 2.285.360	0%	$ 2.285.360
464	109-4-T-40	Barra Transversa x 40	1	$ 265.000	0%	$ 265.000
465	109-4-T-60	Barra Transversa x 60	1	$ 265.000	0%	$ 265.000
466	109-4-T-80	Barra Transversa x 80	1	$ 265.000	0%	$ 265.000
467	109-4-T-100	Barra Transversa x 100	1	$ 265.000	0%	$ 265.000
468	111-4	Caja Cervical Pequeña de 4mm	1	$ 4.240.000	0%	$ 4.240.000
469	111-5	Caja Cervical Pequeña de 5mm	1	$ 4.240.000	0%	$ 4.240.000
470	111-6	Caja Cervical Pequeña de 6mm	1	$ 4.240.000	0%	$ 4.240.000
471	111-7	Caja Cervical Pequeña de 7mm	1	$ 4.240.000	0%	$ 4.240.000
472	111-47	Caja Cervical en PEEK de 4.7mm	1	$ 4.240.000	0%	$ 4.240.000
473	111-57	Caja Cervical en PEEK de 5.7mm	1	$ 4.240.000	0%	$ 4.240.000

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
474	111-67	Caja Cervical en PEEK de 6.7mm	1	$ 4.240.000	0%	$ 4.240.000
475	111-77	Caja Cervical en PEEK de 7.7mm	1	$ 4.240.000	0%	$ 4.240.000
476	111-87	Caja Cervical en PEEK de 8.7mm	1	$ 4.240.000	0%	$ 4.240.000
477	111-97	Caja Cervical en PEEK de 9.7mm	1	$ 4.240.000	0%	$ 4.240.000
478	10A01	Espaciador Interespinoso x 8mm	1	$ 6.360.000	0%	$ 6.360.000
479	10A02	Espaciador Interespinoso x 10mm	1	$ 6.360.000	0%	$ 6.360.000
480	10A03	Espaciador Interespinoso x 12mm	1	$ 6.360.000	0%	$ 6.360.000
481	10A04	Espaciador Interespinoso x 14mm	1	$ 6.360.000	0%	$ 6.360.000
482	10A05	Espaciador Interespinoso x 16mm	1	$ 6.360.000	0%	$ 6.360.000
483	11-C06	Caja de Fusión TLIF en PEEK de 6mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
484	11-C07	Caja de Fusión TLIF en PEEK de 7mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
485	11-C08	Caja de Fusión TLIF en PEEK de 8mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
486	11-C09	Caja de Fusión TLIF en PEEK de 9mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
487	11-C10	Caja de Fusión TLIF en PEEK de 10mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
488	11-C11	Caja de Fusión TLIF en PEEK de 11mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
489	11-C12	Caja de Fusión TLIF en PEEK de 12mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
490	11-C13	Caja de Fusión TLIF en PEEK de 13mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
491	11-C14	Caja de Fusión TLIF en PEEK de 14mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
492	11-C15	Caja de Fusión TLIF en PEEK de 15mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
493	11-C206	Caja de Fusión TLIF R de 6mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
494	11-C207	Caja de Fusión TLIF R de 7mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
495	11-C208	Caja de Fusión TLIF R de 8mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
496	11-C209	Caja de Fusión TLIF R de 9mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
497	11-C210	Caja de Fusión TLIF R de 10mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
498	11-C211	Caja de Fusión TLIF R de 11mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
499	11-C212	Caja de Fusión TLIF R de 12mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
500	11-C213	Caja de Fusión TLIF R de 13mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
501	11-C214	Caja de Fusión TLIF R de 14mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
502	11-C215	Caja de Fusión TLIF R de 15mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
503	11-C306	Caja de Fusión PRO de 6mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
504	11-C307	Caja de Fusión PRO de 7mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
505	11-C308	Caja de Fusión PRO de 8mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
506	11-C309	Caja de Fusión PRO de 9mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
507	11-C310	Caja de Fusión PRO de 10mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
508	11-C311	Caja de Fusión PRO de11mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
509	11-C312	Caja de Fusión PRO de 12mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
510	11-C313	Caja de Fusión PRO de 13mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
511	11-C314	Caja de Fusión PRO de 14mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
512	11-C315	Caja de Fusión PRO de 15mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
513	11-C316	Caja de Fusión PRO de 16mm	1	$ 5.300.000	0%	$ 5.300.000
514	14-B01	Barra Longitudinal Pediátrica x 180	1	$ 661.440	0%	$ 661.440
515	14-B02	Barra Longitudinal Pediátrica x 210	1	$ 946.050	0%	$ 946.050
516	14-B04	Barra Longitudinal Pediátrica x 300	1	$ 1.182.960	0%	$ 1.182.960
517	14-B05	Barra Longitudinal Pediátrica x 360	1	$ 1.182.960	0%	$ 1.182.960

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
518	14-B06	Barra Longitudinal Pediátrica x 480	1	$ 1.418.280	0%	$ 1.418.280
519	14-B13	Barra 4.76 L – 3.5 L	1	$ 975.750	0%	$ 975.750
520	14-B14	Barra 4.76 L – 3.5 S	1	$ 975.750	0%	$ 975.750
521	14-B15	Barra 4.76 S – 3.5 L	1	$ 975.750	0%	$ 975.750
522	14-B16	Barra 4.76 S – 3.5 S	1	$ 975.750	0%	$ 975.750
523	14-B17	Barra 6 L – 4.76 L	1	$ 975.750	0%	$ 975.750
524	14-B18	Barra 6 L – 4.76 S	1	$ 975.750	0%	$ 975.750
525	14-B19	Barra 6 S – 4.76 L	1	$ 975.750	0%	$ 975.750
526	14-B20	Barra 6 S – 4.76 S	1	$ 975.750	0%	$ 975.750
527	14-G01	Gancho Laminar	1	$ 1.472.234	0%	$ 1.472.234
528	14-G02	Gancho Laminar Grande	1	$ 1.472.234	0%	$ 1.472.234
529	14-G03	Gancho Torácico	1	$ 1.472.234	0%	$ 1.472.234
530	14-G04	Gancho Torácico Reducido	1	$ 1.472.234	0%	$ 1.472.234
531	14-G07	Gancho Rotado DER	1	$ 1.472.234	0%	$ 1.472.234
532	14-G08	Gancho Rotado IZQ	1	$ 1.472.234	0%	$ 1.472.234
533	14-G11	Gancho Pedicular	1	$ 1.472.234	0%	$ 1.472.234
534	14-G12	Gancho Pedicular Grande	1	$ 1.472.234	0%	$ 1.472.234
535	14-G13	Conector Pediátrico	1	$ 463.114	0%	$ 463.114
536	14-M07	Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.0x25	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
537	14-M08	Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.0x30	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
538	14-M09	Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.0x35	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
539	14-M10	Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.0x40	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
540	14-M11	Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.0x45	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
541	14-M12	Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.0x50	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
542	14-M13	Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x25	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
543	14-M14	Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x30	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
544	14-M15	Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x35	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
545	14-M16	Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x40	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
546	14-M17	Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x45	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
547	14-M18	Tornillo Monoaxial Pediátrico 4.5x50	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
548	14-M19	Tornillo Monoaxial Pediátrico 5.0x30	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
549	14-M20	Tornillo Monoaxial Pediátrico 5.0x35	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
550	14-M21	Tornillo Monoaxial Pediátrico 5.0x40	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
551	14-M22	Tornillo Monoaxial Pediátrico 5.0x45	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
552	14-M23	Tornillo Monoaxial Pediátrico 5.0x50	1	$ 927.500	0%	$ 927.500
553	14-P46	Tornillo Poliaxial Pediátrico 3.5x20	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
554	14-P01	Tornillo Poliaxial Pediátrico 3.5x25	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
555	14-P02	Tornillo Poliaxial Pediátrico 3.5x30	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
556	14-P03	Tornillo Poliaxial Pediátrico 3.5x35	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
557	14-P04	Tornillo Poliaxial Pediátrico 3.5x40	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
558	14-P07	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.0x25	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
559	14-P08	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.0x30	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
560	14-P09	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.0x35	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
561	14-P10	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.0x40	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
562	14-P11	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.0x45	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
563	14-P12	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.0x50	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
564	14-P13	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x25	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
565	14-P14	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x30	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
566	14-P15	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x35	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
567	14-P16	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x40	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
568	14-P17	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x45	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
569	14-P18	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x50	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
570	14-P19	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.0x30	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
571	14-P20	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.0x35	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
572	14-P21	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.0x40	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
573	14-P22	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.0x45	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
574	14-P23	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.0x50	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
575	14-P24	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.5x30	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
576	14-P25	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.5x35	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
577	14-P26	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.5x40	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
578	14-P27	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.5x45	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
579	14-P28	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.5x50	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
580	14-P47	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.5x60	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
581	14-P48	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.5x65	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
582	14-P49	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.5x70	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
583	14-P101	Tornillo Poliaxial Pediátrico 3.5x20	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
584	14-P102	Tornillo Poliaxial Pediátrico 3.5x25	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
585	14-P103	Tornillo Poliaxial Pediátrico 3.5x30	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
586	14-P104	Tornillo Poliaxial Pediátrico 3.5x35	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
587	14-P105	Tornillo Poliaxial Pediátrico 3.5x40	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
588	14-P106	Tornillo Poliaxial Pediátrico 3.5x45	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
589	14-P107	Tornillo Poliaxial Pediátrico 3.5x50	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
590	14-P108	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.0x25	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
591	14-P109	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.0x30	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
592	14-P110	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.0x35	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
593	14-P111	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.0x40	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
594	14-P112	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.0x45	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
595	14-P113	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.0x50	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
596	14-P114	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x25	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
597	14-P115	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x30	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
598	14-P116	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x35	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
599	14-P117	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x40	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
600	14-P118	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x45	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
601	14-P119	Tornillo Poliaxial Pediátrico 4.5x50	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
602	14-P120	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.0x30	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
603	14-P121	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.0x35	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
604	14-P122	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.0x40	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
605	14-P123	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.0x45	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
606	14-P124	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.0x50	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
607	14-P125	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.5x30	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
608	14-P126	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.5x35	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
609	14-P127	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.5x40	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
610	14-P128	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.5x45	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
611	14-P129	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.5x50	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
612	14-P130	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.5x60	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
613	14-P131	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.5x65	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
614	14-P132	Tornillo Poliaxial Pediátrico 5.5x70	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
615	14-P133	Tornillo Poliaxial Pediátrico 6.0x30	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
616	14-P134	Tornillo Poliaxial Pediátrico 6.0x35	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
617	14-P135	Tornillo Poliaxial Pediátrico 6.0x40	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
618	14-P136	Tornillo Poliaxial Pediátrico 6.0x45	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
619	14-P137	Tornillo Poliaxial Pediátrico 6.0x50	1	$ 1.576.750	0%	$ 1.576.750
620	14-P138	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 3.5x20	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
621	14-P139	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 3.5x25	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
622	14-P140	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 3.5x30	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
623	14-P141	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 3.5x35	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
624	14-P142	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 3.5x40	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
625	14-P143	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 3.5x45	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
626	14-P144	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 3.5x50	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
627	14-P145	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 4.0x25	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
628	14-P146	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 4.0x30	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
629	14-P147	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 4.0x35	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
630	14-P148	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 4.0x40	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
631	14-P149	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 4.0x45	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
632	14-P150	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 4.0x50	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
633	14-P151	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 4.5x25	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
634	14-P152	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 4.5x30	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
635	14-P153	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 4.5x35	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
636	14-P154	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 4.5x40	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
637	14-P155	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 4.5x45	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
638	14-P156	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 4.5x50	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
639	14-P157	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 5.0x30	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
640	14-P158	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 5.0x35	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
641	14-P159	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 5.0x40	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
642	14-P160	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 5.0x45	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
643	14-P161	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 5.0x50	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
644	14-P162	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 5.5x30	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
645	14-P163	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 5.5x35	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
646	14-P164	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 5.5x40	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
647	14-P165	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 5.5x45	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
648	14-P166	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 5.5x50	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
649	14-P167	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 5.5x60	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
650	14-P168	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 5.5x65	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
651	14-P169	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 5.5x70	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
652	14-P170	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 6.0x30	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
653	14-P171	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 6.0x35	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
654	14-P172	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 6.0x40	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
655	14-P173	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 6.0x45	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
656	14-P174	Tornillo Poliaxial Pediátrico de Reducción 6.0x50	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
657	14-T01	Tornillo de Bloqueo	1	$ 424.000	0%	$ 424.000
658	14-T02	Tornillo de Bloqueo Fusible	1	$ 424.000	0%	$ 424.000
659	14-T03	Tornillo Gancho Pedicular Pediátrico x 10	1	$ 383.826	0%	$ 383.826
660	14-T04	Tornillo Gancho Pedicular Pediátrico x 12	1	$ 383.826	0%	$ 383.826
661	14-T05	Tornillo Gancho Pedicular Pediátrico x 14	1	$ 383.826	0%	$ 383.826
662	14-T06	Tornillo Gancho Pedicular Pediátrico x 16	1	$ 383.826	0%	$ 383.826
663	15-A10	Malla Cervical de 12x10mm	1	$ 3.233.000	0%	$ 3.233.000
664	15-A12	Malla Cervical de 12x12mm	1	$ 3.233.000	0%	$ 3.233.000
665	15-A14	Malla Cervical de 12x14mm	1	$ 3.233.000	0%	$ 3.233.000
666	15-A16	Malla Cervical de 12x16mm	1	$ 3.233.000	0%	$ 3.233.000
667	15-A18	Malla Cervical de 12x18mm	1	$ 3.233.000	0%	$ 3.233.000
668	15-A20	Malla Cervical de 12x20mm	1	$ 3.233.000	0%	$ 3.233.000
669	15-A22	Malla Cervical de 12x22mm	1	$ 3.233.000	0%	$ 3.233.000
670	15-A24	Malla Cervical de 12x24mm	1	$ 3.233.000	0%	$ 3.233.000
671	15-A26	Malla Cervical de 12x26mm	1	$ 3.233.000	0%	$ 3.233.000
672	15-A28	Malla Cervical de 12x28mm	1	$ 3.233.000	0%	$ 3.233.000
673	15-A30	Malla Cervical de 12x30mm	1	$ 3.233.000	0%	$ 3.233.000
674	15-A32	Malla Cervical de 12x32mm	1	$ 4.664.000	0%	$ 4.664.000
675	15-A34	Malla Cervical de 12x34mm	1	$ 4.664.000	0%	$ 4.664.000
676	15-A36	Malla Cervical de 12x36mm	1	$ 4.664.000	0%	$ 4.664.000
677	15-A38	Malla Cervical de 12x38mm	1	$ 4.664.000	0%	$ 4.664.000
678	15-A40	Malla Cervical de 12x40mm	1	$ 4.664.000	0%	$ 4.664.000
679	15-A42	Malla Cervical de 12x42mm	1	$ 4.664.000	0%	$ 4.664.000
680	15-A44	Malla Cervical de 12x44mm	1	$ 4.664.000	0%	$ 4.664.000
681	15-A46	Malla Cervical de 12x46mm	1	$ 4.664.000	0%	$ 4.664.000
682	15-A48	Malla Cervical de 12x48mm	1	$ 4.664.000	0%	$ 4.664.000
683	15-A50	Malla Cervical de 12x50mm	1	$ 4.664.000	0%	$ 4.664.000
684	20-B01	Barra Longitudinal por 40mm	1	$ 494.469	0%	$ 494.469
685	20-B02	Barra Longitudinal por 50mm	1	$ 494.469	0%	$ 494.469
686	20-B03	Barra Longitudinal por 60mm	1	$ 494.469	0%	$ 494.469
687	20-B04	Barra Longitudinal por 70mm	1	$ 494.469	0%	$ 494.469
688	20-B05	Barra Longitudinal por 80mm	1	$ 494.469	0%	$ 494.469
689	20-B06	Barra Longitudinal por 90mm	1	$ 494.469	0%	$ 494.469
690	20-B08	Barra Longitudinal por 110mm	1	$ 617.047	0%	$ 617.047
691	20-B10	Barra Longitudinal por 130mm	1	$ 617.047	0%	$ 617.047
692	20-B12	Barra Longitudinal por 150mm	1	$ 617.047	0%	$ 617.047
693	20-B14	Barra Longitudinal por 180mm	1	$ 617.047	0%	$ 617.047

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
694	20-B15	Barra Longitudinal por 210mm	1	$ 864.282	0%	$ 864.282
695	20-B18	Barra con Hexágono por 200mm	1	$ 900.000	0%	$ 900.000
696	20-B71	Barra con Hexágono por 260mm	1	$ 900.000	0%	$ 900.000
697	20-B19	Barra con Hexágono por 300mm	1	$ 1.545.734	0%	$ 1.545.734
698	20-B20	Barra con Hexágono por 340mm	1	$ 1.545.734	0%	$ 1.545.734
699	20-B21	Barra con Hexágono por 380mm	1	$ 1.545.734	0%	$ 1.545.734
700	20-B22	Barra con Hexágono por 420mm	1	$ 1.853.219	0%	$ 1.853.219
701	20-B23	Barra con Hexágono por 450mm	1	$ 1.853.219	0%	$ 1.853.219
702	20-B72	Barra con Hexágono por 460mm	1	$ 1.853.219	0%	$ 1.853.219
703	20-B73	Barra con Hexágono por 480mm	1	$ 2.000.000	0%	$ 2.000.000
704	20-B74	Barra con Hexágono por 510mm	1	$ 2.300.000	0%	$ 2.300.000
705	20-B25	Barra Longitudinal Luque por 500	1	$ 2.300.000	0%	$ 2.300.000
706	20-B26	Barra Transversa por 40mm	1	$ 265.000	0%	$ 265.000
707	20-B27	Barra Transversa por 60mm	1	$ 265.000	0%	$ 265.000
708	20-B28	Barra Transversa por 80mm	1	$ 265.000	0%	$ 265.000
709	20-B29	Barra Transversa por 100mm	1	$ 265.000	0%	$ 265.000
710	20-B48	Barra 5.5L – 3.5S	1	$ 1.200.000	0%	$ 1.200.000
711	20-B102	Barra Curvada para Escoliosis por 300mm	1	$ 1.600.000	0%	$ 1.600.000
712	20-B103	Barra Curvada para Escoliosis por 340mm	1	$ 1.600.000	0%	$ 1.600.000
713	20-B104	Barra Curvada para Escoliosis por 380mm	1	$ 1.600.000	0%	$ 1.600.000
714	20-B105	Barra Curvada para Escoliosis por 420mm	1	$ 1.900.000	0%	$ 1.900.000
715	20-B106	Barra Curvada para Escoliosis por 460mm	1	$ 1.900.000	0%	$ 1.900.000
716	20-B107	Barra Curvada para Escoliosis por 500mm	1	$ 2.400.000	0%	$ 2.400.000
717	20-B108	Barra Curvada para Escoliosis por 510mm	1	$ 2.400.000	0%	$ 2.400.000
718	20-C01	Conector Transverso	1	$ 477.000	0%	$ 477.000
719	20-C25	Conector Iliaco Neutro x 20	1	$ 2.250.000	0%	$ 2.250.000
720	20-C26	Conector Iliaco Neutro x 25	1	$ 2.250.000	0%	$ 2.250.000
721	20-C27	Conector Iliaco Neutro x 30	1	$ 2.250.000	0%	$ 2.250.000
722	20-C28	Conector Iliaco Neutro x 40	1	$ 2.250.000	0%	$ 2.250.000
723	20-G01	Gancho Laminar Pequeño	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
724	20-G02	Gancho Laminar Pequeño de Reducción	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
725	20-G03	Gancho Laminar Mediano	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
726	20-G04	Gancho Laminar Mediano de Reducción	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
727	20-G07	Gancho Pedicular	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
728	20-G08	Gancho Pedicular de Reducción	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
729	20-G09	Gancho Rotado Izquierdo	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
730	20-G11	Gancho Rotado Derecho	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
731	20-G13	Gancho Inclinado Izquierdo	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
732	20-G14	Gancho Inclinado Izquierdo de Reducción	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
733	20-G15	Gancho Inclinado Derecho	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
734	20-G16	Gancho Inclinado Derecho de Reducción	1	$ 1.212.428	0%	$ 1.212.428
735	20-M01	Tornillo Monoaxial 4.0x25	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
736	20-M02	Tornillo Monoaxial 4.0x30	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
737	20-M03	Tornillo Monoaxial 4.0x35	1	$ 901.000	0%	$ 901.000

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
738	20-M04	Tornillo Monoaxial 4.0x40	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
739	20-M08	Tornillo Monoaxial 4.5x25	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
740	20-M09	Tornillo Monoaxial 4.5x30	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
741	20-M10	Tornillo Monoaxial 4.5x35	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
742	20-M11	Tornillo Monoaxial 4.5x40	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
743	20-M16	Tornillo Monoaxial 5.0x30	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
744	20-M17	Tornillo Monoaxial 5.0x35	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
745	20-M18	Tornillo Monoaxial 5.0x40	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
746	20-M19	Tornillo Monoaxial 5.0x45	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
747	20-M24	Tornillo Monoaxial 5.5x35	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
748	20-M25	Tornillo Monoaxial 5.5x40	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
749	20-M26	Tornillo Monoaxial 5.5x45	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
750	20-M27	Tornillo Monoaxial 5.5x50	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
751	20-M31	Tornillo Monoaxial 6.0x35	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
752	20-M32	Tornillo Monoaxial 6.0x40	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
753	20-M33	Tornillo Monoaxial 6.0x45	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
754	20-M34	Tornillo Monoaxial 6.0x50	1	$ 901.000	0%	$ 901.000
755	20-P01	Tornillo Poliaxial 4.0x25	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
756	20-P02	Tornillo Poliaxial 4.0x30	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
757	20-P03	Tornillo Poliaxial 4.0x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
758	20-P04	Tornillo Poliaxial 4.0x40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
759	20-P05	Tornillo Poliaxial 4.0x45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
760	20-P09	Tornillo Poliaxial 4.5x30	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
761	20-P10	Tornillo Poliaxial 4.5x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
762	20-P11	Tornillo Poliaxial 4.5x40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
763	20-P12	Tornillo Poliaxial 4.5x45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
764	20-P13	Tornillo Poliaxial 4.5x50	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
765	20-P16	Tornillo Poliaxial 5.0x30	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
766	20-P17	Tornillo Poliaxial 5.0x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
767	20-P18	Tornillo Poliaxial 5.0x40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
768	20-P19	Tornillo Poliaxial 5.0x45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
769	20-P20	Tornillo Poliaxial 5.0x50	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
770	20-P23	Tornillo Poliaxial 5.5x30	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
771	20-P24	Tornillo Poliaxial 5.5x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
772	20-P25	Tornillo Poliaxial 5.5x40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
773	20-P26	Tornillo Poliaxial 5.5x45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
774	20-P27	Tornillo Poliaxial 5.5x50	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
775	20-P28	Tornillo Poliaxial 5.5x55	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
776	20-P30	Tornillo Poliaxial 6.0x30	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
777	20-P31	Tornillo Poliaxial 6.0x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
778	20-P32	Tornillo Poliaxial 6.0x40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
779	20-P33	Tornillo Poliaxial 6.0x45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
780	20-P34	Tornillo Poliaxial 6.0x50	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
781	20-P35	Tornillo Poliaxial 6.0x55	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
782	20-P38	Tornillo Poliaxial 6.5x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
783	20-P39	Tornillo Poliaxial 6.5x40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
784	20-P40	Tornillo Poliaxial 6.5x45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
785	20-P41	Tornillo Poliaxial 6.5x50	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
786	20-P42	Tornillo Poliaxial 6.5x55	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
787	20-P45	Tornillo Poliaxial 7.0x35	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
788	20-P46	Tornillo Poliaxial 7.0x40	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
789	20-P47	Tornillo Poliaxial 7.0x45	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
790	20-P48	Tornillo Poliaxial 7.0x50	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
791	20-P49	Tornillo Poliaxial 7.0x55	1	$ 1.505.200	0%	$ 1.505.200
792	20-P116	Tornillo Poliaxial 7.0x80	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
793	20-P118	Tornillo Poliaxial 7.0x90	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
794	20-P120	Tornillo Poliaxial 7.0x100	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
795	20-P122	Tornillo Poliaxial 7.0x110	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
796	20-P124	Tornillo Poliaxial 7.0x120	1	$ 1.800.000	0%	$ 1.800.000
797	20-P58	Tornillo Poliaxial de Reducción 4.5x30	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
798	20-P59	Tornillo Poliaxial de Reducción 4.5x35	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
799	20-P60	Tornillo Poliaxial de Reducción 4.5x40	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
800	20-P65	Tornillo Poliaxial de Reducción 5.0x30	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
801	20-P66	Tornillo Poliaxial de Reducción 5.0x35	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
802	20-P67	Tornillo Poliaxial de Reducción 5.0x40	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
803	20-P68	Tornillo Poliaxial de Reducción 5.0x45	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
804	20-P69	Tornillo Poliaxial de Reducción 5.0x50	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
805	20-P70	Tornillo Poliaxial de Reducción 5.0x55	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
806	20-P72	Tornillo Poliaxial de Reducción 5.5x30	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
807	20-P73	Tornillo Poliaxial de Reducción 5.5x35	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
808	20-P74	Tornillo Poliaxial de Reducción 5.5x40	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
809	20-P75	Tornillo Poliaxial de Reducción 5.5x45	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
810	20-P76	Tornillo Poliaxial de Reducción 5.5x50	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
811	20-P77	Tornillo Poliaxial de Reducción 5.5x55	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
812	20-P79	Tornillo Poliaxial de Reducción 6.0x30	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
813	20-P80	Tornillo Poliaxial de Reducción 6.0x35	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
814	20-P81	Tornillo Poliaxial de Reducción 6.0x40	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
815	20-P82	Tornillo Poliaxial de Reducción 6.0x45	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
816	20-P83	Tornillo Poliaxial de Reducción 6.0x50	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
817	20-P84	Tornillo Poliaxial de Reducción 6.0x55	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
818	20-P86	Tornillo Poliaxial de Reducción 6.5x30	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
819	20-P87	Tornillo Poliaxial de Reducción 6.5x35	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
820	20-P88	Tornillo Poliaxial de Reducción 6.5x40	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
821	20-P89	Tornillo Poliaxial de Reducción 6.5x45	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
822	20-P90	Tornillo Poliaxial de Reducción 6.5x50	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
823	20-P91	Tornillo Poliaxial de Reducción 6.5x55	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
824	20-P93	Tornillo Poliaxial de Reducción 7.0x30	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
825	20-P94	Tornillo Poliaxial de Reducción 7.0x35	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
826	20-P95	Tornillo Poliaxial de Reducción 7.0x40	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
827	20-P96	Tornillo Poliaxial de Reducción 7.0x45	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
828	20-P97	Tornillo Poliaxial de Reducción 7.0x50	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
829	20-P98	Tornillo Poliaxial de Reducción 7.0x55	1	$ 1.621.800	0%	$ 1.621.800
830	20-P178	Tornillo Poliaxial de Reducción 7.0x60	1	$ 1.621.801	0%	$ 1.621.801
831	20-P179	Tornillo Poliaxial de Reducción 7.0x65	1	$ 1.621.802	0%	$ 1.621.802
832	20-T01	Tornillo de Bloqueo	1	$ 424.000	0%	$ 424.000
833	20-T02	Tornillo de Bloqueo Fusible	1	$ 424.000	0%	$ 424.000
834	26-B01	Bloqueador 1	1	$ 460.000	0%	$ 460.000
835	26-B02	Bloqueador 2	1	$ 460.000	0%	$ 460.000
836	26-A01	Conector Axial 6.0 – 6.0	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
837	26-A02	Conector Axial 6.0 – 5.5	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
838	26-A04	Conector Axial 6.0 – 4.76	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
839	26-A05	Conector Axial 6.0 – 3.5	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
840	26-A06	Conector Axial 5.5 – 5.5	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
841	26-A08	Conector Axial 5.5 – 4.76	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
842	26-A09	Conector Axial 5.5 – 3.5	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
843	26-A13	Conector Axial 4.76 – 4.76	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
844	26-A14	Conector Axial 4.76 – 3.5	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
845	26-A15	Conector Axial 3.5 – 3.5	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
846	26-LL01	Conector Lado A Lado 6.0 – 6.0	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
847	26-LL02	Conector Lado A Lado 6.0 – 5.5	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
848	26-LL04	Conector Lado A Lado 6.0 – 4.76	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
849	26-LL05	Conector Lado A Lado 6.0 – 3.5	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
850	26-LL06	Conector Lado A Lado 5.5 – 5.5	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
851	26-LL09	Conector Lado A Lado 5.5 – 3.5	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
852	26-LL13	Conector Lado A Lado 4.76 – 4.76	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
853	26-LL14	Conector Lado A Lado 4.76 – 3.5	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
854	26-LL15	Conector Lado A Lado 3.5 – 3.5	1	$ 2.800.000	0%	$ 2.800.000
855	109-4-CC380	Barra Dura 6.0 x 380mm	1	$ 2.700.000	0%	$ 2.700.000
856	109-4-CC420	Barra Dura 6.0 x 420mm	1	$ 2.700.000	0%	$ 2.700.000
857	109-4-CC460	Barra Dura 6.0 x 460mm	1	$ 2.700.000	0%	$ 2.700.000
858	109-4-CC500	Barra Dura 6.0 x 500mm	1	$ 2.700.000	0%	$ 2.700.000
859	109-4-CC510	Barra Dura 6.0 x 510mm	1	$ 2.700.000	0%	$ 2.700.000
860	109-4-LA-L-L	Barra 6.0L – 5.5L	1	$ 1.500.000	0%	$ 1.500.000
861	109-4-LA-XL-L	Barra 6.0XL – 5.5L	1	$ 1.500.000	0%	$ 1.500.000
862	109-4-LP-L-L	Barra 6.0L – 5.0L	1	$ 1.500.000	0%	$ 1.500.000
863	109-4-LP-S-L	Barra 6.0S – 5.0L	1	$ 1.500.000	0%	$ 1.500.000
864	109-4-LP-XL-L	Barra 6.0XL – 5.0L	1	$ 1.500.000	0%	$ 1.500.000
865	14-B21	Barra Longitudinal Dura x 300mm	1	$ 2.700.000	0%	$ 2.700.000
866	14-B22	Barra Longitudinal Dura x 360mm	1	$ 2.700.000	0%	$ 2.700.000
867	14-B23	Barra Longitudinal Dura x 480mm	1	$ 2.700.000	0%	$ 2.700.000
868	14-B24	Barra Longitudinal Dura x 260mm	1	$ 2.700.000	0%	$ 2.700.000
869	14-B43	Barra Longitudinal Dura x 420mm	1	$ 2.700.000	0%	$ 2.700.000

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
870	14-B44	Barra Longitudinal Dura x 510mm	1	$ 2.700.000	0%	$ 2.700.000
871	14-B74	Barra Longitudinal 5.0 x 180	1	$ 864.282	0%	$ 864.282
872	14-B75	Barra Longitudinal 5.0 x 210	1	$ 1.236.172	0%	$ 1.236.172
873	14-B76	Barra Longitudinal 5.0 x 260	1	$ 1.400.000	0%	$ 1.400.000
874	14-B77	Barra Longitudinal 5.0 x 300	1	$ 1.545.000	0%	$ 1.545.000
875	14-B78	Barra Longitudinal 5.0 x 360	1	$ 1.545.000	0%	$ 1.545.000
876	14-B79	Barra Longitudinal 5.0 x 480	1	$ 1.900.000	0%	$ 1.900.000
877	14-B89	Barra 5.0S – 3.5L	1	$ 1.500.000	0%	$ 1.500.000
878	14-B90	Barra 5.0S - 3.5S	1	$ 1.500.000	0%	$ 1.500.000
879	20-B60	Barra Dura 5.5 x 300mm	1	$ 2.700.000	0%	$ 2.700.000
880	20-B61	Barra Dura 5.5 x 340mm	1	$ 2.700.000	0%	$ 2.700.000
881	20-B62	Barra Dura 5.5 x 380mm	1	$ 2.700.000	0%	$ 2.700.000
882	20-B63	Barra Dura 5.5 x 420mm	1	$ 2.700.000	0%	$ 2.700.000
883	20-B64	Barra Dura 5.5 x 460mm	1	$ 2.700.000	0%	$ 2.700.000
884	109-1-CT25	Tornillo Canulado Torácico 5.0x25	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
885	109-1-CT30	Tornillo Canulado Torácico 5.0x30	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
886	109-1-CT35	Tornillo Canulado Torácico 5.0x35	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
887	109-1-CT40	Tornillo Canulado Torácico 5.0x40	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
888	109-1-CT45	Tornillo Canulado Torácico 5.0x45	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
889	109-1-CT50	Tornillo Canulado Torácico 5.0x50	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
890	109-1-CT55	Tornillo Canulado Torácico 5.0x55	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
891	109-1-CT60	Tornillo Canulado Torácico 5.0x60	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
892	109-1-CT65	Tornillo Canulado Torácico 5.0x65	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
893	109-1-CTL25	Tornillo Canulado Toracolumbar 5.5x25	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
894	109-1-CTL30	Tornillo Canulado Toracolumbar 5.5x30	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
895	109-1-CTL35	Tornillo Canulado Toracolumbar 5.5x35	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
896	109-1-CTL40	Tornillo Canulado Toracolumbar 5.5x40	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
897	109-1-CTL45	Tornillo Canulado Toracolumbar 5.5x45	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
898	109-1-CTL50	Tornillo Canulado Toracolumbar 5.5x50	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
899	109-1-CTL55	Tornillo Canulado Toracolumbar 5.5x55	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
900	109-1-CTL60	Tornillo Canulado Toracolumbar 5.5x60	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
901	109-1-CTL65	Tornillo Canulado Toracolumbar 5.5x65	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
902	109-1-CL25	Tornillo Canulado Lumbar 6.0x25	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
903	109-1-CL30	Tornillo Canulado Lumbar 6.0x30	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
904	109-1-CL35	Tornillo Canulado Lumbar 6.0x35	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
905	109-1-CL40	Tornillo Canulado Lumbar 6.0x40	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
906	109-1-CL45	Tornillo Canulado Lumbar 6.0x45	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
907	109-1-CL50	Tornillo Canulado Lumbar 6.0x50	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
908	109-1-CL55	Tornillo Canulado Lumbar 6.0x55	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
909	109-1-CL60	Tornillo Canulado Lumbar 6.0x60	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
910	109-1-CL65	Tornillo Canulado Lumbar 6.0x65	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
911	109-1-CSL25	Tornillo Canulado Sacrolumbar 6.5 x 25	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
912	109-1-CSL30	Tornillo Canulado Sacrolumbar 6.5 x 30	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
913	109-1-CSL35	Tornillo Canulado Sacrolumbar 6.5 x 35	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
914	109-1-CSL40	Tornillo Canulado Sacrolumbar 6.5 x 40	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
915	109-1-CSL45	Tornillo Canulado Sacrolumbar 6.5 x 45	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
916	109-1-CSL50	Tornillo Canulado Sacrolumbar 6.5 x 50	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
917	109-1-CSL55	Tornillo Canulado Sacrolumbar 6.5 x 55	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
918	109-1-CSL60	Tornillo Canulado Sacrolumbar 6.5 x 60	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
919	109-1-CSL65	Tornillo Canulado Sacrolumbar 6.5 x 65	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
920	109-1-CS25	Tornillo Canulado Sacro 7.0x25	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
921	109-1-CS30	Tornillo Canulado Sacro 7.0x30	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
922	109-1-CS35	Tornillo Canulado Sacro 7.0x35	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
923	109-1-CS40	Tornillo Canulado Sacro 7.0x40	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
924	109-1-CS45	Tornillo Canulado Sacro 7.0x45	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
925	109-1-CS50	Tornillo Canulado Sacro 7.0x50	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
926	109-1-CS55	Tornillo Canulado Sacro 7.0x55	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
927	109-1-CS60	Tornillo Canulado Sacro 7.0x60	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
928	109-1-CS65	Tornillo Canulado Sacro 7.0x65	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
929	109-1-CI25	Tornillo Canulado Ilíaco 7.5x25	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
930	109-1-CI30	Tornillo Canulado Ilíaco 7.5x30	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
931	109-1-CI35	Tornillo Canulado Ilíaco 7.5x35	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
932	109-1-CI40	Tornillo Canulado Ilíaco 7.5x40	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
933	109-1-CI45	Tornillo Canulado Ilíaco 7.5x45	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
934	109-1-CI50	Tornillo Canulado Ilíaco 7.5x50	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
935	109-1-CI55	Tornillo Canulado Ilíaco 7.5x55	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
936	109-1-CI60	Tornillo Canulado Ilíaco 7.5x60	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
937	109-1-CI65	Tornillo Canulado Ilíaco 7.5x65	1	$ 4.000.000	0%	$ 4.000.000
938	109-10-114	Cánula	1	$ 1.000.000	0%	$ 1.000.000
939	109-10-116	Apisonador Cánula	1	$ 300.000	0%	$ 300.000
940	880673	Set Para Cifoplastia SWS 15MM	1	$ 20.000.000	0%	$ 20.000.000
941	880840	Cemento Para Cifoplastia SUBITON VTP CIFO	1	$ 1.908.000	0%	$ 1.908.000
942	BMK 10-1α	Inflatable Bone Expander System	1	$ 18.000.000	0%	$ 18.000.000
943	BMK 15-1α	Inflatable Bone Expander System	1	$ 18.000.000	0%	$ 18.000.000
944	BMK 20-1α	Inflatable Bone Expander System	1	$ 18.000.000	0%	$ 18.000.000
945	BMK 10α	Standard Access Double Balloon Set, 8 Gauge, 10mm	1	$ 21.000.000	0%	$ 21.000.000
946	BMK 15α	Standard Access Double Balloon Set, 8 Gauge, 15mm	1	$ 21.000.000	0%	$ 21.000.000
947	BMK 20α	Standard Access Double Balloon Set, 8 Gauge, 20mm	1	$ 21.000.000	0%	$ 21.000.000
948	880478	Set Subiton VTP Integral Con Aguja Plástica 3.0 X 150mm	1	$ 7.200.000	0%	$ 7.200.000
949	880805	Subiton Vtp - Cemento Para Vertebroplastia	1	$ 1.908.000	0%	$ 1.908.000
950	BMK(T)-J	Accessory Kit	1	$ 7.200.000	0%	$ 7.200.000
951	BMK-MD	Bone Cement Mixer and Dispensing System	1	$ 1.908.000	0%	$ 1.908.000
952	KB20	PMMA Bone Cement	1	$ 1.908.000	0%	$ 1.908.000
953	KB25	PMMA Bone Cement	1	$ 1.908.000	0%	$ 1.908.000

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
954	KB30	PMMA Bone Cement	1	$ 1.908.000	0%	$ 1.908.000
955	TRAPJ-1115	Aguja Para Biopsia de Hueso y Vertebroplastia	1	$ 1.600.000	19%	$ 1.904.000
956	880491	Aguja Subiton Vertebroplastia X 3.0 X 150MM (Mango Plastico)	1	$ 1.400.000	0%	$ 1.400.000
957	880472	Agujas VTP - Biopsia 3.0 X 150MM Metálica	1	$ 2.500.000	0%	$ 2.500.000
958	410 068 00	Trocar	1	$ 3.400.000	0%	$ 3.400.000
959	BMK-BI	Biopsy Kit	1	$ 4.200.000	0%	$ 4.200.000
960	SERV 108	Monitoreo intraoperatorio con pronóstico neurofisiológico, asistido por un médico fisiatra. Incluye potenciales evocados, somatosensoriales, motores, EMG, todos los electrodos - agujas consumibles necesarios, préstamo completo del equipo, por las horas de cirugía que dure el procedimiento.	1	$ 8.500.000	0%	$ 8.500.000
961	LSE3463DCA200	Electrodo de tubo laringeo	1	$ 3.200.000	0%	$ 3.200.000
962	LSE500DCS	Estimulador de Tubo Lanrigeo	1	$ 2.300.000	0%	$ 2.300.000
963	CP-5-P	Celda cervical de 12.4x14mm, Altura de 5mm - PEEK	1	$ 8.268.000	0%	$ 8.268.000
964	CP-6-P	Celda cervical de 12.4x14mm, Altura de 5mm - PEEK	1	$ 8.268.000	0%	$ 8.268.000
965	CP-7-P	Celda cervical de 12.4x14mm, Altura de 7mm - PEEK	1	$ 8.268.000	0%	$ 8.268.000
966	CP-8-P	Celda cervical de 12.4x14mm, Altura de 8mm - PEEK	1	$ 8.268.000	0%	$ 8.268.000
967	CP-9-P	Celda cervical de 12.4x14mm, Altura de 9mm - PEEK	1	$ 8.268.000	0%	$ 8.268.000
968	CP-10-P	Celda cervical de 12.4x14mm, Altura de 10mm - PEEK	1	$ 8.268.000	0%	$ 8.268.000
969	DR-1-25-14	Tornillo Diam 2.4 X 14	1	$ 848.000	0%	$ 848.000
970	DR-1-25-16	Tornillo Diam 2.4 X 16	1	$ 848.000	0%	$ 848.000
971	DR-1-25-18	Tornillo Diam 2.4 X 18	1	$ 848.000	0%	$ 848.000
972	DR1-25-12	Tornillo de celda cervical con rosca x 12mm	1	$ 848.000	0%	$ 848.000
973	DR1-25-14	Tornillo de celda cervical con rosca x 14mm	1	$ 848.000	0%	$ 848.000
974	DR1-25-16	Tornillo de celda cervical con rosca x 16mm	1	$ 848.000	0%	$ 848.000
975	DR1-25-18	Tornillo de celda cervical con rosca x 18mm	1	$ 848.000	0%	$ 848.000
976	DR1-25-20	Tornillo de celda cervical con rosca x 20mm	1	$ 848.000	0%	$ 848.000
977	5-090928	Implante de Zeus-O, oblicua Lateral Fusión Intersomática Lumbar (OLLIF) 9W x 28L x 9H mm	1	$ 9.000.000	0%	$ 9.000.000
978	5-090932	Implante de Zeus-O, oblicua Lateral Fusión Intersomática Lumbar (OLLIF) 9W x 32L x 9H mm	1	$ 9.000.000	0%	$ 9.000.000
979	5-100928	Implante de Zeus-O, oblicua Lateral Fusión Intersomática Lumbar (OLLIF) 9W x 28L x 10H mm	1	$ 9.000.000	0%	$ 9.000.000
980	5-100932	Implante de Zeus-O, oblicua Lateral Fusión Intersomática Lumbar (OLLIF) 9W x 32L x 10H mm	1	$ 9.000.000	0%	$ 9.000.000
981	5-110928	Implante de Zeus-O, oblicua Lateral Fusión Intersomática Lumbar (OLLIF) 9W x 28L x 11H mm	1	$ 9.000.000	0%	$ 9.000.000
982	5-110932	Implante de Zeus-O, oblicua Lateral Fusión Intersomática Lumbar (OLLIF) 9W x 32L x 10H mm	1	$ 9.000.000	0%	$ 9.000.000
983	5-120928	Implante de Zeus-O, oblicua Lateral Fusión Intersomática Lumbar (OLLIF) 9W x 28L x 12H mm	1	$ 9.000.000	0%	$ 9.000.000

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
984	5-120932	Implante de Zeus-O, oblicua Lateral Fusión Intersomática Lumbar (OLLIF) 9W x 32L x 12H mm	1	$ 9.000.000	0%	$ 9.000.000
985	5-130928	Implante de Zeus-O, oblicua Lateral Fusión Intersomática Lumbar (OLLIF) 9W x 28L x 13H mm	1	$ 9.000.000	0%	$ 9.000.000
986	5-130932	Implante de Zeus-O, oblicua Lateral Fusión Intersomática Lumbar (OLLIF) 9W x 32L x 13H mm	1	$ 9.000.000	0%	$ 9.000.000
987	5-140928	Implante de Zeus-O, oblicua Lateral Fusión Intersomática Lumbar (OLLIF) 9W x 28L x 14H mm	1	$ 9.000.000	0%	$ 9.000.000
988	5-140932	Implante de Zeus-O, oblicua Lateral Fusión Intersomática Lumbar (OLLIF) 9W x 32L x 14H mm	1	$ 9.000.000	0%	$ 9.000.000
989	5-150928	Implante de Zeus-O, oblicua Lateral Fusión Intersomática Lumbar (OLLIF) 9W x 28L x 15H mm	1	$ 9.000.000	0%	$ 9.000.000
990	5-150932	Implante de Zeus-O, oblicua Lateral Fusión Intersomática Lumbar (OLLIF) 9W x 32L x 15H mm	1	$ 9.000.000	0%	$ 9.000.000
991	10112-4	Disco Cuchilla	1	$ 1.250.000	0%	$ 1.250.000
992	9080-24U	24 Pulgadas Alambre Guía	1	$ 1.250.000	0%	$ 1.250.000
993	108-319-318	1.4MM X 18IN SS K-Wire Trocar Tip	1	$ 900.000	0%	$ 900.000
994	4014-00	Desechables Neuro Monitoreo Sonda	1	$ 3.000.000	0%	$ 3.000.000
995	10-03-5530-2	Savannah®-T 5.5mm X 30mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
996	10-03-5535-2	Savannah®-T 5.5mm X 35mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
997	10-03-5540-2	Savannah®-T 5.5mm X 40mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
998	10-03-5545-2	Savannah®-T 5.5mm X 45mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
999	10-03-5550-2	Savannah®-T 5.5mm X 50mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
1000	10-03-6530-2	Savannah®-T 6.5mm X 30mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
1001	10-03-6535-2	Savannah®-T 6.5mm X 35mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
1002	10-03-6540-2	Savannah®-T 6.5mm X 40mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
1003	10-03-6545-2	Savannah®-T 6.5mm X 45mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
1004	10-03-6550-2	Savannah®-T 6.5mm X 50mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
1005	10-03-6555-2	Savannah®-T 6.5mm X 55mm Poly Cannulate High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
1006	10-03-6560-2	Savannah®-T 6.5mm X 60mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
1007	10-03-6565-2	Savannah®-T 6.5mm X 65mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
1008	10-03-7530-2	Savannah®-T 7.5mm X 30mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
1009	10-03-7535-2	Savannah®-T 7.5mm X 35mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
1010	10-03-7540-2	Savannah®-T 7.5mm X 40mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
1011	10-03-7545-2	Savannah®-T 7.5mm X 45mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
1012	10-03-7550-2	Savannah®-T 7.5mm X 50mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
1013	10-03-7555-2	Savannah®-T 7.5mm X 55mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
1014	10-03-7560-2	Savannah®-T 7.5mm X 60mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
1015	10-03-7565-2	Savannah®-T 7.5mm X 65mm Poly Cannulated High Top Screw	1	$ 3.900.000	0%	$ 3.900.000
1016	10706	Savannah®-T Curved Notched Rod	1	$ 900.000	0%	$ 900.000
1017	10705	Savannah®-T Straight Notched Rod	1	$ 900.000	0%	$ 900.000
1018	10-07.	Savannah®-T Set Screw	1	$ 900.000	0%	$ 900.000
1019	L30x25x11-T	Celda chica(9º)x11mm	1	$ 13.051.440	0%	$ 13.051.440
1020	L30x25x13-T	Celda chica(9º)x13mm	1	$ 13.051.440	0%	$ 13.051.440
1021	L30x25x15-T	Celda chica(9º)x15mm	1	$ 13.051.440	0%	$ 13.051.440
1022	L32x27x11-T	Celda mediana(9º)x11mm	1	$ 13.051.440	0%	$ 13.051.440
1023	L32x27x13-T	Celda mediana(9º)x13mm	1	$ 13.051.440	0%	$ 13.051.440
1024	L32x27x15-T	Celda mediana(9º)x15mm	1	$ 13.051.440	0%	$ 13.051.440
1025	R30x25x11-T	Celda chica x11mm	1	$ 13.051.440	0%	$ 13.051.440
1026	R30x25x13-T	Celda chica x13mm	1	$ 13.051.440	0%	$ 13.051.440
1027	R30x25x15-T	Celda chica x15mm	1	$ 13.051.440	0%	$ 13.051.440
1028	R32x27x11-T	Celda mediana x11mm	1	$ 13.051.440	0%	$ 13.051.440
1029	R32x27x13-T	Celda mediana x13mm	1	$ 13.051.440	0%	$ 13.051.440
1030	R32x27x15-T	Celda mediana x15mm	1	$ 13.051.440	0%	$ 13.051.440
1031	TE-35-20B	Tornillo para esponjosa bloqueado diam 3.5 x 20mm	1	$ 1.200.000	0%	$ 1.200.000
1032	TE-35-25B	Tornillo para esponjosa bloqueado diam 3.5 x 25mm	1	$ 1.600.000	0%	$ 1.600.000
1033	TE-35-30B	Tornillo para esponjosa bloqueado diam 3.5 x 30mm	1	$ 1.600.000	0%	$ 1.600.000
1034	TE-35-35B	Tornillo para esponjosa bloqueado diam 3.5 x 35mm	1	$ 1.600.000	0%	$ 1.600.000
1035	TE-35-40B	Tornillo para esponjosa bloqueado diam 3.5 x 40mm	1	$ 1.600.000	0%	$ 1.600.000
1036	C14-10.13-0	Dispositivo corporectomía diam 14mm - L:10-13mm, 0°	1	$ 31.212.540	0%	$ 31.212.540
1037	C14-12.17-0	Dispositivo corporectomía diam 14mm - L:12-17mm, 0°	1	$ 31.212.540	0%	$ 31.212.540

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
1038	C14-16.25-0	Dispositivo corporectomía diam 14mm - L:16-25mm, 0°	1	$ 31.212.540	0%	$ 31.212.540
1039	C14-16.25-6	Dispositivo corporectomía diam 14mm - L:16-25mm, 6°	1	$ 31.212.540	0%	$ 31.212.540
1040	C14-24.50-0	Dispositivo corporectomía diam 14mm - L:24-40mm, 0°	1	$ 31.212.540	0%	$ 31.212.540
1041	C14-24.50-6	Dispositivo corporectomía diam 14mm - L:24-40mm, 6°	1	$ 31.212.540	0%	$ 31.212.540
1042	C14-39.65-0	Dispositivo corporectomía diam 14mm - L:39-65mm, 0°	1	$ 31.212.540	0%	$ 31.212.540
1043	C14-39.65-6	Dispositivo corporectomía diam 14mm - L:39-65mm, 6°	1	$ 31.212.540	0%	$ 31.212.540
1044	C20-27.38	Dispositivo corporectomía diam 20mm - L: 27-38mm	1	$ 23.892.840	0%	$ 23.892.840
1045	C20-40.62	Dispositivo corporectomía diam 20mm - L: 40-62mm	1	$ 23.892.840	0%	$ 23.892.840
1046	C20-53.87	Dispositivo corporectomía diam 20mm - L: 53-87mm	1	$ 23.892.840	0%	$ 23.892.840
1047	A20.14.00	Placa terminal, redonda ø20mm, 0°	1	$ 5.731.740	0%	$ 5.731.740
1048	A20.14.05	Placa terminal, redonda ø20mm, 5°	1	$ 5.731.740	0%	$ 5.731.740
1049	A20.14.10	Placa terminal, redonda ø20mm, 10°	1	$ 5.731.740	0%	$ 5.731.740
1050	A20.14.15	Placa terminal, redonda ø20mm, 15°	1	$ 5.731.740	0%	$ 5.731.740
1051	A26.14.00	Placa terminal, redonda ø26mm, 0°	1	$ 5.731.740	0%	$ 5.731.740
1052	A26.14.05	Placa terminal, redonda ø26mm, 5°	1	$ 5.731.740	0%	$ 5.731.740
1053	A26.14.10	Placa terminal, redonda ø26mm, 10°	1	$ 5.731.740	0%	$ 5.731.740
1054	A26.14.15	Placa terminal, redonda ø26mm, 15°	1	$ 5.731.740	0%	$ 5.731.740
1055	A32.14.00	Placa terminal, redonda ø32mm, 0°	1	$ 5.731.740	0%	$ 5.731.740
1056	A32.14.05	Placa terminal, redonda ø32mm, 5°	1	$ 5.731.740	0%	$ 5.731.740
1057	A32.14.10	Placa terminal, redonda ø32mm, 10°	1	$ 5.731.740	0%	$ 5.731.740
1058	A32.14.15	Placa terminal, redonda ø32mm, 15°	1	$ 5.731.740	0%	$ 5.731.740
1059	R35-20.00	Placa terminal, rectangular 35x20mm, 0°	1	$ 11.140.740	0%	$ 11.140.740
1060	R35-20.05	Placa terminal, rectangular 35x20mm, 5°	1	$ 11.140.740	0%	$ 11.140.740
1061	R35-20.10	Placa terminal, rectangular 35x20mm, 10°	1	$ 11.140.740	0%	$ 11.140.740
1062	R35-20.15	Placa terminal, rectangular 35x20mm, 15°	1	$ 11.140.740	0%	$ 11.140.740
1063	R45-20.00	Placa terminal, rectangular 45x20mm, 0°	1	$ 11.140.740	0%	$ 11.140.740
1064	R45-20.05	Placa terminal, rectangular 45x20mm, 5°	1	$ 11.140.740	0%	$ 11.140.740
1065	R45-20.10	Placa terminal, rectangular 45x20mm, 10°	1	$ 11.140.740	0%	$ 11.140.740
1066	R45-20.15	Placa terminal, rectangular 45x20mm, 15°	1	$ 11.140.740	0%	$ 11.140.740
1067	JM-16-NF-003	Minitornillo Neuro 1.6 X 3mm	1	$ 210.000	0%	$ 210.000
1068	JM-16-NF-004	Minitornillo Neuro 1.6 X 4 Mm	1	$ 210.000	0%	$ 210.000
1069	JM-16-NF-005	Minitornillo Neuro 1.6 X 5 Mm	1	$ 210.000	0%	$ 210.000
1070	JM-16-ST-002	Miniplaca 1.6 recta con puente de 5mmx 2a De 6mm	1	$ 400.000	0%	$ 400.000
1071	JM-16-ST-010	Miniplaca 1.6 recta De 10 agujeros	1	$ 400.000	0%	$ 400.000

COMERCIALIZADORA BRAINSPINE S.A.S
Nit. 900.937.823-1
Email.: bscomercializadora@gmail.com

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
1072	JM-16-ST-012	Miniplaca 1.6 recta De 12 agujeros	1	$ 400.000	0%	$ 400.000
1073	JM-16-ST-102	Miniplaca 1.6 recta con puente 9 mmX 2a De 6mm	1	$ 400.000	0%	$ 400.000
1074	JM-19-NF-004-E	Minitornillo Neuro Emerg.1.9 X 4 Mm	1	$ 210.000	0%	$ 210.000
1075	JM-N16-DY-006	Miniplaca Neuro Doble Y C/Pte 5 X 6a De 6mm	1	$ 400.000	0%	$ 400.000
1076	JM-N16-ST-002	Miniplaca Neuro Rect.Corta Pte 5mm 2a De 6mm	1	$ 400.000	0%	$ 400.000
1077	JM-N16-ST-006	Miniplaca Neuro Recta 6 A De 6mm	1	$ 400.000	0%	$ 400.000
1078	JM-N16-ST-102	Miniplaca Neuro Recta C/Pte 9 X 2a De 6mm	1	$ 400.000	0%	$ 400.000
1079	JM-NS-3MA-100-06	Minimalla Neuro 3d -3ma (100 * 95) De 6mm	1	$ 3.035.000	0%	$ 3.035.000
1080	JM-NS-3MA-200-06	Minimalla Neuro 3d 3ma (200 * 200) De 6mm	1	$ 8.100.000	0%	$ 8.100.000
1081	JM-NS-3MD- 200-06	Minimalla Neuro 3d -3md (200 * 200) De 6mm	1	$ 8.100.000	0%	$ 8.100.000
1082	JM-NS-3MD-100-06	Minimalla Neuro 3d -3md (100 X 100) De 6mm	1	$ 3.035.000	0%	$ 3.035.000
1083	880491	Aguja Subiton Vertebroplastia X 3.0 X 150mm (Mango Plastico)	1	$ 1.514.100	0%	$ 1.514.100
1084	880478	Set Subiton Vtp Integral con aguja plastica 3.0 X 150MM	1	$ 7.786.800	0%	$ 7.786.800
1085	FE-PAQ-04-CLPK	Paquete -04-Craneoplastia -l-PEEK	1	$ 27.000.000	0%	$ 27.000.000
1086	FE-PAQ-01-CPMS	Paquete -01-Craneoplastia en PMMA Talla S	1	$ 18.000.000	0%	$ 18.000.000
1087	FE-PAQ-19-CPMM	Paquete -19-Craneoplstia en PMMA Talla M	1	$ 21.000.000	0%	$ 21.000.000
1088	FE-PAQ-20-CPML	Paquete -20-Craneoplastia en PMMA Talla L	1	$ 23.500.000	0%	$ 23.500.000

Cordialmente,

ERIKA TATIANA ROMERO RODRIGUEZ
Representante Legal
Correo Electronico: bscomercializadora@gmail.com