



HOSPITAL REGIONAL
ALTA ESPECIALIDAD

I X T A P A L U C A

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA

N° LA-012NBU999-I92-2014

RELATIVA A:

**“LA ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE
OSTEOSÍNTESIS PARA LOS EJERCICIOS FISCALES
2015, 2016 Y 2017”**

ÍNDICE

Pág.

GLOSARIO	
I. DATOS GENERALES.	
I.1 Entidad convocante.	1
I.2 Medio y carácter del procedimiento de Licitación.	1
I.3 Número del procedimiento de Licitación.	2
I.4 Ejercicios fiscales de la contratación.	2
I.5 Idioma en que se presentarán las proposiciones.	2
I.6 Disponibilidad presupuestaria.	2
I.7 Declaración con falsedad y combate al cohecho.	2
I.8 Vigencia del pedido.	3
II. OBJETO Y ALCANCE DE LA CONVOCATORIA	3
II.1 Identificación de los bienes.	3
II.2 Determinación de asignación de partidas.	3
II.3 Precio máximo de referencia.	3
II.4 Normas que deberán cumplir los bienes.	3
II.5 Muestras	3
II.6 Pruebas de verificación de cumplimiento de especificaciones.	4
II.7 Tipo de contrato	4
II.8 Modalidad de contratación	4
II.9 Forma de adjudicación	4
II.10 Modelo de pedido.	4
II.11 Documentación requerida para la formalización del pedido	4
II.12 Lugar para la entrega de documentos y plazo para la firma del pedido	5
II.13 Plazo de entrega de los bienes	5
II.14 Lugar de entrega de los bienes	5
II.15 Horario de recepción de los bienes	5
II.16 Condiciones de entrega y verificación de los bienes	5
II.17 Seguros	5
II.18 Pago	6
II.19 Moneda en que se pagará	6
II.20 Lugar y condiciones de entrega de las facturas	6
II.21 Sanción por incumplimiento en la formalización del pedido	6
II.22 Impuestos y derechos	7
II.23 Penas convencionales	7
II.24 Deductivas	7
II.25 Garantía de los bienes	7
II.26 Garantía del cumplimiento	7
II.27 Garantía del anticipo	7
II.28 Ejecución de la fianza del cumplimiento del pedido.	7
II.29 Liberación de la garantía	8
II.30 Modificaciones al pedido	8
II.31 Modificación de la garantía de cumplimiento	8



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA PARA
"LA ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE
OSTEOSÍNTESIS PARA LOS EJERCICIOS FISCALES
2015, 2016 Y 2017"

No. LA-012NBU999-I92-2014



II.32	Rescisión del pedido	8
II.33	Restricción de cesión de derechos y obligaciones	8
II.34	Terminación anticipada del pedido	9
II.35	Suspensión temporal de la entrega de los bienes	9
II.36	Nulidad de los actos, pedidos y convenios	9
II.37	Controversias	9
III.	FORMA Y TERMINOS QUE REGIRAN LOS DIVERSOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA	
III.1	Reducción del plazo	9
III.2	Calendario de eventos	9
III.3	Difusión de la Convocatoria	10
III.4	Prohibición de retirar las proposiciones o dejarlas sin efecto.	10
III.5	Proposiciones conjuntas	10
III.6	Proposiciones que se pueden presentar	10
III.7	Documentación distinta a las proposiciones.	11
III.8	Revisión de la documentación distinta a las proposiciones	11
III.9	Acreditación de existencia legal y personalidad jurídica	11
III.10	Rubrica de las proposiciones	11
III.11	Visita a las instalaciones	11
III.12	Junta de aclaraciones	11
III.13	Acto de presentación y apertura de proposiciones	13
III.14	Suspensión del procedimiento de Licitación.	14
III.15	Cancelación del procedimiento de Licitación desierto	14
III.16	Declaración del procedimiento de Licitación desierto	14
III.17	Acto de Fallo	14
IV.	REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR	
IV.1	Presentación, formato y firma de la proposición.	15
IV.2	Condición de los precios	15
IV.3	Moneda en que se expresará la proposición.	16
IV.4	Modificación de las proposiciones.	16
IV.5	Periodo de vigencia de la proposición.	16
IV.6	Preferencia a bienes nacionales	16
IV.7	Comunicación y relación con el Hospital Regional de alta Especialidad de Ixtapaluca durante el procedimiento de Licitación.	16
IV.8	Utilización de los documentos e información de esta Convocatoria	16
IV.9	Derechos de propiedad industrial, derechos de autor u otros derechos exclusivos.	17
IV.10	Causas de desechamiento de las proposiciones.	17
V.	CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DE LAS PROPOSICIONES	
V.1	Criterios para la evaluación.	18
V.2	Forma de evaluación	18
V.3	Errores aritméticos	20
V.4	Criterios para la adjudicación.	20



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA PARA
"LA ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE
OSTEOSÍNTESIS PARA LOS EJERCICIOS FISCALES
2015, 2016 Y 2017"

No. LA-012NBU999-I92-2014



VI.	DOCUMENTOS Y DATOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES	
VI.1	Documentación distinta a la proposición	21
VI.2	Documentación que integra la propuesta técnica	22
VI.3	Documentación que integra la propuesta económica	25
VII.	INCONFORMIDADES	
VII.1	Actos que podrán inconformarse	25
VII.2	Lugar para presentar inconformidades	25
VII.3	Controversias	25
VIII.	FORMATOS QUE FACILITAN Y AGILIZAN LA PRESENTACIÓN Y RECEPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES.	26
	ANEXO TÉCNICO	27
	ANEXO "A"	67
	FORMATOS	69

GLOSARIO

ADMINISTRADOR DEL PEDIDO:	El Jefe de Servicio de Ortopedia será quien vigilará el cumplimiento del pedido.
ÁREA CONTRATANTE:	La Subdirección de Recursos Materiales es la facultada en el Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca para realizar procedimientos de contratación a efecto de adquirir bienes o los servicios que se requieran.
ÁREA REQUIRENTE:	La Dirección Médica , es el área que solicita formalmente la contratación de los bienes objeto de la presente convocatoria.
ÁREA TÉCNICA:	El Jefe de Servicio de Ortopedia será el responsable de dar respuesta a las preguntas que realicen los licitantes en la junta de aclaraciones sobre aspectos técnicos de los bienes y será la encargada de evaluar las propuestas técnicas.
BIENES:	Los que se solicitan con motivo de la presente Licitación y se especifican en el Anexo Técnico de la Convocatoria.
COMPRANET:	Sistema electrónico de información público gubernamental sobre adquisiciones, arrendamientos, bienes, obras públicas y servicios relacionados con las mismas.
CONVOCATORIA:	Documento que contiene los conceptos y criterios que regirán y serán aplicados para la adquisición de los bienes objeto de esta Licitación.
PEDIDO:	El documento que establece los derechos y obligaciones entre la Convocante y el licitante adjudicado.
CONVOCANTE:	El Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, a través de la Dirección de Administración y Finanzas por conducto de la Subdirección de Recursos Materiales.
HRAEI:	Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca
LEY:	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
LICITACIÓN:	Procedimiento administrativo para la adquisición, arrendamiento de bienes o contratación de servicios que celebran los Organismos y Entidades que forman parte del Sector Público.
LICITANTE:	Persona Física o Moral que participe en este procedimiento de Licitación Pública.
MIPYMES:	Las micro, pequeñas y medianas empresas de nacionalidad mexicana a que hace referencia la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana empresa.
PARTIDA O CONCEPTO:	La división o desglose de los bienes a adjudicar, contenidos en un procedimiento de contratación o en un pedido, para diferenciarlos unos de otros, clasificarlos o agruparlos.
PROPOSICIONES:	Oferta técnica y económica
PROVEEDOR:	La persona con la que celebren los contratos o pedidos de adquisiciones, de bienes o servicios.
PUNTOS Y PORCENTAJES:	El criterio de evaluación de proposiciones a través del mecanismo de puntos y porcentajes a que se refieren los artículos 29 fracción XIII , 36 párrafos segundo y tercero y 36 Bis fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
RANGO:	Son los límites mínimos y máximos de puntuación o unidades porcentuales que pueden otorgarse a los rubros y subrubros establecidos.
REGLAMENTO:	Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

I. DATOS GENERALES.

I.1. Entidad Convocante.	<p>El Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, a través de la Dirección de Administración y Finanzas por conducto de la Subdirección de Recursos Materiales, con domicilio en Carretera Federal México Puebla km 34.5, Colonia Zoquiapan, Ixtapaluca, C.P. 56530, Estado de México. Tel. 5972 9800 ext. 1112 y 1287, con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 25 primer párrafo, 26 fracción I, 26 bis fracción III, 28 fracción III, y 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 35 y 39 de su Reglamento, y demás normatividad aplicable en la materia, convoca a Personas Físicas y Morales de nacionalidad mexicana que no se encuentren en los supuestos señalados en los artículos 50 y 60 de la Ley, a participar en el procedimiento de Licitación Pública Internacional Abierta Mixta.</p>	
I.2. Medio y carácter que se utilizará en el procedimiento de Licitación Pública Internacional Abierta Mixta.	I.2.1. Presencial. En la cual los licitantes exclusivamente podrán presentar sus proposiciones en forma documental y por escrito, en sobre cerrado, durante el acto de presentación y apertura de proposiciones.	No aplica
	I.2.2. Electrónica. En la cual exclusivamente se permitirá la participación de los licitantes a través de CompraNet, se utilizarán medios de identificación electrónica.	No aplica
	I.2.3. Mixta. En la cual los licitantes, a su elección, podrán participar en forma presencial o electrónica en la o las juntas de aclaraciones, el acto de presentación y apertura de proposiciones y el acto de fallo.	Aplica No se recibirán proposiciones enviadas a través de servicio postal o de mensajería.
	I.2.4. Nacional En la cual únicamente podrán participar personas de nacionalidad mexicana y los bienes a adquirir sean producidos en el país y cuenten, por lo menos, con un cincuenta por ciento de contenido nacional, el que se determinará tomando en cuenta la mano de obra, insumos de los bienes y demás aspectos que determine la Secretaría de Economía mediante Reglas de Carácter General. Tratándose de la contratación de arrendamientos y servicios, únicamente podrán participar personas de nacionalidad mexicana.	No Aplica
	I.2.5. Internacional bajo la cobertura de Tratados. En la que sólo podrán participar licitantes mexicanos y extranjeros de países con los que nuestro país tenga celebrado un Tratado de Libre Comercio con Capítulo de Compras Gubernamentales, cuando resulte obligatorio conforme a lo establecido en los Tratados de Libre Comercio, que contengan disposiciones en	No aplica

	<p>materia de compras del Sector Público y bajo cuya cobertura expresa se haya convocado la licitación, de acuerdo a las Reglas de origen que prevean los Tratados y las Reglas de Carácter General, para bienes nacionales que emita la Secretaría de Economía.</p>																					
	<p>I.2.6. Internacionales abiertas. En las que podrán participar licitantes mexicanos y extranjeros, cualquiera que sea el origen de los bienes a adquirir o arrendar y de los servicios a contratar.</p>	<p>Aplica</p>																				
<p>I.3. Número del procedimiento.</p>	<p>No. LA-012NBU999-I92-2014</p>																					
<p>I.4. Ejercicios Fiscales que abarcarán la contratación:</p>	<p>Ejercicios Fiscales 2015, 2016 y 2017.</p>																					
<p>I.5. Idioma en que se presentarán las proposiciones</p>	<p>Todos y cada uno de los documentos, que integren las proposiciones de los bienes ofertados, deberán estar en el idioma español, sólo se aceptaran en idioma distinto a éste, cuando estén acompañados de una traducción simple al español.</p>																					
<p>I.6. Disponibilidad presupuestaria</p>	<p>El Área Requirente cuenta con la autorización y disponibilidad presupuestaria conforme a la partida presupuestal siguiente: 25401 "Materiales accesorios y suministros médicos" lo que se acredita con el trámite del alta de solicitudes de autorización plurianual, realizado ante el Módulo de Administración y seguimiento de Contratos Plurianuales folio: 2014-12-NBU-244 .</p> <table border="1" data-bbox="431 1226 1492 1360"> <thead> <tr> <th rowspan="2">PARTIDA</th> <th colspan="2">EJERCICIO FISCAL 2015</th> <th colspan="2">EJERCICIO FISCAL 2016</th> <th colspan="2">EJERCICIO FISCAL 2017</th> </tr> <tr> <th>MINIMO</th> <th>MAXIMO</th> <th>MINIMO</th> <th>MAXIMO</th> <th>MINIMO</th> <th>MAXIMO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">25401</td> <td style="text-align: right;">\$9,000,000.00</td> <td style="text-align: right;">\$22,500,000.00</td> <td style="text-align: right;">\$10,800,000.00</td> <td style="text-align: right;">\$27,000,000.00</td> <td style="text-align: right;">\$12,960,000.00</td> <td style="text-align: right;">\$32,400,000.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>La autorización del presupuesto para cada Ejercicio Fiscal, estará sujeta a la aprobación que se de por la Camara de Diputados del H. Congreso de la Unión en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal que corresponda, por lo que para sus efectos estarán condicionados a la existencia de los recursos presupuestarios respectivos, sin que la no realización de la referida condición suspensiva origine responsabilidad alguna para las partes.</p>		PARTIDA	EJERCICIO FISCAL 2015		EJERCICIO FISCAL 2016		EJERCICIO FISCAL 2017		MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO	25401	\$9,000,000.00	\$22,500,000.00	\$10,800,000.00	\$27,000,000.00	\$12,960,000.00	\$32,400,000.00
PARTIDA	EJERCICIO FISCAL 2015			EJERCICIO FISCAL 2016		EJERCICIO FISCAL 2017																
	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO																
25401	\$9,000,000.00	\$22,500,000.00	\$10,800,000.00	\$27,000,000.00	\$12,960,000.00	\$32,400,000.00																
<p>I.7. Declaración con falsedad y combate al cohecho.</p>	<p>Se hace saber a los licitantes que en caso de declarar con falsedad o infringir de alguna forma la LAASSP, se harán acreedores a sanciones económicas por el equivalente a la cantidad de cincuenta hasta mil veces el Salario Mínimo General Vigente en el Distrito Federal elevado al mes, en la fecha de la infracción, además de inhabilitación para participar en procedimientos y contratar con las dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal que será de 3 meses hasta 5 años, de conformidad con los artículos 59 y 60 de la citada LAASSP.</p> <p>México, como miembro de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y firmante de la Convención para combatir el cohecho de servidores públicos extranjeros en transacciones comerciales internacionales</p>																					

	(Convención Anticorrupción) ha adquirido responsabilidades que involucran a los sectores público y privado, y por ello se ha comprometido a difundir sus lineamientos y asegurar que tanto el Sector Público como el Privado, conozcan los lineamientos de la Convención. (Formato 17)
I.8. Vigencia del pedido.	La vigencia del pedido, será a partir del 01 de enero de 2015 al 31 de diciembre de 2017.

II. OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN.

II.1. Identificación de los bienes.	Los bienes serán adquiridos de acuerdo a los requerimientos y con base en las "ordenes de suministro" que formule el Administrador del pedido, con las especificaciones técnicas, términos de referencia, y demás conceptos descritos en el Anexo Técnico de esta Convocatoria. Los bienes deberán ser nuevos, originales y en su empaque original debidamente sellado. La Convocante por ningún motivo aceptará bienes usados o reconstruidos.																									
II.2. Determinación de asignación de partidas.	Por partida única a un solo proveedor de conformidad con el Anexo Técnico.																									
II.3. Precio máximo de referencia.	No aplica																									
II.4. Normas con las que deberán cumplir los bienes.	Los licitantes, deberán cumplir con la Norma Oficial Mexicana siguiente NOM-153-SSA-1996 que establece las especificaciones sanitarias de los implantes metálicos de acero inoxidable para cirugía ósea y deberán de presentar documento que acredite su cumplimiento o en su caso manifestar por escrito que no existe organismo que emita algún documento y que sin embargo cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas o en su caso con las Normas Internacionales según corresponda a los bienes que oferte. De conformidad con lo señalado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. (Formato La edición aplicable de las normas y especificaciones será la vigente a la fecha de publicación de la Licitación, localizables en la siguiente dirección electrónica: http://www.economia.gob.mx/swb/es/economia/p_catalogo_mexicano_normas																									
II.5. Muestras.	APLICA. Los licitantes deberán entregar el set instrumental de colocación de cada una de las muestras solicitadas de los renglones siguientes y podrán solicitar su devolución por escrito al día siguiente. <table border="1" data-bbox="483 1518 1442 1921"> <tr> <td>70</td> <td>HRAEI-MA6386</td> <td>25400589</td> <td>PLACA ANGULADA PHILOS PARA HUMERO PROXIMAL</td> <td>PIEZA</td> </tr> <tr> <td>165</td> <td>HRAEI-MA6568</td> <td>25400127</td> <td>CLAVO CENTROMEDULAR DE TIBIA CANULADO, CON OPCIÓN PARA TAPÓN DE CIERRE, DIAMETRO DE 8,9 Y 10 MM, LONGITUD DE 255 A 420 MM CON INCREMENTOS DE 15 MM, PERNOS O TORNILLOS DE BLOQUEO CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA LOCALIZACION DE ORIFICIOS DISTALES</td> <td>SET</td> </tr> <tr> <td>169</td> <td>HRAEI-MA6572</td> <td>25400125</td> <td>CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA FEMUR DIAMETRO SIN EXPANDIR DE 8.5, 10MM Y 12 MM Y DIAMETRO EXPANDIDO DE 13.5MM, 16MM Y 19 MM, RESPECTIVAMENTE. LONGITUDES DE 300 MM A 480 MM, CON INCREMENTOS DE 20MM EN 20MM.</td> <td>SET</td> </tr> <tr> <td>515</td> <td>HRAEI-MA6784</td> <td>25400131</td> <td>CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H5MM C/HUESO</td> <td>PIEZA</td> </tr> <tr> <td>558</td> <td>HRAEI-MA6826</td> <td>25400131</td> <td>BARRA DINÁMICA CON COMPRESIÓN Y EXTENSIÓN PARA UNO O DOS NIVELES.</td> <td>PIEZA</td> </tr> </table>	70	HRAEI-MA6386	25400589	PLACA ANGULADA PHILOS PARA HUMERO PROXIMAL	PIEZA	165	HRAEI-MA6568	25400127	CLAVO CENTROMEDULAR DE TIBIA CANULADO, CON OPCIÓN PARA TAPÓN DE CIERRE, DIAMETRO DE 8,9 Y 10 MM, LONGITUD DE 255 A 420 MM CON INCREMENTOS DE 15 MM, PERNOS O TORNILLOS DE BLOQUEO CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA LOCALIZACION DE ORIFICIOS DISTALES	SET	169	HRAEI-MA6572	25400125	CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA FEMUR DIAMETRO SIN EXPANDIR DE 8.5, 10MM Y 12 MM Y DIAMETRO EXPANDIDO DE 13.5MM, 16MM Y 19 MM, RESPECTIVAMENTE. LONGITUDES DE 300 MM A 480 MM, CON INCREMENTOS DE 20MM EN 20MM.	SET	515	HRAEI-MA6784	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H5MM C/HUESO	PIEZA	558	HRAEI-MA6826	25400131	BARRA DINÁMICA CON COMPRESIÓN Y EXTENSIÓN PARA UNO O DOS NIVELES.	PIEZA
70	HRAEI-MA6386	25400589	PLACA ANGULADA PHILOS PARA HUMERO PROXIMAL	PIEZA																						
165	HRAEI-MA6568	25400127	CLAVO CENTROMEDULAR DE TIBIA CANULADO, CON OPCIÓN PARA TAPÓN DE CIERRE, DIAMETRO DE 8,9 Y 10 MM, LONGITUD DE 255 A 420 MM CON INCREMENTOS DE 15 MM, PERNOS O TORNILLOS DE BLOQUEO CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA LOCALIZACION DE ORIFICIOS DISTALES	SET																						
169	HRAEI-MA6572	25400125	CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA FEMUR DIAMETRO SIN EXPANDIR DE 8.5, 10MM Y 12 MM Y DIAMETRO EXPANDIDO DE 13.5MM, 16MM Y 19 MM, RESPECTIVAMENTE. LONGITUDES DE 300 MM A 480 MM, CON INCREMENTOS DE 20MM EN 20MM.	SET																						
515	HRAEI-MA6784	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H5MM C/HUESO	PIEZA																						
558	HRAEI-MA6826	25400131	BARRA DINÁMICA CON COMPRESIÓN Y EXTENSIÓN PARA UNO O DOS NIVELES.	PIEZA																						

II.6. Pruebas de verificación de cumplimiento de especificaciones.	NO APLICA	
II.7. Tipo de contrato.	II.7.1. Cerrado, cantidades previamente determinadas.	No aplica
	II.7.2. Abierto, conforme al artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.	Aplica
II.8. Modalidad de la contratación.	II.8.1. Tradicional.	Aplica
	II.8.2. Ofertas Subsecuentes de Descuentos.	No aplica
II.9. Forma de adjudicación	Abastecimiento simultáneo	No aplica
	Adjudicación a un solo licitante. La partida única será adjudicada a un sólo licitante, de conformidad con lo establecido en el Anexo Técnico.	Aplica
II.10. Modelo de contrato o pedido.	El modelo de pedido es el que se encuentra en el Formato 1 de esta Convocatoria.	
II.11 Documentación requerida para la formalización del pedido.	I.1.1.1. Cédula de Identificación Fiscal (Registro Federal de Contribuyentes).	
	I.1.1.2. Acta constitutiva y en su caso, modificaciones, otorgadas ante Notario o Fedatario Público, ambas inscritas en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.	
	I.1.1.3. Poder otorgado ante Notario o Fedatario Público en el que se faculte al Representante legal para suscribir pedidos.	
	I.1.1.4. Comprobante de domicilio a nombre de la empresa.	
	I.1.1.5. Identificación oficial vigente del Representante legal.	
	I.1.1.6. Opinión positiva del SAT. Los licitantes cuyo monto adjudicado exceda de \$300,000.00 (trescientos mil pesos 00/100 m.n.) sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, para dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y con fundamento en el punto II.2.1.16 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2014 publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de diciembre de 2013, deberán presentar el documento emitido por el Servicio de Administración Tributaria, que contenga la opinión para verificar que se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, misma que deberá estar vigente al momento de formalizar el pedido correspondiente. En caso de que el Hospital, previo a la formalización del pedido, reciba del SAT la opinión en el sentido de que el licitante ganador se encuentra en incumplimiento de sus obligaciones fiscales, el Hospital no podrá formalizar el pedido y remitirá a la SFP la documentación de los hechos presumiblemente constitutivos de infracción por la falta de formalización del mismo, derivado de las causas imputables al adjudicado.	
	I.1.1.7. Los demás documentos que se señalen en la presente Convocatoria.	

<p>II.12. Lugar para la entrega de documentos y plazo para la firma del pedido.</p>	<p>El licitante adjudicado, deberá presentarse al día hábil siguiente de la fecha del acto de fallo en la Coordinación de Contratos de la Subdirección de Recursos Materiales, del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, para la entrega de la documentación requerida para la formalización del pedido (apartado II.11) que se encuentra ubicada en el Tercer Piso edificio A-2 con domicilio en Carretera Federal México Puebla KM 34.5, Colonia Zoquiapan, Ixtapaluca, C.P. 56530, Estado de México. TEL. 5972 9800 ext. 1190, 1112 y 1591.</p> <p>Si el licitante no firma el pedido por causas imputables a él mismo, será sancionado en los términos del artículo 60 de la Ley, para lo cual la Convocante, sin necesidad de un nuevo procedimiento de contratación podrá adjudicar el pedido al segundo lugar, de conformidad con lo asentado en el fallo y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación.</p> <p>La Convocatoria, sus anexos y, en su caso, las actas de las juntas de aclaraciones a la Licitación, prevalecerán, en caso de existir discrepancias, sobre el pedido.</p>
<p>II.13. Plazo de entrega de los bienes</p>	<p>II.13.1.1. <u>Dentro de los Diez (10) días naturales</u>, a partir del día siguiente de que el administrador del pedido le notifique al proveedor la "orden de suministro", dicha notificación podrá ser de forma presencial, por correo electrónico o vía telefónica.</p>
<p>II.14. Lugar de entrega de los bienes</p>	<p>En el almacén general del Hospital, ubicado en Carretera Federal México Puebla km 34.5, Colonia Zoquiapan, Ixtapaluca, C.P. 56530, estado de México. Tel. 5972 9800 ext. 1288.</p>
<p>II.15. Horario de recepción de los bienes</p>	<p>Lunes a viernes: 9:00 a 16:00 horas Sábados, domingos y días festivos: 9:00 a 14:00 horas</p>
<p>II.16. Condiciones para la verificación y aceptación de los bienes.</p>	<p>Para la entrega de los bienes aplicarán, en lo conducente, los alcances de la condición DDP, INCOTERMS 2010.</p> <p>Los bienes deberán de estar debidamente identificados y deberán de presentar copia de la orden de suministro correspondiente y la remisión y/o factura que ampare los bienes que entregan.</p> <p>Para la aceptación de los bienes, el Jefe de Servicio de Ortopedia, quien será el administrador del pedido designará al personal que tendrá en todo momento el derecho de inspeccionar y verificar que los bienes estén de conformidad con las especificaciones y normas descritas en esta Convocatoria y referenciadas en el pedido.</p> <p>Personal del Almacén una vez recibidos los bienes, generara el vale de entrada correspondiente, mismo que se entregará en original al Proveedor.</p>
<p>II.17. Seguros.</p>	<p>El Proveedor deberá asegurar los bienes por cuenta suya y sin costo adicional para el Hospital contra robo, pérdida, daño o extravío hasta que sean entregados en el Almacén del Hospital.</p>

<p>II.18. Pago.</p>	<p>Con fundamento en el artículo 51 de la Ley, el pago que se genere con motivo de la entrega de los bienes objeto de esta Licitación, se realizará, una vez aceptados a entera satisfacción del Administrador del pedido, dentro de los veinte (20) días naturales posteriores a la entrega de la(s) factura(s).</p> <p>El pago se efectuará a través de la Subdirección de Recursos Financieros, mediante transferencia electrónica, para lo cual será necesario que el licitante adjudicado, presente al día siguiente de la fecha de emisión del fallo, ante la Coordinación de Contratos de la Subdirección de Recursos Materiales, carta o documento autorizado por Institución Bancaria en papel membretado en la que se certifique que existe una cuenta a nombre del licitante adjudicado en la cual se haga el depósito, así como que cuenta con la "CLABE" correspondiente.</p>
<p>II.19. Moneda en que se pagará</p>	<p>Se pagará en pesos mexicanos, en caso de que cotice en moneda extranjera, se tomara el tipo de cambio publicado en el Diario Oficial de la Federación a la fecha que se vaya a realizar el pago.</p>
<p>II.20. Lugar y condiciones de entrega de las facturas.</p>	<p>Se recibirán las facturas los días martes y jueves en un horario de 9:00 a 13:00 horas, en la Subdirección de Recursos Materiales ubicada en Carretera Federal México Puebla km 34.5, edificio A-2 3er piso, Colonia Zoquiapan, Ixtapalapa, C.P. 56530, Estado de México. Tel. 5972 9800 ext. 1277.</p> <p>Las facturas, deberán de estar debidamente firmadas por el Administrador del pedido y acompañadas por los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Copia simple de la Orden de Suministro. • Copia simple, del vale de entrada emitido por el almacén general. • Copia simple de la remisión que ampara la entrega de los bienes. <p>Las facturas deberán contener, los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapalapa. • Domicilio Fiscal: Carretera Federal México Puebla km 34.5, Colonia Zoquiapan, Ixtapalapa, Estado de México, C.P. 56530 • R.F.C.: HRA120609-DQ4 <p>En caso de que las facturas entregadas por el proveedor, presenten errores o deficiencias, la Subdirección de Recursos Materiales, dentro de los tres días hábiles siguientes al de su recepción, indicará por escrito al proveedor las deficiencias que deberá corregir, el periodo que transcurre a partir de la entrega del citado escrito y hasta que el proveedor presente las correcciones, no se computara para efectos de lo establecido en el artículo 51 de la Ley, con fundamento en el artículo 90, del Reglamento.</p> <p>El período para que el licitante adjudicado remita la(s) factura(s) ya corregida(s) de acuerdo a las observaciones que le fueron señaladas por la Subdirección de Recursos Materiales, no deberá exceder de 10 días naturales contados a partir de la fecha de la devolución.</p>
<p>II.21. Sanción por incumplimiento en la formalización del pedido.</p>	<p>El licitante que resulte adjudicado que no se presente a firmar el pedido, por causas imputables al mismo, será sancionado por la Secretaría de la Función Pública, en términos de los artículos artículo 59 y 60 fracción primera de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. En este caso, la Convocante, sin necesidad de un nuevo procedimiento, podrá adjudicar el pedido al licitante que haya presentado la siguiente proposición solvente más baja, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición que inicialmente hubiere resultado ganadora, no</p>

	sea superior al 10% (diez por ciento), conforme a lo señalado en el artículo 46 , de la Ley.
II.22. Impuestos y derechos	Los impuestos y derechos locales y federales que se generen con motivo de los bienes objeto de la presente Licitación, será(n) cubierto(s) por el licitante adjudicado. La Convocante únicamente pagará el Impuesto al Valor Agregado.
II.23. Penas Convencionales	<p>Se aplicará pena convencional del 1% (uno por ciento) por cada día natural de atraso en la entrega de los bienes, sobre el importe de los bienes no entregados oportunamente conforme al plazo señalado en el numeral II.13.</p> <p>La acumulación de dicha pena no deberá exceder del 10% (diez por ciento) del monto total máximo de la garantía de cumplimiento del pedido antes de I.V.A., lo anterior, sin perjuicio del derecho de que el Administrador del pedido pueda optar entre exigir el cumplimiento del pedido o rescindirlo. Ello de conformidad con lo establecido en los artículos 53 y 54 de la Ley.</p> <p>El pago de las penas convencionales se realizará mediante nota de crédito, misma que deberá entregar el proveedor junto con su factura correspondiente.</p> <p>En el supuesto de que sea rescindido el pedido no procederá el cobro de dicha pena, ni la contabilización de la misma para hacer efectiva la garantía de cumplimiento.</p>
II.24. Deductivas	No aplica
II.25. Garantía de los bienes.	Escrito firmado autógrafamente por persona legalmente facultada para ello, en el que manifieste que se obliga a garantizar los bienes por un periodo de cuando menos 12 meses y que se compromete a la reposición de los bienes ofertados que presenten defectos a simple vista, especificaciones distintas a las establecidas en el pedido o sus anexos, defectos de fabricación o vicios ocultos, por uno de las mismas o superiores características a lo ofertado, comprometiéndose a su canje en un término no mayor a 8 días naturales.
II.26. Garantía de cumplimiento	<p>Deberá constituirse mediante Póliza de Fianza en favor del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca por un importe del 10% del monto total del pedido, antes del Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).</p> <p>El Licitante, de conformidad con el artículo 87 del Reglamento podrá optar por presentar la póliza de fianza por el monto máximo total del pedido antes de I.V.A., por los 3 años o por cada Ejercicio Fiscal por el monto que se ejercerá en el mismo, debiendo presentarse a más tardar dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del pedido, en la Coordinación de Contratos, o en su caso, presentarla por el monto máximo total del Ejercicio Fiscal correspondiente, debiendo renovarla a más tardar dentro de los primeros diez días naturales del Ejercicio Fiscal que corresponda y de no hacerlo será causa de rescisión del pedido.</p> <p>La obligación garantizada será divisible y se hará efectiva la garantía relativa al cumplimiento del pedido, por cualquier incumplimiento de las obligaciones establecidas en el mismo.</p>
II.27. Garantía del anticipo	No aplica
II.28. Ejecución de la fianza de cumplimiento del	<p>El Hospital llevará a cabo la ejecución de la garantía de cumplimiento del pedido en los casos siguientes:</p> <p>a) Se rescinda administrativamente el pedido.</p>

pedido.	<p>b) Durante la vigencia del pedido se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior en los bienes entregados, en comparación con lo ofertado.</p> <p>c) Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al pedido, el licitante adjudicado no entregue en el plazo de los diez días naturales siguientes contados a partir de la firma del convenio respectivo, el endoso de la nueva garantía, que ampare el porcentaje establecido para garantizar el cumplimiento del pedido.</p> <p>d) Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en el pedido.</p>
II.29. Liberación de la garantía.	<p>Para la liberación de la fianza de cumplimiento del pedido, a petición del licitante adjudicado, se extenderá la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales una vez cumplidas estas, mediante la conformidad expresa y por escrito del Administrador del Pedido.</p>
II.30. Modificaciones al pedido.	<p>Cualquier modificación que se realice al pedido se deberá de hacer mediante convenio modificatorio en términos de lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y a los artículos 91, 92, 93 y 94 de su Reglamento, según corresponda.</p>
II.31. Modificación de la garantía de cumplimiento.	<p>En caso de modificaciones al monto, plazo o vigencia del pedido, se deberá presentar el endoso o modificación de la póliza de fianza de acuerdo a las disposiciones legales aplicables y a satisfacción de la Convocante.</p>
II.32. Rescisión del pedido.	<p>De acuerdo a lo señalado en los artículos 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 98, de su Reglamento, la Convocante podrá rescindir administrativamente el pedido que se derive de esta Licitación por las siguientes causas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En caso de incumplimiento de alguna de las obligaciones a cargo del licitante, pactadas en el pedido. • Por no entregar la garantía de cumplimiento del pedido dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del mismo. • Cuando se alcance el límite máximo por concepto de penas convencionales en el pedido respectivo. • En caso de haber optado por la presentación de la póliza de fianza por cada Ejercicio Fiscal y no renovarla al inicio del Ejercicio Fiscal que corresponda. <p>En el supuesto de que sea rescindido el pedido no procederá el cobro de penalizaciones, ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento, cuando estas causas sean el motivo de la rescisión.</p> <p>En caso de rescisión, la aplicación de garantía de cumplimiento será proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.</p>
II.33. Restricción de cesión de derechos y obligaciones.	<p>De conformidad con lo establecido en el artículo 46, último párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, los derechos y obligaciones que se deriven de los pedidos no podrán cederse en forma parcial ni total a favor de cualquier otra persona, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso el licitante adjudicado deberá contar con el consentimiento de la Convocante.</p> <p>Para el caso de que el licitante adjudicado opte por la cesión de derechos de cobro a través del programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C, institución de banca de desarrollo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de febrero de 2007, la convocante manifiesta su consentimiento al licitante para que ceda sus derechos de cobro a favor de un intermediario financiero mediante operaciones de factoraje o descuento electrónico en Cadenas Productivas, en términos de las disposiciones generales a las que deberán sujetarse las dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal para su incorporación al programa de Cadenas</p>

	Productivas de Nacional Financiera S.N.C. (la información Formato 16 relativa al programa de Cadenas Productivas y podrá apegarse al, relativo a la solicitud de afiliación a Cadenas Productivas).
II.34. Terminación anticipada del pedido.	<p>Se podrá dar por terminado anticipadamente el pedido, conforme a lo dispuesto por el artículo 54 bis, de la de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en cualquiera de los siguientes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando concurren razones de interés general. • Cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasione algún daño o perjuicio a la convocante. • Se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al pedido, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública. <p>En caso de la terminación anticipada se aplicará lo dispuesto en el artículo 102, del Reglamento.</p>
II.35. Suspensión temporal de la entrega de los bienes.	De acuerdo a lo señalado en el artículo 55 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, cuando en la entrega de los bienes se presente caso fortuito o fuerza mayor, la Convocante podrá suspender la prestación de los mismos, en cuyo caso únicamente se pagarán aquellos que hubieren sido efectivamente entregados
II.36. Nulidad de los actos, contratos o pedidos y convenios.	Los actos, contratos o pedidos y convenios que la Convocante realice o celebre en contravención a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, serán nulos previa determinación de la Autoridad competente, de conformidad a lo señalado en el artículo 15 , de la citada Ley.
II.37. Controversias.	Conforme a lo señalado en el artículo 85 , de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, las controversias que se susciten con motivo de la interpretación, cumplimiento o aplicación de la Ley, su Reglamento y del pedido que se derive de la presente Licitación, serán resueltas por los Tribunales Federales con residencia en el Distrito Federal, en términos de las Leyes y Códigos aplicables en la materia.

III. FORMA Y TÉRMINOS EN QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA.

III.1. Reducción de plazo.	No Aplica		
III.2. Calendario de eventos.	Primera junta de aclaraciones	09 de diciembre de 2014	16:00 horas
	Visita a las instalaciones	NO APLICA	
	Presentación de Muestras	15 de diciembre de 2014	09:00 a 15:00
	Acto de presentación y apertura de proposiciones	16 de diciembre de 2014	16:00 horas
	Acto de fallo	19 de diciembre de 2014	16:00 horas

	Lugar de celebración de los eventos	<p>En la sala de usos múltiples, edificio A-1, tercer piso del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, en Carretera Federal México Puebla km 34.5, Colonia Zoquiapan, Ixtapaluca, C.P. 56530.</p> <p>NOTA:</p> <p>La presentación de las muestras se llevara a cabo en la Subdirección de Recursos Materiales.</p>
Se sugiere a los licitantes presentarse con treinta minutos de anticipación a la hora señalada para llevar a cabo su registro en el acceso principal del Hospital.		
III.3. Difusión de la Convocatoria.	La Convocante, en cumplimiento de la LAASSP y de su Reglamento, difundió la Licitación Pública Internacional Abierta Mixta en el Diario Oficial de la Federación, en el portal del Hospital y en CompraNet, en las siguientes direcciones electrónicas: http://hraei.gob.mx y http://compranet.funcionpublica.gob.mx , respectivamente.	
III.4. Prohibición de retirar las proposiciones o dejarlas sin efecto.	Recibidas las proposiciones por la Convocante en la fecha, hora y lugar establecidos éstas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto, por lo que se considerarán vigentes dentro del procedimiento de Licitación hasta su conclusión.	
III.5. Proposiciones conjuntas.	<p>Aplica. En el caso de las proposiciones conjuntas, de conformidad con lo estipulado por las fracciones II y III del artículo 44 del Reglamento de la Ley, deberá observarse lo siguiente: Cualquiera de los integrantes de la agrupación, podrá presentar el escrito mediante el cual manifieste su interés en participar en la junta de aclaraciones y en el procedimiento de contratación. Las personas que integran la agrupación deberán celebrar en los términos de la Legislación aplicable el Convenio de proposición conjunta, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes, nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus reformas y modificaciones así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas, nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas, señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación, designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de licitación pública, descripción de las partes objeto del pedido que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones y la estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, ya sea en forma solidaria o mancomunada, según se convenga, para efectos del procedimiento de contratación y del pedido, en caso de que se les adjudique el mismo. Asimismo, de conformidad con lo estipulado por el artículo 48 fracción VIII del Reglamento de la Ley, deberán entregar de forma individual los formatos 5,6,11 y 15 de la presente.</p>	
III.6. Proposiciones que se pueden presentar.	Los licitantes sólo podrán presentar una proposición.	

<p>III.7. Documentación distinta a las proposiciones.</p>	<p>La documentación distinta a la proposición podrá entregarse, a elección del licitante, dentro o fuera del sobre que la contenga. Sin embargo, si al momento de presentar su proposición algún licitante lo hace en dos sobres, dado que tal presentación no afecta la solvencia de la proposición, ello no será motivo de desechamiento.</p>
<p>III.8. Revisión de la documentación distinta a las proposiciones.</p>	<p>Para el presente procedimiento, no se llevará a cabo la revisión preliminar de la documentación distinta a las proposiciones.</p>
<p>III.9. Acreditación de existencia legal y personalidad jurídica.</p>	<p>Los licitantes (Personas Físicas o Morales), podrán exhibir un escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, mismo que contendrá los siguientes datos:</p> <p>Del licitante: Registro Federal de Contribuyentes (RFC), nombre y domicilio (calle y número, Colonia, Código Postal, Delegación o Municipio, Entidad Federativa, teléfono, fax y correo electrónico), así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de Personas Morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas en su caso, sus reformas y modificaciones, con las que se acredita la existencia legal de las Personas Morales así como el nombre de los socios y del Representante legal del licitante: datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la proposición.</p> <p>En el caso de licitantes extranjeros para acreditar su personalidad, en el escrito a que se refiere este inciso deberá incorporar los datos mencionados en los incisos anteriores o los datos equivalentes, considerando las disposiciones aplicables del país de que se trate. Asimismo, deberán presentar un escrito en el que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que los documentos entregados cumplen con los requisitos necesarios para acreditar la existencia de la Persona Moral y del tipo o alcances jurídicos de las facultades otorgadas a sus representantes legales. (Formato 4)</p>
<p>III.10. Rubrica de las proposiciones.</p>	<p>El servidor público que presida el acto de presentación y apertura de proposiciones designará a los Servidores Públicos que rubricarán las proposiciones en todas y cada una de las fojas que presenten los licitantes, incluyendo los catálogos y/o folletos, y preferentemente serán rubricadas por uno o más licitantes que así lo deseen.</p>
<p>III.11. Visita a las instalaciones de la Convocante.</p>	<p>No Aplica</p>
<p>III.12. Junta de aclaraciones.</p>	<p>La junta de aclaraciones se desarrollará en la fecha, hora y lugar indicados en el punto III.2 de este apartado.</p> <p>Solamente podrán formular solicitudes de aclaración a los aspectos contenidos en esta Licitación, las personas que presenten un escrito, en el domicilio de la convocante o a través de CompraNet en el que expresen su interés en participar en la junta de aclaraciones y en el procedimiento de contratación, por si o en representación de un tercero, manifestando sus datos generales y, en su caso, los de su representado.</p> <p>De no haber presentado el escrito a que se refiere el párrafo anterior, a las personas interesadas se les permitirá asistir a la junta de aclaraciones, debiendo registrar su</p>

asistencia y abstenerse de formular preguntas, lo que se anotará en el acta respectiva.

Las solicitudes de aclaración se recibirán 24 horas hábiles antes de la fecha y hora en que tenga verificativo la junta de aclaraciones de manera presencial o a través de CompraNet, si la Convocante no recibe las preguntas o solicitudes de aclaración a la Licitación en el tiempo establecido, no se dará respuesta a las mismas.

La solicitud de aclaración se acompañara preferentemente de una versión electrónica de la misma que permita a la Convocante su clasificación e integración por temas para facilitar su respuesta en la junta de aclaraciones respectiva.

Para el caso de la presentación de aclaraciones a través de CompraNet, tanto el escrito de interés como las aclaraciones a la convocatoria deberán ser enviados debidamente firmadas en formato pdf, a través de dicho sistema acompañando una copia de los mismos en versión word 2003 o 2007, que permita agilizar el acto.

Se tomará como hora de recepción de las solicitudes de aclaración, la que indique el sello de recepción del área contratante y, tratándose de las solicitudes que se hagan llegar a la Convocante a través de CompraNet, la hora que registre este sistema al momento de su recepción.

En la fecha, lugar y hora indicada, el servidor público que presida la junta de aclaraciones, con la asistencia del representante del área técnica o requirente, procederá a dar contestación, a las solicitudes de aclaración mencionando el nombre del o los licitantes que las presentaron. La Convocante podrá optar por dar contestación a dichas solicitudes de manera individual o de manera conjunta tratándose de aquéllas que hubiera agrupado por corresponder a un mismo punto o apartado de la convocatoria.

Una vez que la Convocante termine de dar respuesta a las solicitudes de aclaración, se dará inmediatamente oportunidad a los licitantes para que, en el mismo orden de los puntos o apartados de la Licitación en que se dio respuesta, formulen las preguntas que estimen pertinentes en relación con las respuestas recibidas. El Servidor Público que presida la junta de aclaraciones, atendiendo al número de preguntas, informará a los licitantes si éstas serán contestadas en ese momento o si se suspende la sesión para reanudarla en hora o fecha posterior.

Tratándose de solicitudes de aclaraciones presentadas por medios electrónicos, la convocante procederá a enviar, por medios electrónicos, las contestaciones a dichas solicitudes, a partir de la hora y fecha señaladas en la Licitación para la celebración electrónica de la junta de aclaraciones.

La convocante estará obligada a dar contestación, en forma clara y precisa, tanto a las solicitudes de aclaración como a las preguntas que los licitantes formulen respecto de las respuestas dadas por la Convocante en la junta de aclaraciones.

Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en esta Convocatoria, indicando el punto específico o del anexo con el cual se relaciona. Las solicitudes de aclaración que no cumplan con estos requisitos, podrán ser desechadas.

Las solicitudes de aclaración que sean recibidas con posterioridad al plazo previsto en el artículo **33** bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no serán contestadas por la convocante por resultar extemporáneas, debiéndose integrar al expediente respectivo; en caso de que algún licitante presente nuevas solicitudes de aclaración en la junta correspondiente las deberá entregar por escrito y la convocante las recibirá, pero no les dará respuesta. En ambos supuestos, si el Servidor Público que presida la junta de aclaraciones considera necesario citar a una ulterior junta, la convocante deberá tomar en cuenta dichas solicitudes para

	<p>responderlas.</p> <p>De la o las juntas de aclaraciones se levantará el acta respectiva, haciendo constar los siguientes datos: los participantes, las solicitudes de aclaración, las respuestas y los comentarios formulados durante su desarrollo y que será firmada por los asistentes, sin que la falta de firma de alguno de los licitantes reste validez o efectos a la misma, de la cual se entregará copia a los asistentes.</p> <p>Si derivado de la o las juntas de aclaraciones se determina posponer la fecha de celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones, la modificación respectiva a la convocatoria a la Licitación deberá publicarse en CompraNet, en este caso, el diferimiento deberá considerar la existencia de un plazo de al menos seis días naturales desde el momento en que concluya la junta de aclaraciones hasta el momento del acto de presentación y apertura de proposiciones.</p> <p>De conformidad con el artículo 37 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, al finalizar el acto se difundirá un ejemplar del acta en el sistema CompraNet procedimiento que sustituye a la notificación personal. Al finalizar el acto el acta estará disponible en la Subdirección de Recursos Materiales, por un término no menor de cinco días hábiles para su consulta.</p>
<p>III.13. Acto de presentación y apertura de proposiciones.</p>	<p>El acto de presentación y apertura de proposiciones se desarrollará en la fecha, hora y lugar indicados en el punto III.2 de este apartado.</p> <p>Una vez iniciado el acto no se permitirá el acceso a ningún licitante ni observador o persona ajena al acto.</p> <p>Recibidas las proposiciones presentadas físicamente y a través de compranet en la fecha y hora establecidas en el punto III.2 de este apartado, éstas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de esta Licitación hasta su conclusión.</p> <p>Ninguna de las condiciones en esta Licitación, así como en las proposiciones presentadas, podrán ser negociadas.</p> <p>El Servidor Público que presida el acto, recibirá y abrirá los sobres cerrados presentados en el acto y se verificará en el sistema CompraNet la existencia de propuestas.</p> <p>Iniciado el acto de presentación y apertura de proposiciones se registrará a los Servidores Públicos presentes, éstos no podrán efectuar ninguna modificación, adición, eliminación o negociación a las condiciones de la Licitación y/o a las proposiciones de los licitantes.</p> <p>Una vez recibidas todas las proposiciones en sobre cerrado, se procederá a su apertura, haciéndose constar la documentación presentada, sin entrar al análisis técnico, legal o administrativo de su contenido.</p> <p>El Servidor Público que presida el acto, al terminar la recepción de documentos entregará al licitante el acuse de la documentación que entregue en dicho acto.</p> <p>Formato 3. El Servidor Público que presida el acto, atendiendo el número de proposiciones presentadas y a la partida única licitada, podrá optar entre dar lectura al precio unitario de la partida que integra la proposición o anexar copia de la propuesta económica de los licitantes al acta respectiva, debiendo en este último caso dar lectura al importe total de cada proposición.</p> <p>Se levantará acta que servirá de constancia de la celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones, en la que se harán constar el importe de cada una de</p>

	<p>ellas; se señalará lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo de la Licitación.</p> <p>De conformidad con el artículo 37 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, al finalizar el acto se difundirá un ejemplar del acta en el sistema CompraNet procedimiento que sustituye a la notificación personal. Al finalizar el acto el acta estará disponible en la Subdirección de Recursos Materiales. Por un término no menor de cinco días hábiles para su consulta.</p>
III.14. Suspensión del procedimiento de Licitación.	Solo se suspenderá el procedimiento de Licitación Pública Internacional Abierta Mixta por orden escrita de la Autoridad competente.
III.15. Cancelación del procedimiento de Licitación.	<p>Se podrá cancelar el procedimiento de Licitación Pública Internacional Abierta Mixta, partidas o conceptos incluidos en éstas, cuando existan circunstancias debidamente justificadas, que extingan la necesidad para adquirir los bienes, arrendamientos o servicios o que de continuarse con el procedimiento se pudiera ocasionar un daño o perjuicio y se acredite el caso fortuito o de fuerza mayor.</p> <p>En caso de ser cancelado este procedimiento de Licitación Pública Internacional Abierta Mixta, partidas o conceptos, se precisará el acontecimiento que motiva la decisión el cual se hará del conocimiento de los licitantes en acto público o por notificación por escrito.</p>
III.16. Declaración de procedimiento de Licitación desierto.	<p>Se podrá declarar desierto el procedimiento de Licitación Pública Internacional Abierta Mixta cuando:</p> <p>La totalidad de las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos establecidos en esta Licitación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los precios de todos los bienes, arrendamientos o servicios ofertados no resulten aceptables para el Hospital o convenientes si así lo considera la convocante; o • Ninguna proposición sea presentada por escrito a la Convocante para el acto de presentación y apertura de proposiciones. • Tratándose de procedimiento de Licitación en las que se incluyan varias partidas, lo antes indicado resulta aplicable por cada partida en lo individual.
III.17. Acto de Fallo.	<p>El acto de fallo se desarrollará en la fecha, hora y lugar indicados en el punto III.2 de este apartado</p> <p>Una vez que la Convocante haya hecho la evaluación de las proposiciones elaborará el documento de fallo, el cual deberá contener:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. La relación de licitantes cuyas proposiciones se desecharon, expresando todas las razones legales, técnicas o económicas que sustentan tal determinación e indicando los puntos de la Licitación que en cada caso se incumplan; II. La relación de licitantes cuyas proposiciones resultaron solventes, describiendo en lo general dichas proposiciones. Se presumirá la solvencia de las proposiciones, cuando no se señale expresamente incumplimiento alguno; III. En caso de que se determine que el precio de una proposición no sea aceptable o no es conveniente, se deberá anexar copia de la investigación de precios realizada o del cálculo correspondiente; IV. Nombre(s) del (o los) licitante(s) a quién(es) se adjudica el pedido, indicando las razones que motivaron la adjudicación, de acuerdo a los criterios previstos en la Licitación, así como la indicación de la o las partidas, los conceptos y montos asignados a cada licitante; V. Fecha, lugar y hora para la firma del pedido, en su caso, de la presentación de garantías y la entrega de anticipos;

	<p>VI. Nombre y cargo del Servidor Público responsable de la evaluación de las proposiciones; y</p> <p>VII. Nombre, cargo y firma del servidor público que emite el fallo, señalando sus facultades de acuerdo con los ordenamientos jurídicos que rigen a la convocante.</p> <p>Se levantará el acta de la junta pública del fallo que será firmada por los Servidores Públicos, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez o efectos a la misma, de la cual será entregada copia a los asistentes.</p> <p>De conformidad con el artículo 37 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, al finalizar el acto se difundirá un ejemplar del acta en el sistema CompraNet, procedimiento que sustituye a la notificación personal. El acta estará disponible en la Subdirección de Recursos Materiales, por un término no menor de cinco días hábiles para su consulta.</p>
--	--

IV. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR

<p>IV.1. Presentación, formato y firma de la proposición.</p>	<p>IV.1.1. Presentar su proposición en sobre cerrado a la hora señalada en el punto III.2 de esta convocatoria. El sobre cerrado que contenga la proposición, preferentemente deberá marcarse con el nombre, razón o denominación social del licitante y el número de Licitación que corresponda. En el caso de los licitantes que participen por el sistema CompraNet, deberán de integrar su proposición con cada uno de los documentos que integren la proposición y aquéllos distintos a ésta, debidamente foliados en todas y cada una de las hojas que los integren. Al efecto, se deberán numerar de manera individual las proposiciones técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue el licitante. La proposición no debe contener textos entre líneas, raspaduras, tachaduras, ni enmendaduras.</p> <p>IV.1.2. Presentar su proposición y todos los documentos que la integran en idioma español, en caso de que presenten algún documento en un idioma distinto, deberán presentarlo acompañado con una traducción simple al español.</p> <p>IV.1.3. Presentar la documentación técnica y económica conforme a lo señalado en el apartado VI de la presente convocatoria, en original y con firma autógrafa por persona legalmente facultada para ello, excepto en aquellos que explícitamente se indique lo contrario, por lo que no podrá desecharse cuando las demás hojas que la integran o sus anexos carezcan de firma o rúbrica.</p> <p>IV.1.4. La documentación distinta a la proposición podrá entregarse, a elección del licitante, dentro o fuera del sobre que la contenga. Sin embargo, si al momento de presentar su proposición algún licitante lo hace en dos sobres, dado que tal aspecto no afecta la solvencia de la proposición, ello no será motivo de desechamiento.</p> <p>IV.1.5. El licitante presentará, preferentemente su proposición en papel membretado y usando los formatos que se integran a esta Licitación.</p> <p>IV.1.6. La presentación en papel membretado y el uso de los formatos son para la mejor conducción de la Licitación. El incumplimiento de estas condiciones no será motivo de desechamiento de la proposición.</p>
<p>IV.2. Condición de los precios.</p>	<p>IV.2.1. La Convocante requiere los precios que oferte sean fijos durante la vigencia del pedido. Se entiende por precios fijos los que no están sujetos a ninguna variación y se mantienen así desde el momento de la presentación de la proposición hasta la entrega y facturación correspondiente de los bienes y/o prestación de servicios.</p> <p>IV.2.2. Tratándose de bienes o servicios sujetos a precios oficiales, el Hospital reconocerá los incrementos autorizados, de conformidad con el último párrafo del</p>

	<p>artículo 44 de la LAASSP.</p> <p>IV.2.3. Ajuste de precios unitarios, de presentarse el caso, únicamente se realizara por variaciones económicas de acuerdo con la inflación o deflación, según corresponda, debidamente acreditado y solo de los bienes faltantes de entregar se tomara para tal efecto el índice que publique el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación. El Hospital procederá solo a petición del licitante adjudicado, con documentación comprobatoria necesaria que acredite el incremento o reducción del precio unitario, que deberá presentarse en un plazo máximo de 15 días hábiles siguientes a la fecha en que sea publicado lo relativo al incremento o decremento de costos, pasado este término se entenderá que el licitante adjudicado mantiene los precios unitarios ofertados y establecidos en el pedido y/o contrato respectivo.</p>
IV.3. Moneda en que se expresará la proposición.	Los licitantes deben presentar su proposición en pesos mexicanos .
IV.4. Modificación de las proposiciones.	Ninguna de las condiciones contenidas en esta Licitación, así como de las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas, modificadas, adicionadas o eliminadas.
IV.5. Período de vigencia de la proposición.	<p>La proposición debe tener una vigencia de 45 días naturales contados a partir de la fecha de presentación y apertura de proposiciones.</p> <p>En circunstancias excepcionales, la convocante podrá solicitar que los licitantes extiendan el período de vigencia de sus proposiciones. Esta solicitud y las respuestas se harán por escrito y serán enviadas o transmitidas por el medio más ágil que se disponga.</p>
IV.6. Preferencia a bienes Nacionales	En igualdad de condiciones, se optará por la adquisición de bienes producidos en el País y que cuenten con el porcentaje de contenido Nacional indicado en el artículo 28 fracción I de la Ley y las "Reglas para la Aplicación del Margen de Preferencia en el Precio de los Bienes de Origen Nacional, respecto del Precio de los bienes de importación, en los procedimientos de contratación de carácter Internacional abierto que realizan las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal", publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2010, otorgándose en la evaluación económica de las proposiciones un margen de preferencia del quince por ciento en el precio, respecto de los bienes de importación. Los licitantes que deseen que su proposición sea evaluada conforme a este supuesto, deberán presentar un escrito conforme a lo establecido en el Formato 11 de esta Convocatoria, manifestando que partidas ofertadas se encuentran en este supuesto.
IV.7. Comunicación y relación con el Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca durante el procedimiento de Licitación.	<p>Las comunicaciones entre las partes, se harán por escrito y surtirán sus efectos procedentes a partir de la fecha de su entrega de conformidad con el acuse de recibo.</p> <p>Desde la apertura de las proposiciones y hasta el momento de emisión del fallo, los licitantes no se pondrán en contacto con la convocante para tratar cualquier aspecto relativo a la evaluación de su proposición.</p> <p>Cualquier intento por parte de un licitante de ejercer influencia sobre la Convocante en la evaluación, comparación de proposiciones o en su decisión sobre la adjudicación del pedido, dará lugar a que se notifique al Órgano Interno de Control de tal intención.</p>
IV.8. Utilización de los documentos e	Las dos proposiciones solventes con el mayor porcentaje o puntaje de calificación cuando se aplique el criterio de evaluación de puntos o porcentajes o de costo

<p>información de esta Licitación.</p>	<p>beneficio, o las dos cuyos precios fueron los más bajos si se utilizó el criterio de evaluación binario, u otras proposiciones adicionales que determine la convocante, serán las únicas que no podrán devolverse a los licitantes o destruirse y pasarán a formar parte de los expedientes de la Convocante por el término previsto en el penúltimo párrafo del artículo 56 de la Ley y, por lo tanto, quedarán sujetas a las disposiciones correspondientes a la guarda, custodia y disposición final de los expedientes y demás disposiciones aplicables.</p> <p>En los supuestos a que se refiere el último párrafo del artículo 56 de la Ley, los licitantes contarán con un plazo de hasta treinta días naturales contados a partir de la conclusión de los términos señalados en dicho precepto legal, para solicitar la devolución de sus proposiciones desechadas y, en su caso, las muestras que hubieren entregado; transcurrido dicho plazo, sin que se hubiere realizado solicitud alguna, la convocante podrá destruirlas</p>
<p>IV.9. Derechos de Propiedad Industrial, Derechos de Autor u otros Derechos exclusivos</p>	<p>En caso de violación en materia de derechos inherentes a propiedad industrial, derechos de autor u otros derechos exclusivos, la responsabilidad estará a cargo del licitante o proveedor, según sea el caso.</p>
<p>IV.10. Causas de desechamiento de las proposiciones.</p>	<p>IV.10.1. No presentar la proposición en idioma español.</p> <p>IV.10.2. Si la proposición contiene textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras.</p> <p>IV.10.3. Oferta distintos requerimientos y especificaciones técnicas, señalados en el Anexo Técnico.</p> <p>IV.10.4. Oferta cantidades incompletas a las requeridas.</p> <p>IV.10.5. Presentar dos o más proposiciones.</p> <p>IV.10.6. No presenta algunos de los documentos solicitados en el apartado VI.</p> <p>IV.10.7. Presentar una condición de entrega distinta a la establecida.</p> <p>IV.10.8. No indicar la información solicitada los formatos requeridos.</p> <p>IV.10.9. No presentar su proposición en el tipo de moneda solicitada.</p> <p>IV.10.10. No presentar la vigencia de la proposición de acuerdo con lo solicitado.</p> <p>IV.10.11. En caso de que la proposición técnica y/o económica y/o el resto de la documentación sea presentada en su totalidad sin folio.</p> <p>IV.10.12. En caso de que alguna o algunas hojas de los documentos que integran la proposición carezcan de folio y no sea posible constatar que la o las hojas no foliadas mantienen continuidad.</p> <p>IV.10.13. En caso de que en la proposición falte alguna hoja y la omisión no pueda ser cubierta con información contenida en la misma.</p> <p>IV.10.14. Presentar la proposición técnica y económica, así como la documentación solicitada, sin la firma autógrafa de la persona facultada para ello.</p> <p>IV.10.15. Comprobar que algún licitante tiene acuerdos con otros licitantes para elevar los precios de los bienes y/o servicios objeto de la presente Licitación o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes. En estos casos, se incluirán las observaciones que correspondan, en el acta de apertura de proposiciones y/o el acta de fallo.</p>

	IV.10.16. No ofertar precios fijos.
	IV.10.17. En caso que envíen sus proposiciones a través del sistema CompraNet y que los archivos no puedan ser abiertos por la Convocante.
	IV.10.18. El incumplimiento de algún requisito establecido en la Licitación.
	IV.10.19. La falta de presentación de la carta original del fabricante donde se le otorgue al licitante el respaldo para cumplir las obligaciones que se deriven del pedido, firmada autógrafamente por la persona que cuente con las facultades suficientes.
	IV.10.20. La no entrega de los instrumentales solicitados en el punto II.5 Muestras

V. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

V.1. Criterios para la evaluación.	V.1.1. Puntos o porcentajes: Con apego en lo dispuesto por los artículos 26, 36, 36 Bis de la Ley, 52 del Reglamento, y el Capítulo Segundo, Sección Segunda en su Octavo Lineamiento, del Acuerdo por el que se emiten diversos Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de septiembre de 2010, considerando exclusivamente los requisitos y condiciones establecidos en la presente convocatoria y en el o los resultados de la(s) junta(s) de aclaraciones, así como en las "Especificaciones Técnicas" descritas en el Anexo Técnico y en el Formato 14 (Propuesta Económica), a efecto de que se garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas. Los requisitos de forma que se señalan en la presente Convocatoria y que no afectan la solvencia de la proposición, se entenderán que si bien para efectos de descalificación no es indispensable su cumplimiento, si lo es para la mejor conducción del procedimiento. Ninguna de las condiciones contenidas en la presente Convocatoria podrán ser modificadas una vez celebrada(s) la(s) junta(s) de aclaraciones; asimismo ninguna de las proposiciones presentadas por los licitantes podrán ser negociadas. Se verificará que las proposiciones cumplan con todo lo señalado en la presente Convocatoria.	Aplica
	V.1.2. Costo beneficio:	No aplica
	V.1.3. Binario: Se adjudica a quien cumpla los requisitos establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo.	No aplica
V.2. Forma de evaluación.	Los bienes objeto de la presente licitación serán adjudicados al licitante que habiendo cumplido con todas las condiciones legales-administrativas, técnicas y económicas, y se determine que cuenta con la proposición más solvente y más conveniente para la Convocante reuniendo la mayor puntuación, para lo cual se calculará el resultado final de la puntuación que obtuvo cada proposición, aplicando la siguiente fórmula: LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS SERÁ POR EL MECANISMO DE PUNTOS, CONFORME A LA METODOLOGÍA QUE SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN: La Convocante realizará en primer término la evaluación de las propuestas técnicas y posteriormente la evaluación de las propuestas económicas.	

Para que una propuesta técnica sea considerada solvente, deberá tener una puntuación mínima de 37.5 puntos de los 50 máximos que se pueden obtener en su evaluación.

La Convocante sólo procederá a realizar la evaluación de las propuestas económicas, de aquellas proposiciones cuya propuesta técnica resulte solvente por haber obtenido una puntuación igual o superior a 37.5 puntos.

EVALUACIÓN TÉCNICA

La suma de la puntuación obtenida de los rubros deberá ser igual a 50, la puntuación a obtener en la propuesta técnica para ser considerada solvente y por tanto no ser desechada será de cuando menos 37.5 de los 50 puntos máximos que se pudieran obtener, los 50 puntos restantes será la propuesta económica de acuerdo con el modelo de propuesta económica de esta convocatoria.

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Para la propuesta económica se considerará la sumatoria de los precios unitarios antes del I.V.A. del total de las partidas requeridas en el **Anexo Técnico**.

El total de puntuación de la propuesta económica, tendrá un valor numérico máximo de 50 puntos, por lo que la propuesta económica que resulte ser la más baja será a la que se le asignará la puntuación máxima.

Para determinar la puntuación que corresponda a la propuesta económica de cada licitante se aplicará la siguiente formula:

$$\text{PPE} = \text{MPemb} \times 50 / \text{MPi}$$

DONDE:

PPE = PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES TOTALES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA;

MPemb = MONTO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA MÁS BAJA

MPi = MONTO DE LA i-ésima PROPUESTA ECONÓMICA;

Para calcular el resultado final de la puntuación o unidades porcentuales que obtuvo cada proposición, la Convocante aplicará la siguiente formula:

$$\text{PTj} = \text{TPT} + \text{PPE}$$

DONDE:

PTj = PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES TOTALES DE LA PROPOSICIÓN;

TPT = TOTAL DE PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADOS A LA PROPUESTA TÉCNICA;

PPE = PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS A LA PROPUESTA ECONÓMICA, Y EL SUBÍNDICE "j" REPRESENTA A LAS DEMÁS PROPOSICIONES DETERMINADAS COMO SOLVENTES COMO RESULTADO DE LA EVALUACIÓN.

La proposición solvente más conveniente para el Estado, será aquella que reúna la mayor puntuación o unidades porcentuales conforme a lo dispuesto en el **Anexo A** de la presente Convocatoria.

Si derivado de la evaluación de las propuestas se obtuviera un empate entre dos o más Licitantes, de conformidad con el criterio de desempate previsto en el párrafo segundo del artículo **36 bis** de la Ley, se deberá adjudicar el pedido en primer término a las Micro empresas, a continuación se considerará a las pequeñas empresas y en caso de no contarse con alguna de las anteriores, se adjudicará a la que tenga el carácter de mediana empresa.

	<p>En caso de subsistir el empate entre empresas de la misma estratificación, se estará a lo señalado en los artículos 36 bis de la Ley y 54 del Reglamento.</p> <p>Cuando la Convocante detecte un error de cálculo en alguna propuesta podrá llevar a cabo su rectificación cuando la corrección no implique la modificación del precio unitario, en caso de discrepancia entre las cantidades escritas con letra y número prevalecerá la primera, por lo que de presentarse errores en las cantidades solicitadas podrán corregirse.</p> <p>En los casos previstos en el párrafo anterior, la Convocante no deberá desechar la propuesta económica del licitante y dejará constancia de la corrección efectuada conforme al párrafo indicado en la documentación soporte utilizada para emitir el fallo que se integrará al expediente de contratación respectivo, asentando los datos que para el efecto proporcione el o los servidores públicos responsables de la evaluación.</p> <p>Las correcciones se harán constar en el fallo a que refieren los artículos 37 de la Ley y 55 del Reglamento. Si la propuesta económica del licitante a quien se le adjudique el pedido, fue objeto de correcciones y este no acepta las mismas, se aplicará lo dispuesto en el segundo párrafo del artículo 46 de la ley, respecto del pedido o en su caso, solo por lo que hace a la partida única afectada por el error.</p> <p>La Convocante se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información presentada por el licitante, en caso de que el licitante haya proporcionado información o declaración falsa, o que actúe con dolo o mala fe, en su caso se aplicaran las sanciones que indica el artículo 60 de la Ley.</p>
<p>V.3. Errores aritméticos.</p>	<p>En caso de errores aritméticos en las proposiciones, se aplicarán los criterios de rectificación que se indican a continuación:</p> <p>Si la discrepancia tiene lugar entre el precio unitario y el total, prevalecerá el precio unitario, corrigiéndose el precio total. La rectificación sólo habrá lugar por parte de la Convocante. Si el licitante no acepta la corrección, se desechará la proposición.</p> <p>Si la discrepancia tiene lugar entre el monto expresado en letra y las expresadas en número, prevalecerá lo expresado en letra, aplicando la corrección respectiva.</p> <p>Si se presenta un error aritmético en las proposiciones presentadas, sólo habrá lugar a su rectificación por parte de la convocante, cuando la corrección no implique la modificación de precios unitarios, lo que se hará constar en el documento de fallo a que se refiere el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.</p>
<p>V.4. Criterios para la adjudicación.</p>	<p>V.4.1. La proposición que haya obtenido el mejor resultado en la evaluación combinada de puntos y porcentajes, considerando aquella que propuesta que obtenga el mejor resultado de la calificación numérica o de ponderación que pueda alcanzarse u obtenerse de cada uno de los rubros y subrubros establecidos.</p> <p>Se evaluará con puntos y porcentajes conforme a lo establecido en el Anexo A.</p> <p>V.4.2. De no haberse utilizado las modalidades antes mencionadas, la proposición sólo se adjudicará al licitante que cumpla con los requisitos establecidos por la Convocante y oferte el precio más bajo, para lo cual la Convocante evaluará al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo, de no resultar éstas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio. Los precios ofertados que se encuentren por debajo del precio conveniente podrán ser desechados.</p> <p>V.4.3. Si derivado de la evaluación económica se obtuviera un empate en el precio de dos o más proposiciones, se deberá adjudicar el pedido en primer término a las micro empresas, a continuación se considerará a las pequeñas empresas y en caso</p>

	<p>de no encontrarse con alguna de las anteriores, se adjudicará a la que tenga el carácter de mediana empresa;</p> <p>De subsistir el empate entre empresas de la misma estratificación de los sectores señalados en el párrafo anterior, o bien de no haber empresas de este sector y el empate se diera entre licitantes que no tienen el carácter de MIPYMES, la adjudicación se efectuará a favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación que celebre la Convocante en el propio acto de fallo; en caso de que el fallo no se celebre en junta pública se requerirá, previa Licitación por escrito, la presencia de los licitantes y de un representante del Órgano Interno de Control; en su caso la del testigo social y se levantará acta que firmarán los asistentes, sin que la inasistencia o la falta de firma de los licitantes invalide el acto. El sorteo por insaculación consistirá en la participación de un boleto por cada proposición que resulte empatada y depositada en una urna, de la que se extraerá en primer lugar el boleto del licitante ganador y posteriormente los demás boletos empatados, con lo que se determinarán los subsecuentes lugares que ocuparán tales proposiciones</p>
--	--

VI. DOCUMENTOS Y DATOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES.

<p>VI.1. Documentación distinta a la proposición.</p>	<p>1) <u>CONSTANCIA DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS (Formato 3).</u> La omisión de la entrega de este documento, no será causa para desechar la proposición.</p>
	<p>2) <u>ACREDITAMIENTO DE PERSONALIDAD JURÍDICA.</u> Escrito original para acreditar la existencia legal y personalidad jurídica del licitante, de acuerdo al Formato 4 (Persona Física o Moral), asimismo deberá proporcionar una dirección de correo electrónico, en caso de contar con el.</p>
	<p>3) <u>DECLARACIÓN DE AUSENCIA DE IMPEDIMENTOS LEGALES.</u> Escrito bajo protesta de decir verdad, donde indique que no se encuentra en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (Formato 5)</p>
	<p>4) En su caso, el CONVENIO ORIGINAL DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA a que hacen referencia las fracciones II y III del artículo 44 del Reglamento de la Ley, y presentar individualmente los escritos originales señalados en la fracción VIII del artículo 48 del reglamento de la Ley. (Formatos 5, 6, 11 y 15)</p>
	<p>5) <u>DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.</u> Escrito en donde manifieste bajo protesta de decir verdad que por sí mismos o a través de interpósita persona se abstendrá de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. (Formato 6)</p>
	<p>6) <u>ESCRITO DE FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN.</u> En el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica. (Formato 7)</p>
	<p>7) <u>PODER NOTARIAL Y/O CARTA PODER SIMPLE.</u> En favor de la persona designada en donde se faculte a participar en el acto de presentación y apertura de proposiciones y/o de fallo, en caso de que el representante del licitante no participe en los actos mencionados o poder otorgado ante fedatario público donde se le faculte para participar en licitaciones.</p>

	<p>8) IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE DE LA PERSONA QUE ENTREGUE LA PROPOSICIÓN. Copia simple de una identificación oficial vigente expedida por autoridad (credencial de elector, pasaporte, cédula profesional) de la persona que solamente entregue la proposición. No será motivo de desechamiento de la proposición la falta de identificación, pero el interesado sólo podrá participar durante el desarrollo del acto con el carácter de observador, bajo la condición de registrar su asistencia y de abstenerse de intervenir en cualquier forma en este acto, lo que se anotará en el acta correspondiente.</p> <p>9) CARTA DE ACEPTACIÓN POR EL USO DE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN. Escrito que contenga la declaración por parte del Representante legal del licitante de que acepta que se tendrán por no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al Hospital. (Formato 8) NOTA IMPORTANTE: la carta de aceptación deberá ser enviada a más tardar diez minutos antes del inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, a la cuenta de correo electrónico jaalcaraz@hraei.gob.mx; siendo responsabilidad del licitante confirmar dicha recepción al teléfono 59729800 ext. 1287 Y 1278, se tomará como hora de recepción la que registre el correo electrónico.</p> <p>10) ACUSE Y/O OPINIÓN SAT. Documento en el que conste el acuse de recepción de solicitud de opinión ante la Autoridad Fiscal competente, respecto del cumplimiento de sus obligaciones fiscales.</p>
<p>VI.2. Documentación que integra la propuesta técnica.</p>	<p>1) PROPUESTA TÉCNICA. (Se podrá utilizar el formato proporcionado en el Formato 9 de esta Convocatoria, indicando todos los requisitos solicitados en el Anexo Técnico), deberá presentarse conforme a lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impresa en papel, preferentemente membretado del licitante, sin tachaduras ni enmendaduras y deberá foliarse de manera individual en cada una de sus hojas. • Deberá ser clara, precisa e indubitable detallando las características técnicas y físicas de los bienes requeridos, en concordancia con lo solicitado en el Anexo Técnico de esta Convocatoria, sin indicar costo. • Deberá contener nombre comercial y/o marca y origen del bien propuesto por partida. • Deberá ser firmada por la persona legalmente facultada para ello, en la última hoja de la proposición; por lo que no podrán desecharse cuando las demás hojas que la integran y sus anexos carezcan de firma. • Se presentará en idioma español, así como todos y cada uno de los documentos que la integran. <p>El licitante deberá describir los bienes que oferta, en congruencia a las especificaciones del Anexo Técnico.</p> <p>2) ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE NORMAS. Copia de la constancia de la autoridad competente para acreditar el cumplimiento con la(s) norma(s) solicitada(s), en el apartado II, numeral 4.</p> <p>En su caso, escrito del licitante firmado autógrafamente por persona legalmente facultada, en el que manifieste que cumple con las Normas respectivas o en su defecto que no existen Normas para los productos que oferta. (Formato 10)</p>

	<p>3) <u>ESCRITO DE CUMPLIMIENTO DE LAS REGLAS PARA LA APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA.</u> Los licitantes que ofertan bienes de origen nacional que deseen que su proposición reciba el beneficio del margen de preferencia, deberán presentar escrito en el que manifiesten, bajo protesta de decir verdad, que cada uno de los bienes que oferta cumplen con lo dispuesto en el artículo 28 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. (Formato 11)</p> <p>Lo anterior de conformidad con el reglas para la aplicación del margen de preferencia en el precio de los bienes de origen nacional, respecto del precio de los bienes de importación, en los procedimientos de contratación de carácter internacional abierto que realizan las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, publicado en el D.O.F. el 28 de diciembre de 2010.</p>
	<p>4) <u>PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR.</u> Escrito del licitante en el que manifieste que asumirá la responsabilidad total en caso de que en al proporcionar los bienes objeto de la presente licitación, se infrinjan Patentes, Marcas o Derechos de Autor, eximiendo a la Convocante de cualquier responsabilidad. (Formato 13)</p>
	<p>5) <u>CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN DE LAS MUESTRAS DEBIDAMENTE FIRMADA.</u></p>
	<p>6) <u>CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR PRIMARIO DE LOS BIENES SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO (SOLO SE ACEPTARÁ UNA CARTA POR CADA UNA DE LAS PARTIDAS YA SEA POR MARCA O DISTRIBUIDOR.</u></p>
	<p>7) <u>CATÁLOGOS O FICHAS TÉCNICAS ORIGINALES O COPIA DE IMPRESIONES DIGITALES DEL FABRICANTE EN IDIOMA ESPAÑOL DE LOS BIENES</u>(La falta de presentación de este documento no será causa de desechamiento de su propuesta, sin embargo será considerado para acreditar el puntaje correspondiente de su propuesta técnica, conforme lo establecido en el numeral V.1 criterios para la evaluación)</p>
	<p>8) <u>REGISTROS SANITARIOS DE LOS BIENES REQUERIDOS EN EL ANEXO TÉCNICO.</u>(La falta de presentación de este documento no será causa de desechamiento de su propuesta, sin embargo será considerado para acreditar el puntaje correspondiente de su propuesta técnica, conforme lo establecido en el numeral V.1 criterios para la evaluación)</p>
	<p>9) <u>CARTA ORIGINAL DEL FABRICANTE DONDE SE LE OTORQUE AL LICITANTE EL RESPALDO PARA CUMPLIR LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PEDIDO, FIRMADA AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA QUE CUENTE CON LAS FACULTADES SUFICIENTES Y DEBERÁ ANEXAR COPIA DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL.</u> (La falta de presentación de este documento será causa de desechamiento de su propuesta y será considerado para acreditar el puntaje correspondiente de su propuesta técnica, conforme lo establecido en el numeral V.1 criterios para la evaluación)</p>
	<p>10) <u>EL CERTIFICADO Y/O ACREDITACIÓN CON EL QUE ACREDITE QUE CUENTA CON UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD</u> (La falta de presentación de este documento no será causa de desechamiento de su propuesta, sin embargo será considerado para acreditar el puntaje correspondiente de su propuesta técnica, conforme lo establecido en el numeral V.1 criterios para la evaluación)</p>
	<p>11) <u>CALENDARIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.</u> Donde se compromete a proporcionar todo el mantenimiento preventivo y correctivo al equipo que sea necesario con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los bienes, por lo cual tendrá que incluir en su propuesta el costo de los insumos, accesorios y refacciones que sean necesarios para llevarlos a cabo. (La falta de presentación de este documento no será causa de desechamiento de su propuesta, sin embargo será considerado para acreditar el puntaje correspondiente de su propuesta técnica, conforme lo</p>

	<p>establecido en el numeral V.1 criterios para la evaluación)</p> <p>12) <u>Carta donde se compromete a entregar copia del manual de usuario o de operación original impreso o en CD o DVD (en caso de no contar con el manual original en idioma español, deberá entregar además de éste, su traducción fiel al español).</u></p> <p>13) <u>Carta donde se compromete a entregar copia de la Guía rápida de uso o de operación original (en caso de no contar con la guía original en idioma español, deberá entregar además de éste, su traducción fiel al español).</u></p> <p>14) <u>Carta donde se compromete a proporcionar capacitación al personal usuario en todos los turnos y en todas las áreas asignadas en el manejo y el cuidado del equipo.</u></p> <p>15) <u>Carta donde se compromete a proporcionar todas las refacciones que sean necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos e instrumental durante el contrato plurianual, por lo cual deberá contemplar en su propuesta el costo de las refacciones que sean necesarias.</u></p> <p>16) <u>DECLARACION FISCAL Y/O ESTADOS FINANCIEROS DEL ÚLTIMO EJERCICIO FISCAL PRESENTADO (2013)</u> (La falta de presentación de este documento no será causa de desechamiento de su propuesta, sin embargo será considerado para acreditar el puntaje correspondiente de su propuesta técnica, conforme lo establecido en el numeral V.1 criterios para la evaluación)</p> <p>17) <u>CARTA GARANTÍA DE LOS BIENES.</u> Escrito firmado autógrafamente por persona legalmente facultado para ello, en el que manifieste que se obliga a garantizar los bienes junto con el escrito bajo protesta de decir verdad que en caso de que los bienes se encuentren cerca de su caducidad los cambiará por unos de iguales o similares características con vale de canje en los términos y condiciones establecidos en el presente Anexo Técnico.</p>
	<p>18) <u>MIPYMES QUE PRODUZCAN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA RELACIONADA DIRECTAMENTE CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN.</u> (La falta de presentación de este documento no será causa de desechamiento de su propuesta, sin embargo será considerado para acreditar el puntaje correspondiente de su propuesta técnica, conforme lo establecido en el numeral V.1 criterios para la evaluación)</p> <p>19) <u>LA MANIFESTACIÓN DEL LICITANTE EN LA QUE INDIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE ES UNA PERSONA FÍSICA CON DISCAPACIDAD, o bien tratándose de empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad en la proporción que establece el artículo 14 de la Ley, así como el aviso de alta de tales trabajadores al Régimen Obligatorio del IMSS y una constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos del artículo 2 fracción de la Ley General de las personas con Discapacidad. (Formato 12)</u></p> <p>20) <u>COPIA DE PEDIDOS DONDE ACREDITE SU EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD SUMINISTRANDO BIENES SIMILARES</u> (La falta de presentación de este documento no será causa de desechamiento de su propuesta, sin embargo será considerado para acreditar el puntaje correspondiente de su propuesta técnica, conforme lo establecido en el numeral V.1 criterios para la evaluación)</p> <p>21) <u>DOCUMENTOS DE CANCELACIÓN DE LA FIANZA DE LOS PEDIDOS REFERIDOS.</u> (La falta de presentación de este documento no será causa de desechamiento de su propuesta, sin embargo será considerado para acreditar el puntaje correspondiente de su propuesta técnica, conforme lo establecido en el numeral V.1 criterios para la evaluación)</p>

<p>VI.3. Documentación que integra la propuesta económica.</p>	<p>1) PROPUESTA ECONÓMICA. (Se podrá utilizar el Formato 14 de esta Convocatoria), deberá presentarse conforme a lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impresa en papel, preferentemente en papel membretado del licitante, sin tachaduras ni enmendaduras y deberá foliarse de manera individual en cada una de sus hojas. • Señalar el precio unitario y total, en pesos mexicanos, a dos decimales, con número y letra, el cual debe ser congruente con la unidad de medida solicitada. • Deberá ser clara, precisa e indubitable. • Deberá señalar que los precios cotizados para los bienes objeto de la presente licitación serán fijos. • Deberá ser firmada por la persona legalmente facultada para ello en la última hoja de la proposición que las contenga; por lo que no afectará la solvencia de la proposición cuando las demás hojas que la integran y sus anexos carezcan de firma, por lo que no podrá desecharse por esta causa. <p>2) MANIFESTACIÓN DE ESTRATIFICACIÓN MIPYMES. Los licitantes que se encuentren catalogados como micro, pequeña o mediana empresa nacional, deberán presentar un escrito en el que bajo protesta de decir verdad manifiesten tal condición, comprometiéndose para el caso de resultar adjudicados, a inscribirse en el directorio de proveedores del Gobierno Federal de Nacional Financiera, Institución de Banca de Desarrollo, y a exhibir ante esta Entidad las documentales que avalen dicha circunstancia, de acuerdo al Formato 15 en esta Convocatoria, en caso de no encontrarse en este supuesto deberán manifestarlo por escrito.</p>
---	---

VII. INCONFORMIDADES.

<p>VII.1. Actos que podrán inconformarse.</p>	<p>Los licitantes podrán promover inconformidades contra los actos de este procedimiento de Licitación, en los términos del título sexto, capítulo primero de la LAASSP, que se indican a continuación: la Licitación y, en su caso, las juntas de aclaraciones, el acto de presentación y apertura de proposiciones y fallo, la cancelación de la Licitación, los actos y omisiones por parte de la Convocante que impidan la formalización del pedido.</p>
<p>VII.2. Lugar para presentar inconformidades.</p>	<p>VII.2.1. CompraNet. Deberán utilizarse medios de identificación electrónica, en sustitución de la firma autógrafa.</p> <p>VII.2.2. Presencial. La instancia de inconformidad se podrá presentar en el domicilio de la Secretaría de la Función Pública, ubicado en Av. Insurgentes Sur No. 1735, Colonia Guadalupe Inn, Delegación Álvaro Obregón, México, D. F., C. P. 01020; o en el Órgano Interno de Control del Hospital, ubicado en Carretera Federal México Puebla km 34.5, edificio A-2 1er piso, Colonia Zoquiapan, Ixtapaluca, C.P. 56530, Estado de México. TEL. 5972 9800 Ext. 1064.</p>
<p>VII.3. Controversias.</p>	<p>Los Tribunales Federales de la Ciudad de México, serán el Órgano Jurisdiccional competente para conocer las posibles controversias que pudieran surgir durante el procedimiento de la Licitación o del pedido que de ella derive, por lo que el licitante renuncia a cualquier otro fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio presente o futuro.</p>

VIII. FORMATOS QUE FACILITAN Y AGILIZAN LA PRESENTACIÓN Y RECEPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

Anexo Técnico	
Formato 1	Modelo de pedido
Formato 2	Fianza para cumplimiento de contratos y/o pedidos y calidad del servicio
Formato 3	Constancia de recepción de documentos para participar en el acto de presentación y apertura de proposiciones
Formato 4	Acreditamiento de Personalidad Jurídica (escrito original para acreditar la existencia legal y personalidad jurídica del licitante
Formato 5	Declaración de ausencia de impedimentos legales, escrito relativo al artículo 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
Formato 6	Declaración de Integridad
Formato 7	Facultades suficientes para comprometerse en el procedimiento de Licitación
Formato 8	Carta de aceptación por el uso de medios electrónicos de comunicación
Formato 9	Propuesta técnica
Formato 10	Acreditación del cumplimiento de Normas
Formato 11	Margen de Preferencia
Formato 12	Personal discapacitado
Formato 13	Patentes, Marcas y Derechos de autor
Formato 14	Propuesta económica
Formato 15	Manifestación de estratificación de las MIPYMES
Formato 16	Cadenas Productivas
Formato 17	Nota informativa para participantes de países miembros de la OCDE y firmantes de la Convención para Combatir el Cohecho de Servidores Públicos Extranjeros en Transacciones Comerciales Internacionales

ANEXO TÉCNICO

Derivado de la complejidad de los diversos procedimientos de osteosíntesis y artroscopia que realiza el Hospital la propuesta económica deberá realizarse por precios unitarios de cada de las partidas requeridas, considerando que la contratación será plurianual para los Ejercicios Fiscales 2015, 2016 y 2017, así mismo los licitantes deberán tomar en cuenta que el listado es enunciativo y no limita a la convocante a pedir diverso material que no se encuentren en el presente anexo y que por la naturaleza y complejidad de los procedimientos quirúrgicos se requieran, para el caso de los equipos en demostración permanente, en el supuesto de que exista una mejora tecnológica el licitante estará obligado a reemplazar los mismos, así como a proporcionar los insumos correspondientes.

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
PEQUEÑOS FRAGMENTOS					
TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM.					
1	HRAEI-MA4817	F.C.B.	25400504	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM. DE 10 A 50 MM. DE LONG.	PIEZA
TORNILLO CORTICALES DE 3.5.					
2	HRAEI-MA6328	F.C.B.	25400502	TORNILLOS CORTICALES DE 3.5 MM. DE 10 A 40 MM. DE LONG.	PIEZA
ARANDELA					
3	HRAEI-MA4822	F.C.B.	25400434	ARANDELA	PIEZA
4	HRAEI-MA4824	F.C.B.	25400434	ARANDELA PARA TORNILLO DE 3.5 Y 4.5 MM.	PIEZA
5	HRAEI-MA6329	F.C.B.	25400434	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO	PIEZA
CLAVO DE SCHANZ					
6	HRAEI-MA6330	F.C.B.	25400499	CLAVO DE SCHANZ DE 4.0X200 MM	PIEZA
7	HRAEI-MA6331	F.C.B.	25400499	CLAVO DE SCHANZ DE 4.5X200 MM	PIEZA
8	HRAEI-MA6332	F.C.B.	25400499	CLAVO DE SCHANZ DE 4.8X200 MM	PIEZA
9	HRAEI-MA6333	F.C.B.	25400499	CLAVO DE SCHANZ DE 5.0X200 MM	PIEZA
10	HRAEI-MA6334	F.C.B.	25400499	CLAVO DE SCHANZ DE 6.0X200 MM	PIEZA
ALAMBRE KIRSCHNER					
11	HRAEI-MA6335	F.C.B.	25400555	ALAMBRE DE KISCHNER DE 1.0 X 230 MM PUNTA TROCAR	PIEZA
12	HRAEI-MA6336	F.C.B.	25400555	ALAMBRE DE KISCHNER DE 1.2 X 230 MM PUNTA TROCAR	PIEZA
13	HRAEI-MA6337	F.C.B.	25400555	ALAMBRE DE KISCHNER DE 1.5 X 230 MM PUNTA TROCAR	PIEZA
14	HRAEI-MA6338	F.C.B.	25400555	ALAMBRE DE KISCHNER DE 2.0 X 230 MM PUNTA TROCAR	PIEZA
CLAVO STEIMAN					
15	HRAEI-MA4826	F.C.B.	25400526	CLAVO STEINMAN DE 2.5 X 230 MM.	PIEZA
16	HRAEI-MA4827	F.C.B.	25400526	CLAVO STEINMAN DE 3.5 X 230 MM.	PIEZA
17	HRAEI-MA4828	F.C.B.	25400526	CLAVO STEINMAN DE 4.0 X 230 MM.	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
18	HRAEI-MA4829	F.C.B.	25400526	CLAVO STEINMAN DE 5.0 X 230 MM.	PIEZA
CLAVILLO PARA METACARPianos					
19	HRAEI-MA6339	F.C.B.	25400526	CLAVILLO EXPANSIVO PARA FRACTURAS DE METACARPianos, Y METATARCIANOS LONG. DE 30 A 70 Y DIAMETRO DE 2.5	PIEZA
BROCAS					
20	HRAEI-MA6340	F.C.B.	25400079	BROCA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.5 MM. DE DIAM	PIEZA
21	HRAEI-MA6341	F.C.B.	25400079	BROCA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.0 MM. DE DIAM.	PIEZA
22	HRAEI-MA6342	F.C.B.	25400079	BROCA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.5 MM. DE DIAM.	PIEZA
23	HRAEI-MA6343	F.C.B.	25400079	BROCA DE ACERO INOXIDABLE DE 3.5 MM. DE DIAM.	PIEZA
24	HRAEI-MA6344	F.C.B.	25400079	BROCA DE ACERO INOXIDABLE DE 4.0 MM. DE DIAM.	PIEZA
PLACAS					
25	HRAEI-MA6345	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 2 ORIFICIOS	PIEZA
26	HRAEI-MA6346	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 3 ORIFICIOS	PIEZA
27	HRAEI-MA6347	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 4 ORIFICIOS	PIEZA
28	HRAEI-MA6348	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 5 ORIFICIOS	PIEZA
29	HRAEI-MA6349	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 6 ORIFICIOS	PIEZA
30	HRAEI-MA6350	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 7 ORIFICIOS	PIEZA
31	HRAEI-MA6351	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 8 ORIFICIOS	PIEZA
32	HRAEI-MA6352	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 9 ORIFICIOS	PIEZA
33	HRAEI-MA6353	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 10 ORIFICIOS	PIEZA
34	HRAEI-MA6354	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 12 ORIFICIOS	PIEZA
35	HRAEI-MA6355	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 5 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA
36	HRAEI-MA6356	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 6 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA
37	HRAEI-MA6357	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 7 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA
38	HRAEI-MA6358	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 8 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA
39	HRAEI-MA6359	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 9 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA
40	HRAEI-MA6360	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 10 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA
41	HRAEI-MA6361	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 11 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA
42	HRAEI-MA6362	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 12 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA
43	HRAEI-MA6363	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 13 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
44	HRAEI-MA6364	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 14 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA
45	HRAEI-MA6365	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 15 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA
46	HRAEI-MA6366	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA CURVA DE 6 ORIFICIOS	PIEZA
47	HRAEI-MA6367	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA CURVA DE 7 ORIFICIOS	PIEZA
48	HRAEI-MA6368	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA CURVA DE 8 ORIFICIOS	PIEZA
49	HRAEI-MA6369	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA CURVA DE 9 ORIFICIOS	PIEZA
50	HRAEI-MA6370	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA CURVA DE 10 ORIFICIOS	PIEZA
51	HRAEI-MA6371	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 5 ORIFICIOS	PIEZA
52	HRAEI-MA6372	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 6 ORIFICIOS	PIEZA
53	HRAEI-MA6373	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 7 ORIFICIOS	PIEZA
54	HRAEI-MA6374	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 8 ORIFICIOS	PIEZA
55	HRAEI-MA6375	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 9 ORIFICIOS	PIEZA
56	HRAEI-MA6376	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 10 ORIFICIOS	PIEZA
57	HRAEI-MA6377	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 12 ORIFICIOS	PIEZA
58	HRAEI-MA6378	F.C.B.	25400589	PLACA PARA CALCANEOS	PIEZA
59	HRAEI-MA5572	F.C.B.	25400589	PLACA TEBOL 3 ORIFICIOS PARA TORNILLO 3.5	PIEZA
60	HRAEI-MA5573	F.C.B.	25400589	PLACA TEBOL 4 ORIFICIOS PARA TORNILLO 3.5	PIEZA
61	HRAEI-MA5574	F.C.B.	25400589	PLACA TEBOL 5 ORIFICIOS PARA TORNILLO 3.5	PIEZA
62	HRAEI-MA5575	F.C.B.	25400589	PLACA TEBOL 6 ORIFICIOS PARA TORNILLO 3.5	PIEZA
63	HRAEI-MA6379	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" PARA TORNILLO 3.5 MM X 3 , 4,5 Y 6 ORIFIOS.	PIEZA
64	HRAEI-MA6380	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" OBLICUA P/T DE 3.5 3, 4, 6, 7, 8 Y 9 ORIF.	PIEZA
65	HRAEI-MA6381	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" PARA TORNILLO 4.5 MM. IZQ. Y DER. 4,5 6,8,10 Y 12 ORIF.	PIEZA
PEQUEÑOS FRAGMENTOS ALCP					
TORNILLOS ESPONJOSOS 4.0					
66	HRAEI-MA6382	F.C.B.	25400504	TORNILLOS ESPONJOSOS 4.0 ROSCA TOTAL DE 10 A 50 MM	PIEZA
TORNILLOS ALCP 3.5 PEQUEÑOS FRAGMENTOS					
67	HRAEI-MA6383	F.C.B.	25400503	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROSCANTE DE 10 A 55 MM	PIEZA
68	HRAEI-MA6384	F.C.B.	25400503	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROSCANTE DE BLOQUEO DE 10 A 60 MM	PIEZA
69	HRAEI-MA6385	F.C.B.	25400503	TORNILLO CORTICAL 3.5 ROSCA PARCIAL DE 18 A 36 MM	PIEZA
PLACAS					

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
70	HRAEI-MA6386	F.C.B.	25400589	PLACA ANGULADA PHILOS PARA HUMERO PROXIMAL	PIEZA
71	HRAEI-MA6387	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA BLOQUEADA PARA TORNILLO 3.5	PIEZA
72	HRAEI-MA6388	F.C.B.	25400589	PLACA DCP RECTA BLOQUEADA DE 5 ORIFICIOS	PIEZA
73	HRAEI-MA6389	F.C.B.	25400589	PLACA DCP RECTA BLOQUEADA DE 6 ORIFICIOS	PIEZA
74	HRAEI-MA6390	F.C.B.	25400589	PLACA DCP RECTA BLOQUEADA DE 7 ORIFICIOS	PIEZA
75	HRAEI-MA6391	F.C.B.	25400589	PLACA DCP RECTA BLOQUEADA DE 8 ORIFICIOS	PIEZA
76	HRAEI-MA6392	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" OBLICUA BLOQUEADA DERECHA	PIEZA
77	HRAEI-MA6393	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" OBLICUA BLOQUEADA IZQUIERDA	PIEZA
78	HRAEI-MA6394	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" BLOQUEDA DERECHA	PIEZA
79	HRAEI-MA6395	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" BLOQUEDA IZQUIERDA	PIEZA
80	HRAEI-MA6396	F.C.B.	25400589	PLACA TIBIA DISTAL BLOQUEADA DERECHA	PIEZA
81	HRAEI-MA6397	F.C.B.	25400589	PLACA TIBIA DISTAL BLOQUEADA IZQUIERDA	PIEZA
GRANDES FRAGMENTOS					
TORNILLO DE ESPONJOSA 6.5 MM.					
82	HRAEI-MA6398	F.C.B.	25400504	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA 16 DE 25 A 110 MM. DE LONG.	PIEZA
83	HRAEI-MA6399	F.C.B.	25400504	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA 32 DE 30 A 105 MM	PIEZA
TORNILLO CORTICALES DE 4.5.					
84	HRAEI-MA6400	F.C.B.	25400502	TORNILLOS CORTICALES DE 4.5 MM. DE 14 A 70 MM. DE LONG.	PIEZA
TORNILLO CANULADO					
85	HRAEI-MA6401	F.C.B.	25400498	TORNILLO CANULADO 3.5	PIEZA
86	HRAEI-MA6402	F.C.B.	25400498	TORNILLO CANULADO 4.5	PIEZA
87	HRAEI-MA6403	F.C.B.	25400498	TORNILLO CANULADO 7.0	PIEZA
GRAPAS					
88	HRAEI-MA6404	F.C.B.	25400235	GRAPA TIPO BLOUNT	PIEZA
89	HRAEI-MA6405	F.C.B.	25400235	GRAPA TIPO CONVENTRY	PIEZA
ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS					
90	HRAEI-MA6406	F.C.B.	25400555	ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO DIÁMETRO DE 1.0 MM A 1.25 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA
PLACAS					
91	HRAEI-MA6407	F.C.B.	25400589	PLACA ANCHA PARA TORNILLO 4.5 MM. DE 6 A 14 ORIFICIOS	PIEZA
92	HRAEI-	F.C.B.	25400589	PLACA ANGOSTA PARA TORNILLO 4.5 MM. 3 A	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
	MA6408			16 ORIFICIOS	
93	HRAEI-MA6409	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL P/T DE 4.5 3 ORIFICIOS	PIEZA
94	HRAEI-MA6410	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL P/T DE 4.5 4 ORIFICIOS	PIEZA
95	HRAEI-MA6411	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL P/T DE 4.5 5 ORIFICIOS	PIEZA
96	HRAEI-MA6412	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL P/T DE 4.5 6 ORIFICIOS	PIEZA
97	HRAEI-MA6413	F.C.B.	25400589	PLACA CUCHARA 5 Y 6 ORIFICIOS.	PIEZA
98	HRAEI-MA6414	F.C.B.	25400589	PLACA SOPORTE CONDILEO DERECHA E IZQUIERDA P/T DE 4.5	PIEZA
99	HRAEI-MA6415	F.C.B.	25400589	PLACA COBRA P/T DE 4.5 MM. DE 8 ORIF. ARTRODESIS DE CADERA	PIEZA
100	HRAEI-MA6416	F.C.B.	25400589	PLACA COBRA P/T DE 4.5 MM. DE 9 ORIF. ARTRODESIS DE CADERA	PIEZA
101	HRAEI-MA6417	F.C.B.	25400589	PLACA COBRA P/T DE 4.5 MM. DE 10 ORIF. ARTRODESIS DE CADERA	PIEZA
102	HRAEI-MA6418	F.C.B.	25400589	PLACA COBRA P/T DE 4.5 MM. DE 11 ORIF. ARTRODESIS DE CADERA	PIEZA
103	HRAEI-MA6419	F.C.B.	25400589	PLACA COBRA P/T DE 4.5 MM. DE 12 ORIF. ARTRODESIS DE CADERA	PIEZA
104	HRAEI-MA6420	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" PARA TORNILLOS 4.5 MM. X 4, 5, 6, 7, 8, 9 Y 12 ORIFICIOS	PIEZA
105	HRAEI-MA6421	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCION PELVICA PARA TORNILLO 4.5 MM. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ORIFICIOS	PIEZA
106	HRAEI-MA6422	F.C.B.	25400589	PLACA DE SUSTENTACION TIBIAL, PALO DE GOLF O HOCKEY 5, 7,9, 11, 13 DER.	PIEZA
107	HRAEI-MA6423	F.C.B.	25400589	PLACA DE SUSTENTACION TIBIAL, PALO DE GOLF O HOCKEY 5, 7,9, 11, 13 IZQ.	PIEZA
108	HRAEI-MA6424	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" PARA TORNILLO 4.5 MM. 3 Y 5 ORIFICIOS DER O IZQ.	PIEZA
109	HRAEI-MA6425	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" DOBLE ACODADA PARA TORNILLO DE 4.5 MM 4 ORIF.	PIEZA
110	HRAEI-MA6381	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" PARA TORNILLO 4.5 MM. IZQ. Y DER. 4,5 6,8,10 Y 12 ORIF.	PIEZA
111	HRAEI-MA6427	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA C/ CANAL PARA PRESILLA 5,7,9,11,13,15 ORIFICIOS	PIEZA
112	HRAEI-MA6428	F.C.B.	25400589	CABLE PARA CERCLAJE	PIEZA
PLACAS TUBO DHS Y DCS					
113	HRAEI-MA6429	F.C.B.	25400589	PLACA TUBO 95° DCS 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10,12, 14 Y 16 ORIF	PIEZA
114	HRAEI-MA6430	F.C.B.	25400589	PLACA TUBO 135° DHS 4, 5, 6, 7, 8,9, 10,12, 14 Y 16 ORIF.	PIEZA
115	HRAEI-MA6431	F.C.B.	25400597	TORNILLO DESLIZANTE C/CONTRATORNILLO DE 50 A 105 MM	PIEZA
116	HRAEI-MA6432	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE CIERRE	PIEZA
GRANDES FRAGMENTOS ALCP					
TORNILLO CORTICAL					
117	HRAEI-MA6433	F.C.B.	25400597	TORNILLO CORTICAL AUTOROSCANTE DE BLOQUEO 4.5	PIEZA
118	HRAEI-	F.C.B.	25400597	TORNILLO CORTICAL AUTOROSCANTE DE	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
	MA6434			BLOQUEO 5.0	
PLACAS					
119	HRAEI-MA6435	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA (ANCHA) BLOQUEADA DE 6 A 20 ORIF.	PIEZA
120	HRAEI-MA6436	F.C.B.	25400589	PLACA ANGOSTA BLOQUEADA DE 4 A 16 ORIF.	PIEZA
121	HRAEI-MA6437	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X3 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA
122	HRAEI-MA6438	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X4 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA
123	HRAEI-MA6439	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X5 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA
124	HRAEI-MA6440	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X6 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA
125	HRAEI-MA6441	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X7 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA
126	HRAEI-MA6442	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X8 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA
127	HRAEI-MA6443	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X9 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA
128	HRAEI-MA6444	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X10 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA
129	HRAEI-MA6445	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X12 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA
130	HRAEI-MA6446	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" CURVA BLOQUEADA 4X3, 4X4, 4X5, 4X6, 4X7, 4X8, 4X9, 4X10, 4X12, ORIF.	PIEZA
131	HRAEI-MA6447	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" RECTA BLOQUEADA DE 4X3, 4X4, 4X5, 4X6, 4X7, 4X8, 4X10, 4X12, ORIF.	PIEZA
132	HRAEI-MA6448	F.C.B.	25400589	PLACA DE SUSTENTACION DISTAL DE FEMUR IZQ. DER. 4,6, 8, 10, 12	PIEZA
133	HRAEI-MA6449	F.C.B.	25400589	PLACA DE SUSTENTACION TIBIAL BLOQUEADA DE 4,5,6,7,8,9,11,13,15 ORIF. DERECHA	PIEZA
134	HRAEI-MA6450	F.C.B.	25400589	PLACA DE SUSTENTACION TIBIAL BLOQUEADA DE 4,5,6,7,8,9,11,13,15 ORIF. IZQUIERDA	PIEZA
135	HRAEI-MA6451	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCION BLOQUEADA 4.5 DE 4,5,6,7,8,9,10,11 12 ORIF.	PIEZA
SISTEMA DE MANO					
SISTEMA 1.2					
136	HRAEI-MA6452	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 6 ORIFICIOS DE 1.2MM	PIEZA
137	HRAEI-MA6453	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE RECTA 12 ORIFICIOS DE 2.0 MM	PIEZA
138	HRAEI-MA6454	F.C.B.	25400589	PLACA EN T DE 1.2MM 3X8 ORIFICIOS	PIEZA
139	HRAEI-MA6455	F.C.B.	25400589	PLACA EN T DE 1.2MM 4X8 ORIFICIOS	PIEZA
140	HRAEI-MA6456	F.C.B.	25400313	MALLA DESCENTRALIZADA IZQUIERDA Y DERECHA 1.2 MM	PIEZA
141	HRAEI-MA6457	F.C.B.	25400589	PLACA DE Y DE 1.2MM	PIEZA
142	HRAEI-MA6458	F.C.B.	25400589	PLACA EN L DE 1.2MM IZQ	PIEZA
143	HRAEI-MA6459	F.C.B.	25400589	PLACA EN L DE 1.2MM L DER	PIEZA
144	HRAEI-	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 4MM	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
	MA6460				
145	HRAEI-MA6461	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 5MM	PIEZA
146	HRAEI-MA6462	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 6MM	PIEZA
147	HRAEI-MA6463	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 7MM	PIEZA
148	HRAEI-MA6464	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 8MM	PIEZA
149	HRAEI-MA6465	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 9MM	PIEZA
150	HRAEI-MA6466	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 10MM	PIEZA
151	HRAEI-MA6467	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 11MM	PIEZA
152	HRAEI-MA6468	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 12MM	PIEZA
153	HRAEI-MA6469	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 13MM	PIEZA
154	HRAEI-MA6470	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 14MM	PIEZA
155	HRAEI-MA6471	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 16MM	PIEZA
156	HRAEI-MA6472	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 18MM	PIEZA
157	HRAEI-MA6473	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2 X 6MM. MEDIA ROSCA	PIEZA
158	HRAEI-MA6474	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 8MM MEDIA ROSCA	PIEZA
159	HRAEI-MA6475	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 10MM MEDIA ROSCA	PIEZA
160	HRAEI-MA6476	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 11MM MEDIA ROSCA	PIEZA
161	HRAEI-MA6477	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 12MM MEDIA ROSCA	PIEZA
162	HRAEI-MA6478	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 14MM MEDIA ROSCA	PIEZA
163	HRAEI-MA6479	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 16MM MEDIA ROSCA	PIEZA
164	HRAEI-MA6480	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE SEGURIDAD. 1.5 X 3 MM	PIEZA
165	HRAEI-MA6481	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE SEGURIDAD 1.5 X 6 MM	PIEZA
SISTEMA 1.6					
166	HRAEI-MA6482	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE RECTA 1.6MM X 6 ORI	PIEZA
167	HRAEI-MA6483	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE RECTA 1.6MM X 12 ORI	PIEZA
168	HRAEI-MA6484	F.C.B.	25400589	PLACA EN CIERRE Y 1.6MM	PIEZA
169	HRAEI-MA6485	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN T 1.6MM 3 X 8 ORI	PIEZA
170	HRAEI-MA6486	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN T 1.6MM 4X8 ORI	PIEZA
171	HRAEI-MA6487	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE CONDILAR IZQ DE 1.6MM	PIEZA
172	HRAEI-	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE CONDILAR DER DE 1.6MM	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
	MA6488				
173	HRAEI-MA6489	F.C.B.	25400589	PLACA CONDILAR MINIMA INVACION 1.6MM	PIEZA
174	HRAEI-MA6490	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN L 1.6MM IZQ	PIEZA
175	HRAEI-MA6491	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN L DER 1.6MM	PIEZA
176	HRAEI-MA6492	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN REJILLA DE 1.6MM IZQ	PIEZA
177	HRAEI-MA6493	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN REJILLA DE 1.6MM DER	PIEZA
178	HRAEI-MA6494	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 6MM	PIEZA
179	HRAEI-MA6495	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 7MM	PIEZA
180	HRAEI-MA6496	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 8MM	PIEZA
181	HRAEI-MA6497	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 9MM	PIEZA
182	HRAEI-MA6498	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 10MM	PIEZA
183	HRAEI-MA6499	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 11MM	PIEZA
184	HRAEI-MA6500	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 12MM	PIEZA
185	HRAEI-MA6501	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 13MM	PIEZA
186	HRAEI-MA6502	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 14MM	PIEZA
187	HRAEI-MA6503	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 16MM	PIEZA
188	HRAEI-MA6504	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 18MM	PIEZA
189	HRAEI-MA6505	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X6MM. C/CIERRE ANG	PIEZA
190	HRAEI-MA6506	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X7MM. C/CIERRE ANG	PIEZA
191	HRAEI-MA6507	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X8MM. C/CIERRE ANG	PIEZA
192	HRAEI-MA6508	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X9MM. C/CIERRE ANG	PIEZA
193	HRAEI-MA6508	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X9MM. C/CIERRE ANG	PIEZA
194	HRAEI-MA6510	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X11MM. C/CIERRE ANG	PIEZA
195	HRAEI-MA6511	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X12MM. C/CIERRE ANG	PIEZA
196	HRAEI-MA6512	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6/13MM. C/CIERRE ANG	PIEZA
197	HRAEI-MA6513	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X14MM. C/CIERRE ANG	PIEZA
198	HRAEI-MA6514	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X16MM. C/CIERRE ANG	PIEZA
199	HRAEI-MA6515	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X18MM. C/CIERRE ANG	PIEZA
200	HRAEI-MA6516	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X20MM. C/CIERRE ANG	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
SISTEMA 2.0					
201	HRAEI-MA6517	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE RECTA. 2.0X06 ORIFICIOS	PIEZA
202	HRAEI-MA6518	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE RECTA. 2.0 MM X10 ORIFICIOS	PIEZA
203	HRAEI-MA6519	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN Y. 2.0MM	PIEZA
204	HRAEI-MA6520	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN L. 2.0MM IZQ	PIEZA
205	HRAEI-MA6521	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN L. 2.0 MM DER	PIEZA
206	HRAEI-MA6522	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN T. 2.0MM. 2X8 ORIF	PIEZA
207	HRAEI-MA6523	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN T. 2.0MM. 3X8 ORIF	PIEZA
208	HRAEI-MA6524	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN REJILLA. 2.0MM. IZQ	PIEZA
209	HRAEI-MA6525	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN REJILLA. 2.0MM. DER	PIEZA
210	HRAEI-MA6526	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE CONDILAR M?N INV. 2.0MM	PIEZA
211	HRAEI-MA6527	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE CONDILA IZQ. 2.0MM	PIEZA
212	HRAEI-MA6528	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE CONDILAR. 2.0MM. DER	PIEZA
213	HRAEI-MA6529	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN Z. 2.0MM	PIEZA
214	HRAEI-MA6530	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA DE 4 ORIFICIOS. 2.0MM. LCDCP	PIEZA
215	HRAEI-MA6531	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA DE 6 ORIFICIOS. 2.0MM. LCDCP	PIEZA
216	HRAEI-MA6532	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA DE 8 ORIFICIOS. 2.0MM. LCDCP	PIEZA
217	HRAEI-MA6533	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 6MM	PIEZA
218	HRAEI-MA6534	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 7MM	PIEZA
219	HRAEI-MA6535	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 8MM	PIEZA
220	HRAEI-MA6536	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 9MM	PIEZA
221	HRAEI-MA6537	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 10MM	PIEZA
222	HRAEI-MA6538	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 11MM	PIEZA
223	HRAEI-MA6539	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 12MM	PIEZA
224	HRAEI-MA6540	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 13MM	PIEZA
225	HRAEI-MA6541	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 14MM	PIEZA
226	HRAEI-MA6542	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 16MM	PIEZA
227	HRAEI-MA6543	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 18MM	PIEZA
228	HRAEI-MA6544	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 20MM	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
229	HRAEI-MA6545	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 22MM	PIEZA
230	HRAEI-MA6546	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 24MM	PIEZA
231	HRAEI-MA6547	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 6MM	PIEZA
232	HRAEI-MA6548	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 7MM	PIEZA
233	HRAEI-MA6549	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 8MM	PIEZA
234	HRAEI-MA6550	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 9MM	PIEZA
235	HRAEI-MA6550	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 9MM	PIEZA
236	HRAEI-MA6552	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 11MM	PIEZA
237	HRAEI-MA6553	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 12MM	PIEZA
238	HRAEI-MA6554	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 13MM	PIEZA
239	HRAEI-MA6555	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 14MM	PIEZA
240	HRAEI-MA6556	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 16MM	PIEZA
241	HRAEI-MA6557	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 18MM	PIEZA
242	HRAEI-MA6558	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 20MM	PIEZA
243	HRAEI-MA6559	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 22MM	PIEZA
244	HRAEI-MA6560	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 24MM	PIEZA
245	HRAEI-MA6561	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 26MM	PIEZA
246	HRAEI-MA6562	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 28MM	PIEZA
247	HRAEI-MA6563	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 30MM	PIEZA
248	HRAEI-MA6564	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 32MM	PIEZA
249	HRAEI-MA6565	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 34MM	PIEZA
FIJADORES					
SISTEMA DE FIJACION EXTERNA PARA MANO - MUÑECA					
150	HRAEI-MA4877	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO MANO Y MUÑECA NORMAL	PIEZA
151	HRAEI-MA4878	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO MANO Y MUÑECA COMPLETO	PIEZA
152	HRAEI-MA4879	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO MANO Y MUÑECA PENNING CORTO	PIEZA
153	HRAEI-MA4880	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO MANO Y MUÑECA PENNING LARGO	PIEZA
154	HRAEI-MA4881	F.C.B.	25400126	CLAVOS DE SCHANZ CORTICAL	PIEZA
SISTEMA DE FIJACION EXTERNA PARA MANO Y DEDO					

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
155	HRAEI-MA4882	F.C.B.	25400597	DUPLO CIRCULAR (INCLUYE 4 CORTICALES)	PIEZA
156	HRAEI-MA4883	F.C.B.	25400597	COLLES (INCLUYE 4 CORTICALES)	PIEZA
157	HRAEI-MA4884	F.C.B.	25400597	MINI COLLES (INCLUYE 4 CORTICALES)	PIEZA
FIJADORES					
158	HRAEI-MA4885	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO PARA DEDOS INCLUYE CLAVOS DE SCHANZ	PIEZA
159	HRAEI-MA4886	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO PARA MUÑECA ESTERIL INCLUYE CLAVOS DE SCHANZ	PIEZA
160	HRAEI-MA4887	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO SINTEFIX CHICO ESTERIL INCLUYE CLAVOS DE SCHANZ	PIEZA
161	HRAEI-MA4888	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO SINTEFIX MEDIANO ESTERIL INCLUYE CLAVOS DE SCHANZ	PIEZA
162	HRAEI-MA4889	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO SINTEFIX GRANDE ESTERIL INCLUYE CLAVOS DE SCHANZ	PIEZA
CLAVOS CENTROMEDULARES					
CLAVO TIBIAL					
163	HRAEI-MA6566	F.C.B.	25400127	CLAVO CENTROMEDULAR DISTAL SOLIDO DE TIBIA DIAM. 8,9 Y 10 MM. CON 2 O 3 ORIF. DISTALES Y 2 O 3 ORIFICIOS PROXIMALES LONG. DE 255 A 375 MMTORNILLO O PERNOS DE BLOQUEO CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO DISTAL (SET DE COLOCACIÓN)	SET
164	HRAEI-MA6567	F.C.B.	25400127	CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA TIBIA, CON O SIN BLOQUEO PROXIMAL. DIAMETRO DE 8.5 MM SIN EXPANDER Y DE 16 MM EXPANDIDO. LONGITUDES 260 A 420 MM CON INCREMENTOS DE 20 EN 20.	SET
165	HRAEI-MA6568	F.C.B.	25400127	CLAVO CENTROMEDULAR DE TIBIA CANULADO, CON OPCIÓN PARA TAPÓN DE CIERRE, DIAMETRO DE 8,9 Y 10 MM, LONGITUD DE 255 A 420 MM CON INCREMENTOS DE 15 MM, PERNOS O TORNILLOS DE BLOQUEO CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA LOCALIZACION DE ORIFICIOS DISTALES	SET
CLAVO FEMORAL					
166	HRAEI-MA6569	F.C.B.	25400125	CLAVO RETROGRADO PARA FEMUR CANULADO, ACERO INOXIDABLE O TITANIO CON 2 O 3 ORIF. PROXIMALES Y 2 DISTALES, CON PERNOS DE 3.8 MM. , LONG. DE 140 A 300 Mmmm. CON TORNILLO DE CIERRE, CON REGLETA CON LOCALIZADOR DISTAL (SET DE COLOCACIÓN)	SET
167	HRAEI-MA6570	F.C.B.	25400125	CLAVO CENTROMEDULAR RETROGRADO EXPANSIVO PARA FEMUR DIAMETRO SIN EXPANDER DE 10 MM Y DIAMETRO EXPANDIDO DE Y 16 MM, RESPECTIVAMENTE. LONGITUDES DE 220 MM A 300 MM, CON INCREMENTOS DE 40MM EN 40 MM.	SET
168	HRAEI-MA6571	F.C.B.	25400125	PERNO PARA CLAVO CENTROMEDULAR RETROGRADO EXPANSIVO PARA FEMUR. DIAMETRO DE 6.0 MM LONGITUDES DE 50MM A 90 MM CON INCREMENTOS DE 5MM EN 5 MM	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
169	HRAEI-MA6572	F.C.B.	25400125	CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA FEMUR DIAMETRO SIN EXPANDIR DE 8.5, 10MM Y 12 MM Y DIAMETRO EXPANDIDO DE 13.5MM, 16MM Y 19 MM, RESPECTIVAMENTE. LONGITUDES DE 300 MM A 480 MM, CON INCREMENTOS DE 20MM EN 20MM.	SET
170	HRAEI-MA6573	F.C.B.	25400125	CLAVO CENTROMEDULAR SOLIDO DISTAL DE FEMUR DIAM. 9, 10, 11, 12 MM. CON 2 O 3 ORIF. DISTALES Y 2 O 3 ORIFICIOS PROXIMALES LONG. DE 300 A 480 MM. , TORNILLO O PERNOS DE BLOQUEO CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO DISTAL (SET DE COLOCACIÓN)	SET
171	HRAEI-MA6574	F.C.B.	25400125	CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA FRACTURAS PROXIMALES DEL FEMUR. DIAMETRO SIN EXPANDIR DE 10MM DIAMETRO EXPANDIDO DE 16MM , RESPECTIVAMENTE LONGITUDES DE 220 MM.	SET
172	HRAEI-MA6575	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE COMPRESION PARA CADERA EXPANSIVO. DIAMETRO SIN EXPANSION DE 8 MM DIAMETRO EXPANDIDO DE 12 MM LONGITUDES DE 80 MM Y DE 90 MM A 100MM.	PIEZA
173	HRAEI-MA6576	F.C.B.	25400125	CLAVO FEMORAL PROXIMAL CANULADO, CON UNO O DOS TORNILLO ANTIRROTACIONAL CON CUERDA ESPONJOSA AMPLIA, PARA MAYOR ANCLAJE A LA CABEZA FEMORAL DE 6.5 LONGITUD 280 A 970 CON INCREMENTOS DE 15 MM DIAMETRO PROXIMAL 14-16 MM.. CON 2 ORIFICIOS DISTALES PARA BLOQUEO ESTATICO O DINAMICO (SET COLOCACIÓN)	SET
CLAVO HUMERAL					
174	HRAEI-MA6577	F.C.B.	25400126	CLAVO CENTROMEDULAR PARA HUMERO CON O SIN BLOQUEO PROXIMAL. DIAMETRO SIN EXPANDIR DE 6.7 MM Y DE 8.5 MM DIAMETRO EXPANDIDO DE 10.0 MM Y DE 13.5 MM RESPECTIVAMENTE .LONGITUDES DE 180MM A 280 MM, CON INCREMENTOS DE 20MM EN 20 MM.	SET
175	HRAEI-MA6578	F.C.B.	25400126	CLAVO CENTROMEDULAR PARA HUMERO DIAM. 7.0 MM., LONG.190 A 325 MM. CON 2 O 3 ORIFICIOS PROXIMALES Y 2 ORIF. DISTALES DE ACERO INOX. O TITANIO CON PERNOS Y TORNILLO DE CIERRE.	SET
176	HRAEI-MA6579	F.C.B.	25400126	CLAVO CENTROMEDULAR DE HUMERO CANULADO, CON OPCIÓN PARA TAPÓN DE CIERRE, DIAMETRO DE 6.5 7 Y 8 MM, LONGITUD DE 140 A 300MM CON INCREMENTOS DE 15 MM, PERNOS O TORNILLOS DE BLOQUEO 3.8 CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA LOCALIZACION DE ORIFICIOS DISTALES	SET
CLAVO INTRAMEDULAR					
177	HRAEI-MA6580	F.C.B.	25400126	CLAVO TRASCALCANEO PARA ORTRODESIS DE TOBILLO DE 4 A 12 ORIFICIOS.	SET
178	HRAEI-MA6581	F.C.B.	25400126	CLAVOS FLEXIBLES DE TITANIO DE 2, 3 Y 4 MM DE DIAMETRO	SET
MAXILOFACIAL					
SISTEMA 1.5					

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
179	HRAEI-MA6582	F.C.B.	25400143	MALLA CONTORNEABLE 1.5/0.6 206 X 123 MM	PIEZA
180	HRAEI-MA6583	F.C.B.	25400143	MALLA DE TITANIO 1.5/0.2MM ESPESOR 203 X 127MM	PIEZA
181	HRAEI-MA6584	F.C.B.	25400143	MALLA PEQUEÑA 1.5/0.6 85 X 53 MM	PIEZA
182	HRAEI-MA6585	F.C.B.	25400143	MALLA REGULAR 1.5/0.6 80 X 53 MM	PIEZA
183	HRAEI-MA6586	F.C.B.	25400143	MALLA ULTRA PRECONTORNEADA CUADRADA 40 X 40 MM	PIEZA
184	HRAEI-MA6587	F.C.B.	25400143	MALLA ULTRA PRECONTORNEADA PARA CRANEO 1.5/0.3 MM	PIEZA
185	HRAEI-MA6588	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 1.5 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA MEDIANA	PIEZA
186	HRAEI-MA6589	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 1.5 2X2 ORIFICIOS DERECHA MEDIANA	PIEZA
187	HRAEI-MA6590	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 1.5 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA LARGA	PIEZA
188	HRAEI-MA6591	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 1.5 2X2 ORIFICIOS DERECHA LARGA	PIEZA
189	HRAEI-MA6592	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 4 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA
190	HRAEI-MA6593	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 6 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA
191	HRAEI-MA6594	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 8 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA
192	HRAEI-MA6595	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 16 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA
193	HRAEI-MA6596	F.C.B.	25400589	PLACA ORBITAL CURVEADA 1.5 - 6 ORIFICIOS	PIEZA
194	HRAEI-MA6597	F.C.B.	25400589	PLACA ORBITAL CURVEADA 1.5 - 8 ORIFICIOS	PIEZA
195	HRAEI-MA6598	F.C.B.	25400589	PLACA ORBITAL CURVEADA 1.5 - 10 ORIFICIOS	PIEZA
196	HRAEI-MA6599	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 100* 1.5 3X3 ORIFICIOS DERECHA MEDIANA	PIEZA
197	HRAEI-MA6600	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 100* 1.5 3X3 ORIFICIOS IZQUIERDA MEDIANA	PIEZA
198	HRAEI-MA6601	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" 1.5 - 5 ORIFICIOS LARGA	PIEZA
199	HRAEI-MA6602	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" 1.5 - 5 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA
200	HRAEI-MA6603	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 1.5 2X2 ORIFICIOS DERECHA MEDIANA	PIEZA
201	HRAEI-MA6604	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 1.5 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA MEDIANA	PIEZA
202	HRAEI-MA6605	F.C.B.	25400589	PLACA MAXTRIX RECTANGULAR 1.5 2X3 ORIFICIOS	PIEZA
203	HRAEI-MA6606	F.C.B.	25400589	PLACA MAXTRIX RECTANGULAR 1.5 2X4 ORIFICIOS	PIEZA
204	HRAEI-MA6607	F.C.B.	25400589	PLACA PARA PISO ORBITA 1.5 MEDIANA	PIEZA
205	HRAEI-MA6608	F.C.B.	25400589	PLACA PARA PISO ORBITA 1.5 GRANDE	PIEZA
206	HRAEI-MA6592	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 4 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA
207	HRAEI-MA6593	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 6 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
208	HRAEI-MA6594	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 8 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA
209	HRAEI-MA6595	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 16 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA
210	HRAEI-MA6613	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 4 MM	PIEZA
211	HRAEI-MA6614	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 5 MM	PIEZA
212	HRAEI-MA6615	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 6 MM	PIEZA
213	HRAEI-MA6616	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 7 MM	PIEZA
214	HRAEI-MA6617	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 8 MM	PIEZA
215	HRAEI-MA6618	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 9 MM	PIEZA
216	HRAEI-MA6619	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 11 MM	PIEZA
217	HRAEI-MA6620	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 13 MM	PIEZA
218	HRAEI-MA6621	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 15 MM	PIEZA
219	HRAEI-MA6622	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 1.5 X 4 MM	PIEZA
220	HRAEI-MA6623	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 1.5 X 5 MM	PIEZA
221	HRAEI-MA6624	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 1.5 X 6 MM	PIEZA
222	HRAEI-MA6625	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 1.5 X 7 MM	PIEZA
223	HRAEI-MA6626	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT EMERGENCIA 1.8 X 5 MM	PIEZA
224	HRAEI-MA6627	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT EMERGENCIA 1.8 X 7 MM	PIEZA
225	HRAEI-MA6628	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT EMERGENCIA 1.8 X 9 MM	PIEZA
226	HRAEI-MA6629	F.C.B.	25400589	PLACA PREFORMADA NOE 1.5 MM	PIEZA
227	HRAEI-MA6630	F.C.B.	25400081	BROCA 1.1X105MM CON TOPE 15MM SIST 1.5MM	PIEZA
228	HRAEI-MA6631	F.C.B.	25400081	BROCA 1.1X50 5MM SIST 1.5MM	PIEZA
229	HRAEI-MA6632	F.C.B.	25400081	BROCA 1.1X50MM CON TOPE 9MM SIST 1.5MM	PIEZA
230	HRAEI-MA6633	F.C.B.	25400081	BROCA 1.5X105MM 5 MM SIN TOPE SIST 2.0	PIEZA
231	HRAEI-MA6634	F.C.B.	25400081	BROCA 1.5X50MM CON TOPE 7MM SIST. 2.0	PIEZA
232	HRAEI-MA6635	F.C.B.	25400081	BROCA 1.5X50MM CON TOPE 10MM SIST 2.0	PIEZA
MAXILOFACIAL					
SISTEMA 2.0					
233	HRAEI-MA6636	F.C.B.	25400589	PLACA CURVA 2.0/1.0 BSSO 4 ORIFICIOS MEDIANA	PIEZA
234	HRAEI-MA6637	F.C.B.	25400589	PLACA CURVA ORBITAL 2.0/1.0 DE 6 ORIFICIOS MEDIANA	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
235	HRAEI-MA6638	F.C.B.	25400589	PLACA DE ANGULO 2.0/1.0 DE 6 ORIFICIOS MEDIANA	PIEZA
236	HRAEI-MA6639	F.C.B.	25400589	PLACA DE ANGULO 2.0/1.0 DE 8 ORIFICIOS MEDIANA	PIEZA
237	HRAEI-MA6640	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS DERECHA REGULAR	PIEZA
238	HRAEI-MA6641	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA REGULAR	PIEZA
239	HRAEI-MA6642	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" 2.0/0.6 3X3 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA
240	HRAEI-MA6643	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" 2.0/0.6 - 5 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA
241	HRAEI-MA6644	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA LARGA	PIEZA
242	HRAEI-MA6645	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS DERECHA LARGA	PIEZA
243	HRAEI-MA6646	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA REGULAR	PIEZA
244	HRAEI-MA6647	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS DERECHA REGULAR	PIEZA
245	HRAEI-MA6648	F.C.B.	25400589	PLACA EN DOBLE "Y" 2.0/0.6 - 6 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA
246	HRAEI-MA6649	F.C.B.	25400589	PLACA EN DOBLE "Y" 2.0/1.0 - 6 ORIFICIOS LARGA	PIEZA
247	HRAEI-MA6650	F.C.B.	25400589	PLACA MATRIX 2.0/1.0 2X2 ALTA	PIEZA
248	HRAEI-MA6651	F.C.B.	25400589	PLACA MATRIX 2.0/1.0 2X6 CORTA	PIEZA
249	HRAEI-MA6652	F.C.B.	25400589	PLACA MATRIX 2.0/1.0 2X8 CORTA	PIEZA
250	HRAEI-MA6653	F.C.B.	25400589	PLACA MATRIX 2.0/1.0 2X8 CURVA	PIEZA
251	HRAEI-MA6654	F.C.B.	25400589	PLACA ORBITAL CURVEADA 2.0	PIEZA
252	HRAEI-MA6655	F.C.B.	25400589	PLACA P/AVANCE DE MENTON 2.0	PIEZA
253	HRAEI-MA6656	F.C.B.	25400589	PLACA P/AVANCE DE MENTON DUAL 2.0	PIEZA
254	HRAEI-MA6657	F.C.B.	25400589	PLACA P/AVANCE DE MENTON PAULUS 2.0	PIEZA
255	HRAEI-MA6658	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 2.0 4 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA
256	HRAEI-MA6659	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 2.0 6 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA
257	HRAEI-MA6660	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 8 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA
258	HRAEI-MA6661	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 16 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA
259	HRAEI-MA6662	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA COMPRESION 2.0	PIEZA
260	HRAEI-MA6663	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X4MM SIST 2.0	PIEZA
261	HRAEI-MA6664	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X5MM SIST 2.0	PIEZA
262	HRAEI-MA6665	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X7MM SIST 2.0	PIEZA
263	HRAEI-MA6666	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X9MM SIST 2.0	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
264	HRAEI-MA6667	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X11MM SIST 2.0	PIEZA
265	HRAEI-MA6668	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X13MM SIST 2.0	PIEZA
266	HRAEI-MA6669	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X15MM SIST 2.0	PIEZA
267	HRAEI-MA6670	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 2.0 X 4 MM	PIEZA
268	HRAEI-MA6671	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 2.0 X 5 MM	PIEZA
269	HRAEI-MA6672	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 2.0 X 7 MM	PIEZA
270	HRAEI-MA6673	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA HT DE CRUZ 2.3 X 5 MM	PIEZA
271	HRAEI-MA6674	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA HT DE CRUZ 2.3 X 7 MM	PIEZA
272	HRAEI-MA6675	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA HT DE CRUZ 2.3 X 9 MM	PIEZA
273	HRAEI-MA6676	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA HT DE CRUZ 2.3 X 11 MM	PIEZA
SISTEMA ABSORBIBLE					
274	HRAEI-MA6677	F.C.B.	29300013	MALLA ABSORBIBLE MULTIPERFORADA SIST 1.5	PIEZA
275	HRAEI-MA6678	F.C.B.	29300013	PANEL ABSORBIBLE 100X100MM 20 X 20H 1.5	PIEZA
276	HRAEI-MA6679	F.C.B.	29300013	PANEL SIN HOYOS 100X100 ESP .75MM SIST 1.5	PIEZA
277	HRAEI-MA6680	F.C.B.	25400589	PLACA CUADRADA ABSORBIBLE 2 X 2 ORIFICIOS 1.5	PIEZA
278	HRAEI-MA6681	F.C.B.	25400589	PLACA CURVA ABSORBIBLE 6 ORIFICIOS 1.5	PIEZA
279	HRAEI-MA6682	F.C.B.	25400589	PLACA CURVA ABSORBIBLE 6 ORIFICIOS 2.0	PIEZA
280	HRAEI-MA6683	F.C.B.	25400589	PLACA CURVA ABSORBIBLE 6 ORIFICIOS, EXTENDIDA 2.0	PIEZA
281	HRAEI-MA6684	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ABSORBIBLE DERECHA 1.5	PIEZA
282	HRAEI-MA6685	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ABSORBIBLE DERECHA 2.0	PIEZA
283	HRAEI-MA6686	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ABSORBIBLE DERECHA, EXTENDIDA 2.0	PIEZA
284	HRAEI-MA6687	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ABSORBIBLE IZQUIERDA 1.5	PIEZA
285	HRAEI-MA6688	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ASBORBIBLE IZQUIERDA 2.0	PIEZA
286	HRAEI-MA6689	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ABSORBIBLE IZQUIERDA, EXTENDIDA 2.0	PIEZA
287	HRAEI-MA6690	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" ABSORBIBLE REGULAR 1.5	PIEZA
288	HRAEI-MA6691	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" ABSORBIBLE REGULAR 2.0	PIEZA
289	HRAEI-MA6692	F.C.B.	25400589	PLACA EN "X" ABSORBIBLE REGULAR 1.5	PIEZA
290	HRAEI-MA6693	F.C.B.	25400589	PLACA EN "X" ABSORBIBLE REGULAR 2.0	PIEZA
291	HRAEI-MA6694	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" ABSORBIBLE REGULAR 1.5	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
292	HRAEI-MA6695	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" ABSORBIBLE REGULAR 2.0	PIEZA
293	HRAEI-MA6696	F.C.B.	25400589	PLACA PREFORMADA PARA PISO DE ORBITA DERECHA 1.5	PIEZA
294	HRAEI-MA6697	F.C.B.	25400589	PLACA PREFORMADA PARA PISO DE ORBITA IZQUIERA 1.5	PIEZA
295	HRAEI-MA6698	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 4 ORIFICIOS 1.5	PIEZA
296	HRAEI-MA6699	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 6 ORIFICIOS 1.5	PIEZA
297	HRAEI-MA6700	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 20 ORIFICIOS 1.5	PIEZA
298	HRAEI-MA6701	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 38 HOYOS SIST 1.5	PIEZA
299	HRAEI-MA6702	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 4 ORIFICIOS, EXTENDIDA 1.5	PIEZA
300	HRAEI-MA6703	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 4 ORIFICIOS, EXTENDIDA 2.0	PIEZA
301	HRAEI-MA6704	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 6 ORIFICIOS 2.0	PIEZA
302	HRAEI-MA6705	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 8 ORIFICIOS 2.0	PIEZA
303	HRAEI-MA6706	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 5 MM	PIEZA
304	HRAEI-MA6707	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 7 MM	PIEZA
305	HRAEI-MA6708	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 9 MM	PIEZA
306	HRAEI-MA6709	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 11 MM	PIEZA
307	HRAEI-MA6710	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 13 MM	PIEZA
308	HRAEI-MA6711	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 15 MM	PIEZA
309	HRAEI-MA6712	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 17 MM	PIEZA
310	HRAEI-MA6713	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 1.5 X 4 MM	PIEZA
311	HRAEI-MA6714	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 1.5 X 5 MM	PIEZA
312	HRAEI-MA6715	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 1.5 X 6 MM	PIEZA
313	HRAEI-MA6716	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 1.5 X 7 MM	PIEZA
314	HRAEI-MA6717	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 1.5 X 8 MM	PIEZA
315	HRAEI-MA6718	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 5 MM	PIEZA
316	HRAEI-MA6719	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 7 MM	PIEZA
317	HRAEI-MA6720	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 9 MM	PIEZA
318	HRAEI-MA6721	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 11 MM	PIEZA
319	HRAEI-MA6722	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 13 MM	PIEZA
320	HRAEI-MA6723	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 15MM	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
321	HRAEI-MA6724	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 17 MM	PIEZA
MEMBRANAS					
322	HRAEI-MA6725	F.C.B.	25400379	MEMBRANA DENSA DE PTFE CON REFUERZO DE TITANIO 12X 24	PIEZA
323	HRAEI-MA6726	F.C.B.	25400379	MEMBRANA DENSA DE PTFE CON REFUERZO DE TITANIO 17X 25	PIEZA
324	HRAEI-MA6727	F.C.B.	25400379	MEMBRANA DENSA DE PTFE CON REFUERZO DE TITANIO 25 X 30	PIEZA
325	HRAEI-MA6728	F.C.B.	25400379	MEMBRANA DENSA DE PTFE CON REFUERZO DE TITANIO 30 X 40	PIEZA
326	HRAEI-MA6729	F.C.B.	25400205	MEMBRANA DE COLAGENO DE 15 X 20	PIEZA
327	HRAEI-MA6730	F.C.B.	25400205	MEMBRANA DE COLAGENO DE 20 X 30	PIEZA
328	HRAEI-MA6731	F.C.B.	25400205	MEMBRANA DE COLAGENO DE 30 X 40	PIEZA
CODO					
329	HRAEI-MA6732	F.C.B.	25400037	PROTESÍS TOTAL DE CODO	PIEZA
HOMBRO					
330	HRAEI-MA6733	F.C.B.	25400037	PROTESÍS TOTAL DE HOMBRO	PIEZA
PIE					
331	HRAEI-MA6734	F.C.B.	25400081	ENDORTESIS PARA PIE PLANO	PIEZA
332	HRAEI-MA6735	F.C.B.	25400081	HALLUX VALGUS MINIMA INVASIVA	PIEZA
CADERA					
PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON					
333	HRAEI-MA5576	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 38 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA
334	HRAEI-MA5577	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 40 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA
335	HRAEI-MA5578	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 42 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA
336	HRAEI-MA5579	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 44 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA
337	HRAEI-MA5580	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 46 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA
338	HRAEI-MA5581	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 48 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA
339	HRAEI-MA5582	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 50 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA
340	HRAEI-MA5583	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 52 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA
PROTESIS DE LAZCANO					
341	HRAEI-MA5584	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 38 MM	PIEZA
342	HRAEI-MA5585	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 40 MM	PIEZA
343	HRAEI-MA4651	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 42 MM	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
344	HRAEI-MA5586	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 44 MM.	PIEZA
345	HRAEI-MA5587	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 46 MM	PIEZA
346	HRAEI-MA5588	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 48 MM	PIEZA
347	HRAEI-MA5589	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 50 MM	PIEZA
348	HRAEI-MA5590	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 52 MM	PIEZA
ESPACIADOR DE CADERA					
349	HRAEI-MA6736	F.C.B.	25400421	ESPACIADOR PARA CADERA CONSTRUIDOS DE GRADO MEDICO CUERPO DE CEMENTO QUIRÚRGICO DE ALTA RESISTENCIA, CON ANTIBIOTICO INCORPORADO.	PIEZA
PROTESIS DE CADERA NO CONVECCIONAL DE TITANIO "TUMORAL"					
350	HRAEI-MA5804	F.C.B.	25400421	SOPORTE DE CABEZA	PIEZA
351	HRAEI-MA5805	F.C.B.	25400421	MODULO DE 25 MM. DE LONG.	PIEZA
352	HRAEI-MA5806	F.C.B.	25400421	MODULO DE 50 MM. DE LONG.	PIEZA
353	HRAEI-MA5807	F.C.B.	25400421	MODULO DE 72 MM. DE LONG.	PIEZA
354	HRAEI-MA5808	F.C.B.	25400421	MODULO DE 96 MM. DE LONG.	PIEZA
355	HRAEI-MA5809	F.C.B.	25400421	MODULO DE 200 MM. DE LONG.	PIEZA
356	HRAEI-MA5810	F.C.B.	25400421	MODULO DE 206 MM. DE LONG.	PIEZA
357	HRAEI-MA5811	F.C.B.	25400421	MODULO DE 212 MM. DE LONG.	PIEZA
358	HRAEI-MA5812	F.C.B.	25400421	VASTAGO DE 12 O 14 MM. DE DIAM.	PIEZA
SISTEMA DE CADERA NO CEMENTADA					
359	HRAEI-MA5813	F.C.B.	25400421	VÁSTAGO NO CEMENTADO	PIEZA
360	HRAEI-MA5814	F.C.B.	25400421	COPA ACETABULAR PRESS FIT	PIEZA
361	HRAEI-MA5815	F.C.B.	25400421	INSERTO ACETABULAR UHMW PE PARA COPA PRESS FIT	PIEZA
362	HRAEI-MA5816	F.C.B.	25400421	CABEZA MODULAR FEMORAL (CO.CR)	PIEZA
363	HRAEI-MA5817	F.C.B.	25400597	TORNILLO ACETABULAR DE 6.5 MM DE DIÁM.	PIEZA
SISTEMA DE CADERA CEMENTADA					
364	HRAEI-MA5818	F.C.B.	25400421	VÁSTAGO CEMENTADO	PIEZA
365	HRAEI-MA5819	F.C.B.	25400421	COPA ACETABULAR CEMENTADA	PIEZA
366	HRAEI-MA5820	F.C.B.	25400421	CABEZA MODULAR FEMORAL (CO. CR.)	PIEZA
SISTEMA DE CADERA DE REVISION					
367	HRAEI-	F.C.B.	25400421	VÁSTAGO DE REVISIÓN	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
	MA5821				
368	HRAEI-MA6737	F.C.B.	25400421	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA	PIEZA
369	HRAEI-MA5820	F.C.B.	25400421	CABEZA MODULAR FEMORAL (CO. CR.)	PIEZA
370	HRAEI-MA5824	F.C.B.	25400421	ANILLO ACETABULAR DE REFORZAMIENTO	PIEZA
371	HRAEI-MA5817	F.C.B.	25400597	TORNILLO ACETABULAR DE 6.5 MM DE DIÁM.	PIEZA
PRÓTESIS DE CADERA CERAMICA-CERAMICA					
372	HRAEI-MA6738	F.C.B.	25400421	VÁSTAGO NO CEMENTADO DE TITANIO O ALEACIÓN TITANIO CON ANGULO CERVICO DIAFIARIO DE 130 GRADOS, CON RECUBRIMIENTO POROSO DE TITANIO EN SU TERCIO MEDIO PROXIMAL, MEDIDAS DE 8.5MM, 10.0MM, 11.5MM, 13.0MM, 14.5MM, 16.0MM Y 17.5MM, CONO 12/14.	PIEZA
373	HRAEI-MA6739	F.C.B.	25400421	CABEZA DE CERÁMICA FORTE O DELTA PARA PRÓTESIS DE CADERA, PARA CONO 12/14, DE 28MM, 32MM Y 36MM DE DIÁMETRO Y LONGITUDES DE CUELLO CORTO, ESTÁNDAR, LARGO Y XLARGO.	PIEZA
374	HRAEI-MA6740	F.C.B.	25400421	COPA ACETABULAR METÁLICA DE TITANIO PARA ATORNILLAR (NO CEMENTADA), CON RECUBRIMIENTO POROSO DE TITANIO EN TODA SU SUPERFICIE, DIÁMETRO DE 44MM A 68MM.	PIEZA
375	HRAEI-MA6741	F.C.B.	25400597	TORNILLOS DE TITANIO PARA COPA METÁLICA ACETABULAR, DE 6.5MM DE DIÁMETRO Y LONGITUDES DE 16MM A 44MM.	PIEZA
376	HRAEI-MA6742	F.C.B.	25400421	INSERTO DE CERÁMICA FORTE O DELTA PARA COPA ACETABULAR METÁLICA, DE 28MM, 32MM Y 36MM DE DIÁMETRO INTERNO Y DIÁMETRO EXTERNO DE 44MM A 68MM.	PIEZA
CEMENTOS					
377	HRAEI-MA5802	F.C.B.	25400108	CEMENTO CON GENTAMICINA	PIEZA
378	HRAEI-MA5803	F.C.B.	25400108	CEMENTO SIN GENTAMICINA	PIEZA
379	HRAEI-MA6743	F.C.B.	25400108	CEMENTO PARA CRANEOPLASTIA	PIEZA
INJERTO DE HUESO					
CHIPS GRANULADOS					
380	HRAEI-MA5601	F.C.B.	25400107	GRANULADO DE ESPONJOSO (1 -4 MM) 15CC	PIEZA
381	HRAEI-MA5602	F.C.B.	25400107	GRANULADO DE ESPONJOSO (1 -4 MM) 30CC	PIEZA
382	HRAEI-MA5603	F.C.B.	25400107	GRANULADO DE ESPONJOSO (1 -4 MM) 60CC	PIEZA
383	HRAEI-MA5604	F.C.B.	25400107	GRANULADO DE ESPONJOSO (1 -4 MM) 90CC	PIEZA
CHIPS CUBOS					
384	HRAEI-MA5605	F.C.B.	25400107	CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO 5CC	PIEZA
385	HRAEI-	F.C.B.	25400107	CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO 10CC	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
	MA5606				
386	HRAEI-MA5607	F.C.B.	25400107	CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO 15CC	PIEZA
387	HRAEI-MA5608	F.C.B.	25400107	CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO 30CC	PIEZA
388	HRAEI-MA5609	F.C.B.	25400107	CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO 60CC	PIEZA
HUESO EN POLVO					
389	HRAEI-MA5610	F.C.B.	25400107	HUESO EN POLVO CORTICAL 1CC	PIEZA
390	HRAEI-MA5612	F.C.B.	25400107	HUESO EN POLVO CORTICAL 2CC	PIEZA
391	HRAEI-MA5613	F.C.B.	25400107	HUESO EN POLVO CORTICAL 3CC	PIEZA
392	HRAEI-MA5614	F.C.B.	25400107	HUESO EN POLVO CORTICAL 5CC	PIEZA
MATRIZ OSEA DESMINERALIZA					
393	HRAEI-MA6744	F.C.B.	25400107	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 1 CC	PIEZA
394	HRAEI-MA6745	F.C.B.	25400107	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 3 CC	PIEZA
395	HRAEI-MA6746	F.C.B.	25400107	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 5 CC	PIEZA
396	HRAEI-MA6747	F.C.B.	25400107	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 10 CC	PIEZA
BLOQUES TRICORTICALES					
397	HRAEI-MA5618	F.C.B.	25400584	BLOQUE DE ILIACO TRICORTICAL 8-10MM X 15MM X >9MM	PIEZA
398	HRAEI-MA5619	F.C.B.	25400584	BLOQUE DE ILIACO TRICORTICAL 11-16MM X 15MM X >9MM	PIEZA
399	HRAEI-MA5620	F.C.B.	25400584	BLOQUE DE ILIACO TRICORTICAL 17-20MM X 15MM X >9MM	PIEZA
TIRAS CORTICAL					
400	HRAEI-MA5628	F.C.B.	25400584	COLUMNA CORTICAL 45-65MM(L) X 4-5MM(W) X 4-5MM(T)	PIEZA
401	HRAEI-MA5629	F.C.B.	25400584	COLUMNA CORTICAL 45-65MM(L) X 6-7MM(W) X 6-7MM(T)	PIEZA
402	HRAEI-MA5630	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 90-110MM(L) X 9-11MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA
403	HRAEI-MA5631	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 111-160MM(L) X 9-11MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA
404	HRAEI-MA5632	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 161-220MM(L) X 9-11MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA
405	HRAEI-MA5633	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 90-110MM(L) X 14-16MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA
406	HRAEI-MA5634	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 111-160MM(L) X 14-16MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA
407	HRAEI-MA5635	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 161-220MM(L) X 14-16MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA
408	HRAEI-MA5636	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 90-110MM(L) X 18-20MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA
409	HRAEI-MA5637	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 111-160MM(L) X 18-20MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA
410	HRAEI-	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 161-220MM(L) X 18-	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
	MA5638			20MM(W) X 4-6MM(T)	
TIRA DE ILIACO					
411	HRAEI-MA5639	F.C.B.	25400584	TIRA DE ILIACO BICORTICAL 8 - 15 X >15 X >10MM	PIEZA
412	HRAEI-MA5640	F.C.B.	25400584	TIRA DE ILIACO BICORTICAL 16 - 25 X >15 >10MM	PIEZA
413	HRAEI-MA5641	F.C.B.	25400584	TIRA DE ILIACO BICORTICAL >25 X 15 X > 10MM	PIEZA
DIÁFISIS HUMERAL					
414	HRAEI-MA5643	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL 58-62MM	PIEZA
415	HRAEI-MA5644	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL 68-77MM	PIEZA
416	HRAEI-MA5645	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL 78-87MM	PIEZA
417	HRAEI-MA5646	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL 88-97MM	PIEZA
418	HRAEI-MA5647	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL 98-147MM	PIEZA
419	HRAEI-MA5648	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL >148MM	PIEZA
DIÁFISIS FEMORAL					
420	HRAEI-MA5649	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 38-42MM	PIEZA
421	HRAEI-MA5650	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 48-52MM	PIEZA
422	HRAEI-MA5651	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 58-62MM	PIEZA
423	HRAEI-MA5652	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 68-77MM	PIEZA
424	HRAEI-MA5653	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 78-87MM	PIEZA
425	HRAEI-MA5654	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 88-97MM	PIEZA
426	HRAEI-MA5655	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 98-102MM	PIEZA
427	HRAEI-MA5656	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 103-113MM	PIEZA
428	HRAEI-MA5657	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 148-152MM	PIEZA
429	HRAEI-MA5658	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 198-202MM	PIEZA
430	HRAEI-MA5659	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS MED/LAT 98-102MM	PIEZA
431	HRAEI-MA5660	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS MED/LAT 148-152MM	PIEZA
432	HRAEI-MA5661	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS MED/LAT 198-202MM	PIEZA
DIÁFISIS PERONÉ					
433	HRAEI-MA5662	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 28-32MM	PIEZA
434	HRAEI-MA5663	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 38-42MM	PIEZA
435	HRAEI-	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 43-47MM	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
	MA5664				
436	HRAEI-MA5665	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 48-52MM	PIEZA
437	HRAEI-MA5666	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 58-62MM	PIEZA
438	HRAEI-MA5667	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 63-77MM	PIEZA
439	HRAEI-MA5668	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 78-82MM	PIEZA
440	HRAEI-MA5669	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 83-97MM	PIEZA
441	HRAEI-MA5670	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 98-105MM	PIEZA
442	HRAEI-MA5671	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 106-120MM	PIEZA
443	HRAEI-MA5672	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 148-152MM	PIEZA
DIÁFISIS TIBIAL					
444	HRAEI-MA5673	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 38-42MM	PIEZA
445	HRAEI-MA5674	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 48-52MM	PIEZA
446	HRAEI-MA5675	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 58-62MM	PIEZA
447	HRAEI-MA5676	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 68-77MM	PIEZA
448	HRAEI-MA5677	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 78-87MM	PIEZA
449	HRAEI-MA5678	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 88-97MM	PIEZA
450	HRAEI-MA5679	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 98-102MM	PIEZA
451	HRAEI-MA5680	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 103-113MM	PIEZA
452	HRAEI-MA5681	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 148-152MM	PIEZA
453	HRAEI-MA5682	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 198-202MM	PIEZA
DIÁFISIS RADIAL					
454	HRAEI-MA5683	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL 58-62MM	PIEZA
455	HRAEI-MA5684	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL 68-77MM	PIEZA
456	HRAEI-MA5685	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL 78-87MM	PIEZA
457	HRAEI-MA5686	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL 88-97MM	PIEZA
458	HRAEI-MA5687	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL 98-147MM	PIEZA
459	HRAEI-MA5688	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL >148MM	PIEZA
DIÁFISIS DE CÚBITO					
460	HRAEI-MA5689	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CÚBITO 58-62MM	PIEZA
461	HRAEI-MA5690	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CÚBITO 68-77MM	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
462	HRAEI-MA5691	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CUBITO 78-87MM	PIEZA
463	HRAEI-MA5692	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CUBITO 88-97MM	PIEZA
464	HRAEI-MA5693	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CUBITO 98-147MM	PIEZA
465	HRAEI-MA5694	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CÚBITO >147MM	PIEZA
CABEZA					
466	HRAEI-MA5695	F.C.B.	25400584	CABEZA FEMORAL SIN CARTILAGO	PIEZA
TENDONES					
467	HRAEI-MA5696	F.C.B.	25400584	TENDÓN DE AQUILES CON CALCÁNEO T=>180MM	PIEZA
468	HRAEI-MA5697	F.C.B.	25400584	HEMITENDON DE AQUILES BO MODELADO	PIEZA
469	HRAEI-MA5698	F.C.B.	25400584	TENDÓN TIBIAL - ANTERIOR	PIEZA
470	HRAEI-MA5700	F.C.B.	25400584	TENDÓN TIBIAL - POSTERIOR	PIEZA
471	HRAEI-MA5702	F.C.B.	25400584	TENDÓN SEMITENDINOSO	PIEZA
472	HRAEI-MA5704	F.C.B.	25400584	TENDÓN GRACILIS	PIEZA
473	HRAEI-MA5706	F.C.B.	25400584	TENDÓN HEMIPATELAR (HTH)	PIEZA
474	HRAEI-MA5707	F.C.B.	25400584	TENDÓN HEMIPATELAR (HTH) CON CUATRICEPS	PIEZA
475	HRAEI-MA5708	F.C.B.	25400584	TENDÓN PERONEAL LARGO	PIEZA
476	HRAEI-MA5710	F.C.B.	25400584	TENDÓN PERONEAL CORTO	PIEZA
477	HRAEI-MA5712	F.C.B.	25400584	TENDÓN FLEXO COMÚN DE LOS DEDOS	PIEZA
478	HRAEI-MA5714	F.C.B.	25400584	TENDÓN FLEXOR DE HALUX	PIEZA
FACTOR DE CRECIMIENTO					
479	HRAEI-MA6748	F.C.B.	25400554	SISTEMA PARA LA OBTENCIÓN DE FACTOR DE CRECIMIENTO DE ORIGEN PLAQUETARIO CONTENIDO UN CILINDRO DE SEPARACIÓN DESECHABLE JERINGAS Y REACTIVOS DE ACTIVACIÓN Y ANTICOAGULANTE.	KIT
480	HRAEI-MA6749	F.C.B.	25400584	PLASTIA DE DURAMADRE (DIFERENTES TAMAÑOS)	PIEZA
COLUMNA					
SET DE CIFOPLASTIA					
481	HRAEI-MA6750	F.C.B.	25400584	SET DE CIFOPLASTIA	PIEZA
VERTEBROPLASTIA TORACICA					
482	HRAEI-MA6751	F.C.B.	25400131	KIT DE VERTEBROPLASTIA CONFIDENCE DESECHABLE	PIEZA
PLACA CERVICAL DE TITANIO ORION (1 NIVEL)					
483	HRAEI-	F.C.B.	25400589	PLACA CERVICAL DE TITANIO BAJO PERFIL 1.9	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
	MA6752		25400597	TORNILLOS DE 4.0 Y/O TORNILLO DE RESCATE DE 4.5	PIEZA
PLACA TORACOLUMBAR DE TITANIO (1 NIVEL)					
484	HRAEI-MA6753	F.C.B.	25400589	PLACA TORACOLUMBAR DE TITANIO	PIEZA
			25400597	TORNILLOS OSEOS 7.5	PIEZA
			25400597	TORNILLOS OSEOS DE 4.0 MM.	PIEZA
SISTEMA DE COLUMNA EVOLUTION (1 NIVEL: 4 T/ PEDICULAR Y 2 BARRAS)					
485	HRAEI-MA6754	F.C.B.	25400143	BARRA DE TITANIO DE 5.8 MM. DE DIAMETRO, DE 40 A 240 MM. DE LONGITUD	PIEZA
		F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULAR 5.5, 6.5 Y 7.5 MM. DE DIAM., 35,40,45 Y 50 MM. DE LONG.	PIEZA
		F.C.B.	25400597	TORNILLO POLIAXIAL 5.5 Y 6.5 MM. DE DIAM. 35, 40, 45 Y 50 MM. DE LONGITUD	PIEZA
		F.C.B.	25400597	TORNILLO DE ESPONDILOLISTESIS 5.5 Y 6.5 MM. DE DIAM.,35, 40, 45 Y 50 MM. DE LONG.	PIEZA
		F.C.B.	25400143	CONTRATORNILLO	PIEZA
		F.C.B.	25400143	TRAVESAÑO DE TITANIO 4.0 MM. DE DIAMETRO 50, 70 Y 90 MM. DE LONGITUD	PIEZA
		F.C.B.	25400143	GANCHO STI.	PIEZA
SISTEMA DE COLUMNA EVOLUTION PLUS (1 NIVEL: 4 T/PEDICULAR Y 2 BARRAS)					
486	HRAEI-MA6755	F.C.B.	25400143	BARRA DE TITANIO DE 5.8 MM DE DIAM, DE 40 A 240 MM DE LONG	PIEZA
		F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULAR DE 4.5 DE DIAM X 35, 40 Y 45 DE LONG	PIEZA
		F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULAR DE 5.5, 6.5 Y 7.5 DE DIAM X 35, 40, 45 Y 50 DE LONG	PIEZA
		F.C.B.	25400597	TORNILLO POLIAXIAL DE 4.5 DE DIAM X 35, 40 Y 45 DE LONG	PIEZA
		F.C.B.	25400597	TORNILLO POLIAXIAL DE 5.5 Y 6.5 X 35, 40, 45 Y 50 DE LONG	PIEZA
		F.C.B.	25400597	TORNILLO PARA ESPONDILOLISTESIS DE 5.5 Y 6.5 DE DIAM X 35, 40, 45 Y 50 DE LONG	PIEZA
		F.C.B.	25400143	CONTRATORNILLO	PIEZA
		F.C.B.	25400143	TRAVESAÑO DE TITANIO DE 4.0 DE DIAM DE 50, 70 Y 90 MM DE LONG	PIEZA
		F.C.B.	25400143	GANCHO STI	PIEZA
		F.C.B.	25400143	CROSSLINK MONTADO	PIEZA
SISTEMA DE GANCHOS PEDICULARES Y LAMINARES PARA ESCOLIOSIS					
487	HRAEI-MA6756	F.C.B.	25400143	GANCHO LAMINAR DERECHO	PIEZA
488	HRAEI-MA6757	F.C.B.	25400143	GANCHO PEDICULAR ABERTURA SUPERIOR	PIEZA
489	HRAEI-MA6758	F.C.B.	25400143	GANCHO LAMINAR PEQUEÑO	PIEZA
490	HRAEI-MA6759	F.C.B.	25400143	GANCHO LAMINAR MEDIANO	PIEZA
491	HRAEI-MA6760	F.C.B.	25400143	GANCHO LAMINAR GRANDE	PIEZA
492	HRAEI-MA6761	F.C.B.	25400143	GANCHO LAMINAR IZQUIERDO	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
493	HRAEI-MA6762	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE BLOQUEO PARA GANCHO PEDICULAR 20, 25 Y 30 MM.	PIEZA
494	HRAEI-MA6763	F.C.B.	25400143	TUERCA SEXTAVADA (SIN TECHO)	PIEZA
495	HRAEI-MA6764	F.C.B.	25400143	CONTRATORNILLO	PIEZA
496	HRAEI-MA6765	F.C.B.	25400143	BARRA DE TITANIO DE 5.8 MM. DE DIAM. DE 300 A 500 MM. DE LONGITUD	PIEZA
CAJA TRANSFORAMINAL PEEK (TIPO BANANA)					
497	HRAEI-MA6766	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR DE 8	PIEZA
498	HRAEI-MA6767	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR DE 10	PIEZA
499	HRAEI-MA6768	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR DE 12	PIEZA
500	HRAEI-MA6769	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR DE 14	PIEZA
SISTEMA DE CAJAS INTERSOMÁTICAS PARA COLUMNA LUMBAR DE TITANIO					
501	HRAEI-MA6770	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 8 MM	PIEZA
502	HRAEI-MA6771	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 9 MM	PIEZA
503	HRAEI-MA6772	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 10 MM	PIEZA
504	HRAEI-MA6773	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 11 MM	PIEZA
505	HRAEI-MA6774	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 12 MM	PIEZA
506	HRAEI-MA6775	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 13 MM	PIEZA
507	HRAEI-MA6776	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 8 MM	PIEZA
508	HRAEI-MA6777	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 9 MM	PIEZA
509	HRAEI-MA6778	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 10 MM	PIEZA
510	HRAEI-MA6779	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 11 MM	PIEZA
511	HRAEI-MA6780	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 12 MM	PIEZA
512	HRAEI-MA6781	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 13 MM	PIEZA
CAJA CERVICAL DE PEEK CON HUESO					
513	HRAEI-MA6782	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H3MM C/HUESO	PIEZA
514	HRAEI-MA6783	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H4MM C/HUESO	PIEZA
515	HRAEI-MA6784	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H5MM C/HUESO	PIEZA
516	HRAEI-MA6785	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H6MM C/HUESO	PIEZA
517	HRAEI-MA6786	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H7MM C/HUESO	PIEZA
CAJA CERVICAL DE PEEK					

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
518	HRAEI-MA5966	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL DE (PEEK OPTIMA) 5MM	PIEZA
519	HRAEI-MA6787	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL DE (PEEK OPTIMA) 6MM	PIEZA
520	HRAEI-MA6788	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL DE (PEEK OPTIMA) 7MM	PIEZA
521	HRAEI-MA6789	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL DE (PEEK OPTIMA) 8MM	PIEZA
ESTABILIZACIÓN Y FIJACIÓN DE LA COLUMNA OCCIPITO CERVICO TORÁCICA					
522	HRAEI-MA6790	F.C.B.	25400589	PLACA OCCIPITO-CERVICO-TORACICA EN FORMA DE HERRADURA DE ALEACIÓN DE TITANIO, LONGITUD DE DE 80 MM A 120 MM	PIEZA
523	HRAEI-MA6791	F.C.B.	25400597	TORNILLO CANULADO Y NO CANALADO CERRADO DE DIÁMETRO 4.0 MM Y LONGITUDES DE 10 A 52 MM	PIEZA
524	HRAEI-MA6792	F.C.B.	25400131	CONECTOR DE COMPENSACIÓN ESTATURA PEQUEÑA ABIERTO NEUTRAL Y 6 MM COMPENSACIÓN	PIEZA
525	HRAEI-MA6793	F.C.B.	25400597	TORNILLO HUESO PRIMARIO DE DIÁMETRO 3.5, 4.0 MM CON LONGITUDES DE 6 A 34 MM	PIEZA
526	HRAEI-MA6794	F.C.B.	25400589	PLACA PLANA PARA FIJACIÓN AL OCCIPUCIO	PIEZA
527	HRAEI-MA6795	F.C.B.	25400131	CONECTOR PLACA BARRA	PIEZA
528	HRAEI-MA6796	F.C.B.	25400131	BARRA OCCIPITAL PRECONTORNEADA DE DIÁMETRO 4.0 MM DISPUESTAS EN DIRECCIÓN AXIAL	PIEZA
529	HRAEI-MA6797	F.C.B.	25400597	TORNILLO OCCIPITAL CANCELOSO DE DIÁMETRO 3.5, 4.0 MM CON LONGITUDES DE DE 6 A 20 MM CON INTERVALOS DE 2 MM	PIEZA
530	HRAEI-MA6798	F.C.B.	25400597	TORNILLO OCCIPITAL CORTICAL DE DIÁMETRO 3.5, 4.0 MM CON LONGITUDES DE DE 6 A 20 MM CON INTERVALOS DE 2 MM	PIEZA
FIJACIÓN CERVICAL ANTERIOR					
531	HRAEI-MA6799	F.C.B.	25400589	PLACA CERVICAL ANTERIOR DE BAJO PERFIL DE 1.8MM, CON 13 GRAD. DE LORDOSIS, CON LONGITUDES DE 20 A 100MM CON INCREMENTOS DE 2MM ENTRE CADA MEDIDA, CON ORIFICIOS PARA TORNILLO DE BLOQUEO CÓNICO CON 15 GRAD. DE ANULACIÓN A 360 GRAD. CON MECANISMO DE BLOQUEO SECURE RING	PIEZA
532	HRAEI-MA6800	F.C.B.	25400597	TORNILLO PRIMARIO, DE RESCATE Y PRIMARIO AUTOROSCANTE DE BAJO PERFIL, DE TITANIO	PIEZA
FIJACIÓN CERVICAL DINÁMICA ANTERIOR					
533	HRAEI-MA6801	F.C.B.	25400589	PLACA CERVICAL DINÁMICA DE ENSAMBLE SEGMENTO BASE DE 2 A 4 NIVELES DE 36 MM A 100 MM DE LONGITUD	PIEZA
534	HRAEI-MA6800	F.C.B.	25400597	TORNILLO PRIMARIO, DE RESCATE Y PRIMARIO AUTOROSCANTE DE BAJO PERFIL, DE TITANIO	PIEZA
FIJACIÓN CERVICAL POSTERIOR					
535	HRAEI-MA6803	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE SEGURIDAD CERRADO 4.0 MM	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
536	HRAEI-MA6804	F.C.B.	25400131	TRAVESAÑO VARIABLE 4.0 MM CON LONGITUDES DE 30 Y 45 MM	PIEZA
537	HRAEI-MA6805	F.C.B.	25400131	BARRA DE TITANIO DE DIÁMETRO 4.0 MM 120 MM, 240 MM Y 360MM	PIEZA
538	HRAEI-MA6806	F.C.B.	25400597	TORNILLO POLIAXIAL ABIERTO DE PRIMARIO DE DIÁMETRO 3.5, 4.0 CON LONGITUDES DE 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24,26,28,30 MM	PIEZA
539	HRAEI-MA6807	F.C.B.	25400597	TORNILLO TALLO LISO DE DIÁMETRO 3.5 Y 4.0 MM CON LONGITUDES DE 25, 28, 31, 34, 37, 40 MM	PIEZA
540	HRAEI-MA6808	F.C.B.	25400597	TORNILLO TALLO TORÁCICO DE DIÁMETRO 4.5 Y 5.5 MM X 20, 25, 30, 35, 40, 45 MM	PIEZA
541	HRAEI-MA6809	F.C.B.	25400131	CONECTOR ABIERTO CON CIERRE SUPERIOR 4.0 MM	PIEZA
542	HRAEI-MA6810	F.C.B.	25400131	CONECTOR TRANSVERSO-BARRA DE DIÁMETRO 4.0 MM CON LONGITUDES DE 25 MM, 30MM, 35MM, 40MM, Y 45 MM	PIEZA
543	HRAEI-MA6811	F.C.B.	25400131	CONECTOR BANDA BARRA 4.0 MM-4.0 MM X 4.0, 5.5MM	PIEZA
544	HRAEI-MA6812	F.C.B.	25400131	CONECTOR LÍNEA INTERIOR BARRA 4.0 MM - 4.0 MM X 4.0, 5.5MM	PIEZA
545	HRAEI-MA6813	F.C.B.	25400131	GANCHO ABIERTO 5, 7 Y 9 MM	PIEZA
546	HRAEI-MA6814	F.C.B.	25400131	GANCHO ABIERTO 5 Y 7 MM CUERPO EXTENDIDO	PIEZA
547	HRAEI-MA6815	F.C.B.	25400131	GANCHO CARGA SUPERIOR 5 Y 7 MM	PIEZA
FIJACIÓN LUMBAR POSTERIOR					
548	HRAEI-MA6816	F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULARES MONOAXIALES, POLIAXIALES, DE TRACCIÓN PEDICULAR POLIAXIAL Y DE TRACCIÓN PEDICULAR DE UNA SOLA PIEZA DE DIÁMETRO 4.0, 5.0, 6.0, 7.0 Y 8.0 MM, LONGITUDES DE 25 A 55 MM Y/O MEDIDAS INTERMEDIAS EN INTERVALOS DE 5MM ENTRE CADA UNA	PIEZA
549	HRAEI-MA6817	F.C.B.	25400131	TUERCA DE TORNILLO DE DIÁMETRO 10 MM Y ALTURA DE 3.7 MM	PIEZA
550	HRAEI-MA6818	F.C.B.	25400131	BARRA RECTA LISA DE ALEACIÓN DE TITANIO DE DIÁMETRO 5.5MM LONGITUDES DE 40, 50, 64, 78, 92, 106, 120, 132, 144, 158, 185, 250 Y 500 MM	PIEZA
551	HRAEI-MA6819	F.C.B.	25400131	GANCHOS: GANCHO PEDICULAR O GANCHO MEDIANO PEDICULAR O GANCHO LUMBAR LAMINAR O GANCHO MEDIANO LAMINAR O GANCHO TORÁCICO LAMINAR O GANCHO SUB-LAMINAR O GANCHO CORPORAL ALZADO GANCHO TRANSVERSAL O CUERPO OFFSET DERECHO E IZQUIERDO LUMBAR LAMINAR O GANCHO DE HOJA DE NAVAJA OFFSET DERECHO E IZQUIERDO TORÁCICO O GANCHO LUMBAR LAMINAR HOJA DE NAVAJA DELGADA	PIEZA
552	HRAEI-MA6820	F.C.B.	25400597	TORNILLOS TRANSFACETARIOS DE ROSCA GRANDE CON MANGUITO PARA RETENER EL TORNILLO DURANTE LA INSERCIÓN DIÁMETRO 4.3MM LONGITUDES DE 20 A 40 MM, CON LANZA DE FACETA CURVA DE 3 MM Y RECTA DE 3 Y 5MM	PIEZA
553	HRAEI-MA6821	F.C.B.	25400131	CONECTOR TRANSVERSAL, QUE CONSTA DE; PLACA INTERCONECTORA TRANSVERSAL (DE	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
				LONGITUDES 27.6, 37.6, 52.6, 67.6 Y 77.6MM, ALTURA DE 2MM), GANCHO INTERCONECTOR TRANSVERSAL (DE LONGITUD 14.3MM Y ALTURA DE 8.3MM), TORNILLO INTERCONECTOR TRANSVERSAL DE DIÁMETRO 8.12 MM Y ALTURA DE 14.5MM, TUERCA INTERCONECTORA TRANSVERSAL DE DIÁMETRO 8MM Y ALTURA DE 4MM).	
554	HRAEI-MA6822	F.C.B.	25400131	CONECTOR DOMINO PARA BARRA 5.5 MM DE TITANIO 10.5MM L 30MM I 8.5MM	PIEZA
555	HRAEI-MA6823	F.C.B.	25400131	CONECTOR AXIAL PARA BARRA 5.5 MM TITANIO H 10.5MM L 16MM, I 15 MM	PIEZA
556	HRAEI-MA6824	F.C.B.	25400131	TUERCA PARA CONECTOR AXIAL O DOMINO DE DIÁMETRO 6 MM ALTURA 4 MM	PIEZA
FIJACIÓN LUMBAR POSTERIOR DINÁMICA					
557	HRAEI-MA6825	F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULARES CON RECUBRIMIENTO DE HYDROXYAPATITA DE ALEACIÓN DE TITANIO ALUMINIO NIOBIO CON ENTRADA ALLEN DE DIÁMETRO 5.2, 6.0, 6.4, 7.2, 8.0 LONGITUDES DE 35 A 55.	PIEZA
558	HRAEI-MA6826	F.C.B.	25400131	BARRA DINÁMICA CON COMPRESIÓN Y EXTENSIÓN PARA UNO O DOS NIVELES.	PIEZA
559	HRAEI-MA6827	F.C.B.	25400597	TORNILLO ALLEN M6	PIEZA
560	HRAEI-MA6828	F.C.B.	25400131	CONECTOR TRANSVERSAL QUE CONSTA DE PLACA INTERCONECTORA TRANSVERSAL DE LONGITUDES 27.6, 37.6, 52.6, 67.6 Y 77.6 MM ALTURA DE 2MM GANCHO INTERCONECTOR TRANSVERSAL DE LONGITUD 14.3 MM Y ALTURA DE 8.3 MM TORNILLO INTERCONECTOR TRANSVERSAL DE DE DIÁMETRO 8.12 MM Y ALTURA DE 14.5 MM TUERCA INTERCONECTORA TRANSVERSAL DE DIÁMETRO 8 MM Y ALTURA DE 4 MM	PIEZA
561	HRAEI-MA6829	F.C.B.	25400597	TORNILLO TRANSFACETARIO DE ROSCA GRANDE CON MANGUITO PARA RETENER EL TORNILLO DURANTE LA INSERCIÓN DIÁMETRO 4.3 MM LONGITUDES DE 20 A 40 MM CON LANZA DE FACETA CURVA DE 3 MM Y RECTA DE 3 Y 5 MM	PIEZA
FIJACIÓN LUMBAR POSTERIOR MÍNIMA INVASIÓN					
562	HRAEI-MA6825	F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULARES CON RECUBRIMIENTO DE HYDROXYAPATITA DE ALEACIÓN DE TITANIO ALUMINIO NIOBIO CON ENTRADA ALLEN DE DIÁMETRO 5.2, 6.0, 6.4, 7.2, 8.0 LONGITUDES DE 35 A 55.	PIEZA
563	HRAEI-MA6826	F.C.B.	25400131	BARRA DINÁMICA CON COMPRESIÓN Y EXTENSIÓN PARA UNO O DOS NIVELES.	PIEZA
564	HRAEI-MA6827	F.C.B.	25400597	TORNILLO ALLEN M6	PIEZA
565	HRAEI-MA6828	F.C.B.	25400131	CONECTOR TRANSVERSAL QUE CONSTA DE PLACA INTERCONECTORA TRANSVERSAL DE LONGITUDES 27.6, 37.6, 52.6, 67.6 Y 77.6 MM ALTURA DE 2MM GANCHO INTERCONECTOR TRANSVERSAL DE LONGITUD 14.3 MM Y ALTURA DE 8.3 MM TORNILLO INTERCONECTOR TRANSVERSAL DE DE DIÁMETRO 8.12 MM Y ALTURA DE 14.5 MM TUERCA INTERCONECTORA TRANSVERSAL DE DIÁMETRO 8 MM Y ALTURA DE 4 MM	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
566	HRAEI-MA6829	F.C.B.	25400597	TORNILLO TRANSFACETARIO DE ROSCA GRANDE CON MANGUITO PARA RETENER EL TORNILLO DURANTE LA INSERCIÓN DIÁMETRO 4.3 MM LONGITUDES DE 20 A 40 MM CON LANZA DE FACETA CURVA DE 3 MM Y RECTA DE 3 Y 5 MM	PIEZA
FIJACIÓN LUMBAR POSTERIOR MÍNIMA INVASIÓN					
567	HRAEI-MA6835	F.C.B.	25400597	TORNILLOS TRANSPEDICULARES PARA BARRAS DE 5.5 MM DE DIÁMETRO. CANULADOS CON DIÁMETRO 4.8, 5.5, 6.5 Y 7.2 MM. DE 25 A 55 MM DE LONGITUD.	PIEZA
568	HRAEI-MA6836	F.C.B.	25400597	TORNILLOS TRANSPEDICULARES PARA BARRAS DE 5.5 MM DE DIÁMETRO. CANULADOS FENESTRADOS PARA CEMENTACIÓN CON DIÁMETRO DE 5.5, 6.5 Y 7.2 MM DE 40.0 A 55.0 MM.	PIEZA
569	HRAEI-MA6837	F.C.B.	25400597	TORNILLOS TRANSPEDICULARES PARA BARRAS DE 5.5 MM DE DIÁMETRO. CANULADOS FENESTRADOS DOBLE CUERDA PROXIMAL PARA CEMENTACIÓN CON DIÁMETROS DE 5.5, 6.5, Y 7.2 MM. DE 40.0 55.0 MM.	PIEZA
570	HRAEI-MA6838	F.C.B.	25400131	SISTEMA DE BLOQUEO CON PRISIONEROS TIPO TORKS DE 4.0 MM CON CUERDA AUTOAJUSTABLE (EVITA EL BARRIDO DE LAS CUERDAS INTERNAS DE LA CABEZA POLIAXIAL) Y CUERDA INTERNA ESTABILIZADORA DURANTE LA FIJACIÓN PRIMARIA AL TORNILLO.	PIEZA
571	HRAEI-MA6839	F.C.B.	25400131	BARRAS RECTAS Y PREMOLDEADAS CON DIÁMETRO 5.5 MM. Y LONGITUDES DE 40.0 A 110.0 MM.	PIEZA
FIJACIÓN TORACOLUMBAR					
572	HRAEI-MA6840	F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULARES DE DIÁMETRO 5.0, 6.0, 7.0 Y 8.0 DE ANGULO FLEXIBLE Y MULTIAXIAL CON RANGO DE MOVIMIENTO DE 25 GRADOS EN EL PLANO SAGITAL TORNILLOS PRE ENSAMBLADOS CON CUÑA PARA ACOMODO DE BARRA DE DIÁMETRO 5.5 MM O 6.0 MM ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA
573	HRAEI-MA6841	F.C.B.	25400131	TUERCA ROSCADA PARA ADAPTARSE A LAS BARRAS. ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA
574	HRAEI-MA6842	F.C.B.	25400131	CLIP DE ASEGURAMIENTO PARA BARRA ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA
575	HRAEI-MA6843	F.C.B.	25400131	BARRAS LONGITUDINALES PARA COLUMNA DE DIÁMETRO 5.5 Y 6.0 MM ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA
576	HRAEI-MA6844	F.C.B.	25400131	CONECTORES TRANSVERSALES DE ENSAMBLE DE DISTANCIA FIJA Y AJUSTABLE ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA
577	HRAEI-MA6845	F.C.B.	25400131	GANCHO LAMINAR PEDICULAR DE CUERPO RECTO Y ANGULADO DE HOJA ANCHA Y REDUCIDA ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA
FIJACIÓN TORACO-LUMBAR POSTERIOR (PEDIÁTRICA)					
578	HRAEI-MA6846	F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULARES MONOAXIALES DE DIÁMETRO DE ROSCADO DE 3 MM Y 4 MM DE DIÁMETRO DE CABEZA 8.5 MM LONGITUDES DE 25 MM A 40 MM Y MEDIDAS INTERMEDIAS EN INTERVALOS DE 5 MM ENTRE CADA UNA	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
579	HRAEI-MA6847	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE BLOQUEO DE DIÁMETRO 5 MM Y LONGITUD O ALTURA DE 3.6 MM	PIEZA
580	HRAEI-MA6848	F.C.B.	25400131	BARRA RECTA LISA DE ALEACIÓN DE TITANIO DE DIÁMETRO 4.0 MM LONGITUDES DE 150 MM 200 MM Y 250 MM	PIEZA
581	HRAEI-MA6849	F.C.B.	25400131	GANCHO DE DIÁMETRO DE CABEZA 8.5 MM ANCHO 5 MM ALTO 14.6 MM Y 14.41 MM	PIEZA
COLUMNA POSTERIOR TORÁCICA LUMBAR					
582	HRAEI-MA6850	F.C.B.	25400131	BARRA RECTA O PREDOBLADAS LISAS O ROSCADAS MÍNIMO DE 4.5 MM A 5.5 MM DE DIÁMETRO LONGITUD DE 50.0 MM A 200.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS Y/O EQUIVALENTES EN MEDIDAS	PIEZA
583	HRAEI-MA6851	F.C.B.	25400131	BARRA DE CONEXIÓN DE 2.5 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO O ESPESOR LONGITUD DE 50.0 MM A 80.0 MM O SU EQUIVALENTE EN MEDIDAS	PIEZA
584	HRAEI-MA6852	F.C.B.	25400131	BARRA TRANSVERSAL LONGITUD MÍNIMA DE 40.0 MM A 70.0 MM O SU EQUIVALENTE EN MEDIDAS	PIEZA
585	HRAEI-MA6853	F.C.B.	25400131	CANDADO O BARRA DE CONEXIÓN BARRA-BARRA MÍNIMO DE 4.5 MM A 5.5 MM DE DIÁMETRO O ESPESOR CON SEGURO O SIN SEGURO O SU EQUIVALENTE EN MEDIDAS	PIEZA
586	HRAEI-MA6854	F.C.B.	25400131	CANDADO ARANDELA O ROTULA O TUERCA DE FIJACIÓN TORNILLO-BARRA	PIEZA
587	HRAEI-MA6855	F.C.B.	25400131	GANCHO LAMINAR PEQUEÑO DERECHO E IZQUIERDO	PIEZA
588	HRAEI-MA6856	F.C.B.	25400131	GANCHO LAMINAR MEDIANO DERECHO E IZQUIERDO	PIEZA
589	HRAEI-MA6857	F.C.B.	25400131	GANCHO LAMINAR GRANDE DERECHO E IZQUIERDO	PIEZA
590	HRAEI-MA6858	F.C.B.	25400597	TORNILLOS TRANSPENDICULARES POLIAXIAL DE CABEZA ABIERTA DE ANGULO VARIABLE CEFALO CAUDAL MÍNIMO DE 4.3 MM DE DIÁMETRO LONGITUD DE 35.0 MM A 55.0 MM O SU EQUIVALENTE EN MEDIDAS	PIEZA
591	HRAEI-MA6859	F.C.B.	25400597	TORNILLOS O TUERCAS PARA GANCHOS PEDICULAR 2.5 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO DE LONGITUD DE 20.0 A 40.0 MM O SU EQUIVALENTE EN MEDIDAS	PIEZA
592	HRAEI-MA6860	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE BLOQUEO PARA GANCHO SUBLAMINAR PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICACIONES Y/O EQUIVALENTES EN MEDIDAS	PIEZA
SISTEMA TECORP					
593	HRAEI-MA6861	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 12MM X 56MM, TITANIO	PIEZA
594	HRAEI-MA6862	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 12MM X 80MM, TITANIO	PIEZA
595	HRAEI-MA6863	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 15MM X 16MM, TITANIO	PIEZA
596	HRAEI-MA6864	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 15MM X 32MM, TITANIO	PIEZA
597	HRAEI-MA6865	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 15MM X 56MM, TITANIO	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
598	HRAEI-MA6866	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 15MM X 80MM, TITANIO	PIEZA
599	HRAEI-MA6867	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 19MM X 32MM, TITANIO	PIEZA
600	HRAEI-MA6868	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 19MM X 56MM, TITANIO	PIEZA
601	HRAEI-MA6869	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 19MM X 80MM, TITANIO	PIEZA
602	HRAEI-MA6870	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 25MM X 32MM, TITANIO	PIEZA
603	HRAEI-MA6871	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 25MM X 56MM, TITANIO	PIEZA
604	HRAEI-MA6872	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 25MM X 80MM, TITANIO	PIEZA
605	HRAEI-MA6873	F.C.B.	25400584	ANILLO TERMINAL CILINDRICO	PIEZA
606	HRAEI-MA6874	F.C.B.	25400597	TORNILLO BLOQUEO ANILLO TERMINAL, TITANIO	PIEZA
607	HRAEI-MA6875	F.C.B.	25400589	PLACA TORACOLUMBAR ANTERIOR 80MM, TITANIO	PIEZA
608	HRAEI-MA6876	F.C.B.	25400597	TORNILLO BLOQUEO TORACOLUMBAR 5.5MM	PIEZA
ESPACIADOR TIPO COFLEX					
609	HRAEI-MA5794	F.C.B.	25400584	PROTESIS DE DISCO CERVICAL	PIEZA
610	HRAEI-MA5795	F.C.B.	25400584	IMPLANTE COFLEX TAMAÑO 8	PIEZA
611	HRAEI-MA5796	F.C.B.	25400584	IMPLANTE COFLEX TAMAÑO 10	PIEZA
612	HRAEI-MA5797	F.C.B.	25400584	IMPLANTE COFLEX TAMAÑO 12	PIEZA
613	HRAEI-MA5798	F.C.B.	25400584	IMPLANTE COFLEX TAMAÑO 14	PIEZA
614	HRAEI-MA5799	F.C.B.	25400584	IMPLANTE COFLEX TAMAÑO 16	PIEZA
615	HRAEI-MA5800	F.C.B.	25400584	IMPLANTE INTERESPINOZO PEEK	PIEZA
ESPACIADOR INTERESPINAL PISCIS					
616	HRAEI-MA6877	F.C.B.	25400584	ESPACIADOR INTERESPINAL DE (PEEK OPTIMA) 8 MM	PIEZA
617	HRAEI-MA6878	F.C.B.	25400584	ESPACIADOR INTERESPINAL DE (PEEK OPTIMA) 10 MM	PIEZA
618	HRAEI-MA6879	F.C.B.	25400584	ESPACIADOR INTERESPINAL DE (PEEK OPTIMA) 12 MM	PIEZA
619	HRAEI-MA6880	F.C.B.	25400584	ESPACIADOR INTERESPINAL DE (PEEK OPTIMA) 14 MM	PIEZA
SISTEMA DE RODILLA					
620	HRAEI-MA6881	F.C.B.	25400584	ESPACIADOR PARA RODILLA CONSTRUIDO DE GRADO MEDICO CUERPO DE CEMENTO QUIRÚRGICO DE ALTA RESISTENCIA, CON ANTIBIOTICO INCORPORADO.	PIEZA
SISTEMA DE RODILLA PRIMARIA CON Y SIN BLOQUEO					
621	HRAEI-MA6882	F.C.B.	25400584	COMPONENTE FEMORAL DE 60, 65 Y 70 MM (DER. IZQ)	PIEZA
		F.C.B.	25400584	COMPONENTE TIBIAL (PLATILLO) DE 60, 65 Y 70	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
				MM (DER. IZQ.)	
		F.C.B.	25400584	INSERTO TIBIAL CHICO, MEDIANO O GRANDE 7, 9, 11, 13, 15 MM ESPESOR	PIEZA
		F.C.B.	25400584	PATELA (ROTULA) 32, 34, 36, 38	PIEZA
RODILLA ARTICULADA NO CONVENCIONAL DERECHA O IZQUIERDA "TUMORAL"					
622	HRAEI-MA6883	F.C.B.	25400584	RODILLA ARTICULADA NO CONVENCIONAL DERECHA O IZQUIERDA "TUMORAL"	PIEZA
KITS DE ARTROSCOPIA DE RODILLA					
KIT DE ARTROSCOPIA SIN CRIOTERAPIA					
623	HRAEI-MA6884	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA
		F.C.B.	25400219	DISECTOR, 3,8 MM X 13 CM	PIEZA
KIT DE ARTROSCOPIA CON CRIOTERAPIA					
624	HRAEI-MA6885	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA
		F.C.B.	25400219	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	PIEZA
		F.C.B.	25400219	PAD UNIVERSAL	PIEZA
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA
		F.C.B.	25400219	DISECTOR, 3,8 MM X 13 CM	PIEZA
PAQUETES INTEGRALES DE ARTROSCOPIA DE RODILLA CON RECONSTRUCCIÓN DE LCA					
RECONSTRUCCIÓN DE LCA HTH TITANIO SIN CRIOTERAPIA					
625	HRAEI-MA6886	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3,8 MM X 13 CM	PIEZA
		F.C.B.	25400470	SUTURA DE POLIMEZCLA TRENZADA MÉTRICA 2/5 AZUL CON AGUJA CÓNICA TIPO FIBERWIRE	PIEZA
		F.C.B.	25400584	KIT DE DESECHABLES, TRANSTIBIAL PARA LCA, CON HOJA DE SIERRA CON PIN GUÍA, CON OJAL DE SUTURA, PIN GUÍA DE PUNTA DE TALADRO, PIN GUÍA CON MARCADOR DE PROFUNDIDAD, PIN GUÍA NITINOL, CÁNULA TIBIAL CON PRESA, TAPA INVERSA GTT, JUEGO DE CULTIVO DE INJERTO CON HOJA DE SIERRA ESTILO OSCILANTE Y PINS DE FIJACIÓN LARGOS Y CORTOS, REGLA.	KIT
		F.C.B.	25400597	TORNILLO CANULADO DE INT. 9 X 25MM CON CAMISA	PIEZA
		F.C.B.	25400597	TORNILLO CANULADO DE INT. 9 X 25MM ROSCA COMPLETA	PIEZA
RECONSTRUCCIÓN DE LCA HTH TITANIO CON CRIOTERAPIA					

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
626	HRAEI-MA6887	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA
		F.C.B.	25400584	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	PIEZA
		F.C.B.	25400584	PAD UNIVERSAL	PIEZA
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA
		F.C.B.	25400470	SUTURA DE POLIMEZCLA TRENZADA MÉTRICA 2/5 AZUL CON AGUJA CÓNICA TIPO FIBERWIRE	PIEZA
		F.C.B.	25400584	KIT DE DESECHABLES, TRANSTIBIAL PARA LCA, CON HOJA DE SIERRA CON PIN GUÍA, CON OJAL DE SUTURA, PIN GUÍA DE PUNTA DE TALADRO, PIN GUÍA CON MARCADOR DE PROFUNDIDAD, PIN GUÍA NITINOL, CÁNULA TIBIAL CON PRESA, TAPA INVERSA GTT, JUEGO DE CULTIVO DE INJERTO CON HOJA DE SIERRA ESTILO OSCILANTE Y PINS DE FIJACIÓN LARGOS Y CORTOS, REGLA.	SET
		F.C.B.	25400597	TORNILLO CANULADO DE INT. 9 X 25MM CON CAMISA	PIEZA
F.C.B.	25400597	TORNILLO CANULADO DE INT. 9 X 25MM ROSCA COMPLETA	PIEZA		
RECONSTRUCCIÓN DE LCA TIGHTROPE + BIOABSORBIBLE SIN CRIOTERAPIA					
627	HRAEI-MA6888	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA
		F.C.B.	25400584	SUTURA DE POLIMEZCLA TRENZADA MÉTRICA 2/5 AZUL CON AGUJA CÓNICA TIPO FIBERWIRE	PIEZA
		F.C.B.	25400584	KIT DE DESECHABLES, TRANSTIBIAL PARA LCA, SIN HOJA DE SIERRA CON PIN GUIA CON OJAL DE SUTURA, CON PIN GUIA CON PUNTA DE TALADRO, PIN GUIA NITINOL CON MARCADOR DE PRUFUNDIDAD, PIN GUIA NITINOL PARA TORNILLO DE BIO INTERFERENCIA, CAJULA DE TUNEL DE TIBIA CON PRESA, TAPA INVERSA GTT, REGLA.	SET
		F.C.B.	25400584	AGUJA DE BROCA II TIPO RETROBUTTON	PIEZA
		F.C.B.	25400584	ACL TIGHTROPE RT	PIEZA
F.C.B.	25400597	TORNILLO BIO-INTEFFERENCE DELTA AHUSADO CANULADO 9MM X 35 MM	PIEZA		
RECONSTRUCCIÓN DE LCA TIGHTROPE + BIOABSORBIBLE CON CRIOTERAPIA					
628	HRAEI-MA688	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA
		F.C.B.	25400584	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	PIEZA
		F.C.B.	25400584	PAD UNIVERSAL	PIEZA
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	SET
		F.C.B.	25400470	SUTURA DE POLIMEZCLA TRENZADA MÉTRICA 2/5 AZUL CON AGUJA CÓNICA TIPO FIBERWIRE	PIEZA
		F.C.B.	25400584	KIT DE DESECHABLES, TRANSTIBIAL PARA LCA, SIN HOJA DE SIERRA CON PIN GUIA CON OJAL DE SUTURA, CON PIN GUIA CON PUNTA DE TALADRO, PIN GUIA NITINOL CON MARCADOR DE PROFUNDIDAD, PIN GUIA NITINOL PARA TORNILLO DE BIO INTERFERENCIA, CAJULA DE TUNEL DE TIBIA CON PRESA, TAPA INVERSA GTT, REGLA.	PIEZA
		F.C.B.	25400584	RETROBUTTON® AGUJA DE BROCA II	PIEZA
		F.C.B.	25400584	ACL TIGHTROPE RT	PIEZA
		F.C.B.	25400597	TORNILLO BIO-INTEFFERENCE DELTA AHUSADO CANULADO 9MM X 35 MM	PIEZA
IMPLANTE PARA REPARACIÓN MENISCAL TÉCNICA "TODO-DENTRO"					
629	HRAEI-MA6890	F.C.B.	25400584	MENISCAL CINCH	PIEZA
KITS DE ARTROSCOPIA DE HOMBRO					
KIT DE ARTROSCOPIA SIN CRIOTERAPIA					
630	HRAEI-MA6891	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA HOMBRO	PIEZA
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA
		F.C.B.	25400584	CÁNULA DE ROSCA CON MUESCA CON TAPA SIN ASPERSIÓN 8.25 MM D.I. X 7 CM	PIEZA
KIT DE ARTROSCOPIA CON CRIOTERAPIA					
631	HRAEI-MA6892	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA HOMBRO	PIEZA
		F.C.B.	25400584	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	PIEZA
		F.C.B.	25400584	PAD PARA HOMBRO	PIEZA
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA
		F.C.B.	25400584	CÁNULA DE ROSCA CON MUESCA CON TAPA SIN ASPERSIÓN 8.25 MM D.I. X 7 CM	PIEZA
KITS DE ARTROSCOPIA DE HOMBRO CON RECONSTRUCCIÓN					
REPARACIÓN LESIÓN DE BANKART O SLAP CON ANCLA BIOABSORBIBLE DOBLE SUTURA					
632	HRAEI-MA6893	F.C.B.	25400470	ANCLA PARA SUTURA TIPO BIO-SUTURETAK, 3.0 MM, CON UNA SUTURA #2 TIPO FIBERWIRE Y UNA SUTURA #2 TIPO TIGERWIRE	PIEZA
		F.C.B.	25400470	SUTURA TIPO SD 90° RECTO	PIEZA
REPARACIÓN LESIÓN DE BANKART O SLAP CON ANCLA BIOCOSPOSITE SIN NUDOS PUSHLOCK					

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
633	HRAEI-MA6894	F.C.B.	25400470	BIOCOMPOSITE PUSHLOCK, 2,9MM X 15.5 MM	PIEZA
		F.C.B.	25400470	SUTURA DE POLIMEZCLA TRENZADA MÉTRICA 2/5 AZUL CON AGUJA CÓNICA	PIEZA
		F.C.B.	25400470	SUTURA TIPO SD 90° RECTO	PIEZA
REPARACIÓN MANGUITO ROTADOR CON ANCLAS DE TITANIO					
634	HRAEI-MA6895	F.C.B.	25400470	ANCLA DE SUTURA, TIPO CORKSCREW CON FIBERWIRE #2 Y TIGERWIRE #2	PIEZA
		F.C.B.	25400470	SUTURA TIPO SCORPION NEEDLE	PIEZA
REPARACIÓN MANGUITO ROTADOR CON ANCLAS DE TITANIO Y PUSHLOCK BIOCMPUESTO DE DOBLE FILA					
635	HRAEI-MA6896	F.C.B.	25400470	ANCLA DE SUTURA, TIPO CORKSCREW CON FIBERWIRE #2 Y TIGERWIRE #2	PIEZA
		F.C.B.	25400470	BIOCOMPOSITE PUSHLOCK, 3.5 MM X 19.5 MM	PIEZA
		F.C.B.	25400470	SUTURA TIPO SCORPION NEEDLE	PIEZA
REPARACIÓN LUXACIÓN ACROMIO CLAVICULAR					
636	HRAEI-MA6897	F.C.B.	25400584	KIT PARA REPARACIÓN TIPO TIGHTROPE AC, TITANIO	PIEZA
		F.C.B.	25400584	SET DE PINES DE BROCA Y ALAMBRE TIPO TRNSFIX PASADOR DE INJERTO CON PIN DE BROCA DE 3MMTRANSFIX® II, ALAMBRE PASADOR DE INJERTO Y PIN GUÍA CON PUNTA DE BROCA	PIEZA
		F.C.B.	25400079	BROCA CANULADA, 4 MM	PIEZA
FRESAS DE CARBURO					
637	HRAEI-MA6898	F.C.B.	25400226	FRESA DE CARBURO DE 1MM DE DIAM.	PIEZA
638	HRAEI-MA6899	F.C.B.	25400226	FRESA DE CARBURO DE 1.5 MM DE DIAM.	PIEZA
639	HRAEI-MA6900	F.C.B.	25400226	FRESA DE CARBURO DE 3 MMDE DIAM.	PIEZA
640	HRAEI-MA6901	F.C.B.	25400226	FRESA DE CARBURO DE 4 MMDE DIAM.	PIEZA
641	HRAEI-MA6902	F.C.B.	25400226	FRESA DE CARBURO DE 5 MMDE DIAM.	PIEZA
642	HRAEI-MA6903	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTE DE 2.0MM DE DIAM	PIEZA
643	HRAEI-MA6904	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTADA DIAM 3.0 MM	PIEZA
644	HRAEI-MA6905	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTADA DE 5 MM DE DIAM	PIEZA
645	HRAEI-MA6906	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTE DE 6 X 38	PIEZA
646	HRAEI-MA6907	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTE 1.48 MM	PIEZA
647	HRAEI-MA6908	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTE 1.5 X 48 MM	PIEZA
648	HRAEI-MA6909	F.C.B.	25400226	FRESA CARBURO 5 X 30 MM	PIEZA
649	HRAEI-MA6910	F.C.B.	25400226	FRESA CARBURO 2.8 X 38 MM	PIEZA
SISTEMA PECTUS EXCAVATUM (CIRUGIA DE TORAX)					

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
650	HRAEI-MA6911	F.C.B.	25400584	BARRA DE NUSS 7",8",9",10",11",12",13",14",15"16", 17".	PIEZA
651	HRAEI-MA6912	F.C.B.	25400584	ESTABILIZADOR ELONGADO PECTUS	PIEZA
SISTEMA DE OSTEOSÍNTESIS TORÁCICO					
652	HRAEI-MA6913	F.C.B.	25400143	CLIPS DE TITANIO DE 6 SEGMENTOS	PIEZA
653	HRAEI-MA6914	F.C.B.	25400143	CLIPS DE TITANIO DE 9 SEGMENTOS	PIEZA

DEBERÁN PROPORCIONAR SIN COSTO ADICIONAL PARA EL HOSPITAL EL EQUIPO EN DEMOSTRACIÓN PERMANENTE Y LOS INSUMOS QUE SE SEÑALAN A CONTINUACIÓN:

CANTIDAD:	1 (UNO)			
NOMBRE GENÉRICO:	TORRE DE ENDOSCOPIA PARA ARTROSCOPIA			
ESPECIALIDAD(ES):	Cirugía Articular (Traumatología y Ortopedia)			
SERVICIO(S):	Quirófanos de Cirugía General y de Cirugía Ambulatoria.			
DEFINICIÓN:	Torre de endoscopia rodable con fuente de luz, sistema de video y grabación, accesorios, instrumental e insumos para la práctica de la artroscopia			
1.- DESCRIPCIÓN:	1.1.1.- Carro rodable:	1.1.1.1.- Torre rodable con sistema de frenado fabricado en metal o lámina de acero con recubrimiento de pintura grado médico		
		1.1.1.2.- Estructurado con repisas o entrepaños ajustables y suficientes para soportar y contener la consola de video, la fuente de luz, el insuflador, la unidad electroquirúrgica, etc y además cuente con cajón para la guarda de accesorios e insumos		
		1.1.1.3.- Brazo articulado con sistema de fijación para un monitor		
		1.1.1.4.- Sistema de seguridad con llave para puertas y cajón.		
		1.1.1.5.- Conector multicontactos con supresor de picos de voltaje estructurado en el carro.		
		1.1.1.6.- No-Break con regulador de voltaje y supresor de picos integrado al carro.		
	1.1.2.- Consola procesadora de video con tecnología de 3 chips (3 CCD's):	1.1.2.1.- Cables de video de alta definición para conectar al monitor de alta definición y al grabador.		
		1.1.2.2.- Cámara con tecnología de 3 chips (CCD's)	1.1.2.2.1.- Cable de conexión integrado a la cámara para conectar a la consola de procesamiento de video.	
			1.1.2.2.2.- Alta resolución de al menos 1920 x 1080 pixeles.	
			1.1.2.2.3.- Al menos un botón integrado y programable para al menos 2 funciones.	
			1.1.2.2.4.- Zoom integrado.	
			1.1.2.2.5.- Distancia focal ajustable de 15 mm o menor a 28 mm o mayor.	
			1.1.2.2.6.- Cabezal con adaptadores compatibles con los lentes	
	1.1.2.3.- Ajuste de blancos automático.			
	1.1.2.5.- Control de ganancia.			
1.1.2.5.- Cuente con teclado para generación de títulos.				
1.1.3.- Fuente de luz:	1.1.3.1.- Iluminación LED o Xenón de al menos 300 W.			
	1.1.3.2.- Cable de fibra óptica de al menos 4.5 mm de diámetro y de longitud no menor a 2.4 m			
	1.1.3.3.- Controlada por microprocesador.			
1.1.4.- Rasurador:	1.1.4.1.- Digital y autoparlante			
	1.1.4.2.- Controlado por microprocesador o microcontrolador.			

		1.1.4.3.- Incluya llave universal.
		1.1.4.4.- Que cuente con pieza de mano compatible
	1.1.5.- Sistema de grabación:	1.1.5.1.- Reproductor y grabador de DVD'S/CD'S con sistema de respaldo en disco duro o tarjeta extraíble en caso de falla del suministro eléctrico.
		1.1.5.2.- Grabe en alta definición e incluya cables de conexión.
		1.1.5.3.- Cuente con puerto USB.
		1.1.5.4.- Compatible con al menos 2 de los siguientes formatos de video: JPG o BMP o TIFF o PNG o MPEG2 o MPEG2.
		1.1.5.5.- Grado médico.
	1.1.6.- Sistema de monitoreo:	1.1.6.1.- Una pantalla al menos 19" útiles.
		1.1.6.2.- Grado Médico
		1.1.6.3.- Full HD.
		1.1.6.4.- Incluya accesorios para el montaje en el carro rodable.
		1.1.6.6.- Resolución de al menos 1920 x 1080 pixeles.
		1.1.6.7.- Luminosidad mínima de la pantalla de 500 Cd/m ²
		1.1.6.8.- Relación de contraste de al menos 700:1
		1.1.6.9.- Relación de aspecto de salida de 16:9
		1.1.6.10.- Al menos 16 millones de colores.
	1.1.7.- Sistema de Irrigación	1.1.7.1.- Grado Médico
		1.1.7.2.- Capacidad de Irrigación
		1.1.7.3.- Capacidad de Succión
	1.1.8.- Accesorios y Consumibles	1.1.8.1.- Sistema de Crioterapia con pad. 1 pieza.
		1.1.8.2.- Punta de rasurador desechable 1 pieza
		1.1.8.3.- Punta de ablación desechable 1 pieza.
		1.1.8.4.- Bulto de ropa desechable con accesorios para artroscopia 1 pieza.
		1.1.8.5.- Tubería para bomba de irrigación desechable 1 pieza
		1.1.8.6.- Bata para Instrumentista desechable 1 pieza.
		Botas para artroscopia, 2 pares
		Lente de 2.9mm 30° autoclavable
		DVD grabable
2. REFACCIONES:	Carta donde se compromete a proporcionar todas las refacciones que sean necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos e instrumental durante el contrato plurianual, por lo cual deberá contemplar en su propuesta el costo de las refacciones que sean necesarias.	
3. INSTALACIÓN:	Enchufe de pared polarizado, con toma a tierra física y que funcione en el rango de 127.5 V ± 10% a 50/60 Hz. Para todas las consolas.	
4. CAPACITACIÓN:	Carta donde se compromete a proporcionar capacitación al personal usuario en todos los turnos y en todas las áreas asignadas en el manejo y el cuidado del equipo.	
5.MANTENIMIENTO:	Carta donde se compromete a proporcionar todo el mantenimiento preventivo y correctivo al equipo que sea necesario con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los bienes, por lo cual tendrá que incluir en su propuesta el costo de los insumos, accesorios y refacciones que sean necesarios para llevarlos a cabo.	
6. GARANTÍA:	Carta-Garantía por el tiempo que dure el contrato para el equipo, sus accesorios e insumos, contados a partir de la puesta en marcha.	
7.MANUALES:	9.1. Carta donde se compromete a entregar copia del manual de usuario o de operación original impreso o en CD o DVD (en caso de no contar con el manual original en idioma español, deberá entregar además de éste, su traducción fiel al español). 9.2.- Carta donde se compromete a entregar copia de la Guía rápida de uso o de operación original (en caso de no contar con la guía original en idioma español, deberá entregar además de éste, su traducción fiel al español).	
8.NORMATIVIDAD:	10.1.- Copia de los Certificados ISO 13485:2003 para los equipos, accesorios y el instrumental. 10.2.- Copia de los Certificados FDA o CE o JIS para los equipos, accesorios, instrumental e insumos.	

10.3.- Copia del Registro sanitario emitido por la COFEPRIS; en caso de que el bien no requiera registro sanitario deberá presentar el documento emitido por la COFEPRIS donde no lo requiere. Para los equipos, accesorios, instrumental e insumos.
--

CONDICIONES ADICIONALES:

El Proveedor de artroscopia deberá considerar lo siguiente:

- Asistencia técnica disponible en el Hospital las 24 horas del día, 7 días a la semana los 365 días del año para el manejo del equipo.
- Todo el equipo, los instrumentales e insumos necesarios para el procedimiento quirúrgico
- Los equipos e instrumental deberán cumplir al 100% con las especificaciones mínimas establecidas en la presente Convocatoria.

INSTALACIÓN:

Enchufe de pared polarizado, con toma a tierra física y que funcione en el rango de 127.5 v \pm 10% a 50/60 hz. Para todas las consolas.

- Deberá proporcionar capacitación al personal usuario en todos los turnos y en todas las áreas asignadas en el manejo y el cuidado del equipo.
- Deberá proporcionar todo el mantenimiento preventivo y correctivo al equipo que sea necesario con el fin de garantizar el correcto funcionamiento del equipo, este mantenimiento será por su cuenta, en caso de que se requiera dejar inoperante el equipo por más de 12 horas, el licitante adjudicado deberá proporcionar en un lapso no mayor a 8 horas un equipo de las mismas características o superior durante el tiempo que se encuentre fuera de servicio.
- Deberá proporcionar todas las refacciones que sean necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos e instrumental durante la vigencia del pedido.
- Deberá proporcionar la asistencia técnica disponible en el hospital las 24 horas del día, 7 días a la semana los 365 días del año para el manejo del equipo.
- Deberá proporcionar el equipo, los instrumentales e insumos necesarios para cada procedimiento quirúrgico que se lleve a cabo, por lo cual y si así lo requiere el área requirente deberá estar presente en cada procedimiento quirúrgico personal técnico del licitante adjudicado a efecto de que asista al personal del Hospital.
- Los equipos e instrumental deberán cumplir al 100% con las especificaciones mínimas establecidas.
- Preferentemente deberá contar con certificados de calidad o sistemas de gestión de calidad, deberá indicar el nombre y demás datos de identificación de dichas normas e indicar si cuenta con el certificado de acreditación, expedido por autoridad facultada para tal efecto, preferentemente incluir junto con su propuesta copia de dicho documento.

Deberá contar con certificado **ISO-13485:2003** para los equipos, accesorios y el instrumental que proporcionará, así como los certificados FDA ó CE ó JIS, para los equipos, accesorios, instrumentos e insumos.

1. Condiciones de entrega: El Proveedor deberá:

Entregar los bienes, conforme a los requerimientos realizados por el Administrador del pedido mediante órdenes de Suministro, así como en sus empaques originales, nuevos, debidamente sellados y no maltratados.

Entregar "Vale de entrega a Almacén" debidamente requisitado, que firmara el representante designado por el representante legal del Proveedor, así como por los responsables del Almacén y el Área requirente.

Entregar el Manual de usuario o de operación original del equipo, impreso o en CD o DVD, así como entregar copia de la guía rápida de uso o de operación original. (En caso de no contar con el Manual original y la copia de la guía rápida de uso o de operación original en idioma Español deberá entregar además de éstos, las traducciones al español).

Proporcionar todo el mantenimiento preventivo y correctivo que sea necesario, y todas las refacciones correspondientes, a fin de garantizar el correcto funcionamiento del equipo sin costo para el Hospital y se compromete a que en caso que se requiera dejar inoperante el equipo por más de 12 horas, proporcionar en un lapso no mayor a 8 horas un equipo de las mismas características o superior durante el tiempo que se encuentre fuera de servicio sin costo adicional para el Hospital.

2. Lugar: El lugar de entrega será en el Almacén General del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, ubicado en Carretera México-Puebla Km. 34.5, Pueblo de Zoquiapan, Municipio de Ixtapaluca, Estado de México, C.P. 56530. De lunes a viernes de 09:00 horas a 15:00 horas.

3. Condiciones de transporte y entrega:

- La entrega de los bienes se realizará conforme a la unidad de medida y cantidades solicitadas en la orden de suministro correspondiente, así como en su empaque original, debidamente sellados y no maltratados. (El sello y la garantía serán del fabricante del bien).
- El transporte de los bienes será por cuenta, cargo y riesgo del proveedor y sin costo para la convocante, debiendo garantizar la entrega de los bienes en condiciones óptimas de envase y embalaje, tales que preserven la calidad y condiciones durante el transporte y el almacenaje, el cual deberá ser L.B.A.
- El aseguramiento de los bienes será hasta que éstos sean recibidos de manera oficial por el Almacén de la convocante, siendo éste responsabilidad del proveedor.
- Los bienes estarán sujetos a verificación y/o revisión en todo momento durante su entrega/recepción, con el objeto de validar las condiciones de entrega tanto para empaques, envases y cantidades, pudiendo ser devueltas si no cumplen con las mismas.
- El licitante que resulte adjudicado, otorgará mediante escrito garantía contra vicios ocultos y/o defectos de fabricación de los bienes que amparé el tiempo de su caducidad, debiendo ser esta de cuando menos 12 meses.

4. Garantía y canje

El Proveedor garantizará contra vicios ocultos y/o defectos de fabricación o de funcionamiento de los bienes que amparé el tiempo de su caducidad, debiendo ser esta de 12 meses, comprometiéndose a su canje en un término no mayor a 8 días naturales.

5. Penas convencionales por atraso en el cumplimiento de la fecha pactada para la entrega de los bienes, será del 1%.

En caso de atraso en las fechas pactadas de entrega de los bienes, requeridos mediante “orden de suministro” por parte del administrador del pedido, le será aplicada la pena convencional, la cual consiste en el 1% por cada día natural de atraso en la entrega de los mismos. El monto de la penalización no podrá exceder el monto total de la fianza.

Licencias, Permisos o Autorizaciones que deben cumplir: Autoridad Emisora COFEPRIS

Registro Sanitario vigente emitido por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) o en su caso la solicitud de renovación del mismo.

“Anexo A”

ADICIONALMENTE A LO ANTERIOR PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA DEBERÁ CONSIDERAR LO SIGUIENTE:

CONCEPTO		VALOR ASIGNADO
RUBRO	I. CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES OBJETO DE LA PROPUESTA TÉCNICA	25 PUNTOS
I.1.1 Característica técnica I ANEXO TÉCNICO		4.00
Presenta 100% de los Catálogos o fichas técnicas originales o copia de impresiones digitales del fabricante en idioma español donde se especifiquen las características mínimas requeridas, mismas que deben coincidir con las mencionadas en el ANEXO TÉCNICO .		4.00
Presenta 75% de los Catálogos o fichas técnicas originales o copia de impresiones digitales del fabricante en idioma español donde se especifiquen las características mínimas requeridas, mismas que deben coincidir con las mencionadas en el ANEXO TÉCNICO .		2.00
Presenta 50% de los Catálogos o fichas técnicas originales o copia de impresiones digitales del fabricante en idioma español donde se especifiquen las características mínimas requeridas, mismas que deben coincidir con las mencionadas en el ANEXO TÉCNICO .		1.00
I.1.2 Característica técnica II Registros Sanitarios		3.00
Presenta 100% de los Registros Sanitarios (copia) donde se especifiquen las características requeridas que deben coincidir con las mencionadas en el ANEXO TÉCNICO .		3.00
Presenta 75% de los Registros Sanitarios (copia) donde se especifiquen las características requeridas que deben coincidir con las mencionadas en el ANEXO TÉCNICO .		1.00
Presenta 50% de los Registros Sanitarios (copia) donde se especifiquen las características requeridas que deben coincidir con las mencionadas en el ANEXO TÉCNICO .		0.50
I.1.3 Característica técnica No. III. CARTA ORIGINAL DEL FABRICANTE DONDE SE LE OTORQUE AL LICITANTE EL RESPALDO para cumplir las obligaciones que se deriven del pedido, firmada autógrafamente por la persona que cuente con las facultades suficientes y deberá anexar copia de la identificación oficial.		3.00
Presenta la carta original del fabricante donde se le otorgue al licitante el respaldo para cumplir las obligaciones que se deriven del pedido, firmada autógrafamente por la persona que cuente con las facultades suficientes y deberá anexar copia de la identificación oficial.		3.00
No presenta la carta original del fabricante donde se le otorgue al licitante el respaldo para cumplir las obligaciones que se deriven del pedido, firmada autógrafamente por la persona que cuente con las facultades suficientes y deberá anexar copia de la identificación oficial.		0.00
I.1.4 Característica técnica No. IV. CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR PRIMARIO DEL EQUIPO, INSTRUMENTALES E INSUMOS SOLICITADOS EN EL ANEXO TÉCNICO.		3.00
Presenta 100% de las cartas de apoyo del fabricante o distribuidor primario del equipo, instrumentales e insumos solicitados en el anexo técnico. (originales)		3.00
Presenta 75% de las cartas de apoyo del fabricante o distribuidor primario del equipo, instrumentales e insumos solicitados en el anexo técnico. (originales)		1.50
Presenta 50% de las cartas de apoyo del fabricante o distribuidor primario del equipo, instrumentales e insumos solicitados en el anexo técnico. (originales)		0.75
1.2 Sistema de gestión de calidad, certificado y/o acreditación		4.00
Presenta documentación que acredita que cuenta con el certificado y/o acreditación		4.00
No presenta documentación que acredita que cuenta con el certificado y/o acreditación		0.00
1.3 CALENDARIO DE MANTENIMIENTOS preventivo y correctivo requerido en el anexo técnico		3.00
Si presenta el calendario de mantenimientos requerido en el anexo técnico		3.00
No presenta el calendario de mantenimientos requerido en el anexo técnico		0.00
1.4 MANUAL DEL USUARIO O DE OPERACIÓN		2.00
Si presenta el manual del usuario o de operación requerido en el anexo técnico		2.00
No presenta el manual del usuario o de operación requerido en el anexo técnico		0.00
1.5 GUÍA RÁPIDA O DE OPERACIÓN		1.00
Si presenta el guía rápida o de operación requerido en el anexo técnico		2.00
No presenta el guía rápida o de operación requerido en el anexo técnico		0.00
1.6 CARTA DONDE SE COMPROMETE A CAPACITAR AL PERSONAL USUARIO EN TODOS LOS TURNOS Y ÁREAS ASIGNADAS EN EL MANEJO Y CUIDADO DEL EQUIPO		1.00
Si presenta		1.00
No presenta		0.00
1.7 CARTA DONDE SE COMPROMETE A PROPORCIONAR TODAS LAS REFACCIONES PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.		1.00
Si presenta		1.00

25

CONCEPTO	VALOR ASIGNADO	
No presenta	0.00	
RUBRO II. CAPACIDAD DEL LICITANTE	8 PUNTOS	
II.1 Recursos Económicos	1.00	
Presenta Declaración Fiscal anual y/o Estados Financieros dictaminados vigentes. (2013)	1.00	
No presenta Declaración Fiscal anual y/o Estados Financieros dictaminados vigentes. (2013)	0.00	
II.2 Garantía de los bienes-vale de canje	2.00	
Presenta la carta garantía de los bienes junto con el escrito bajo protesta de decir verdad que en caso de que los bienes se encuentran cerca de su caducidad los cambiará por unos de iguales o similares características con vale de canje.	2.00	
Presenta únicamente la carta garantía de los bienes	1.00	
II.3 Equipos en demostración permanente	3.00	
Oferta el 100 % de los equipos requeridos en demostración permanente.	1.50	
No oferta el 100% de los equipos requeridos en demostración permanente.	0.00	
Oferta las características mínimas del equipo en demostración permanente.	1.50	
No oferta las características mínimas del equipo en demostración permanente.	0.00	
II.4 Que la empresa cuente con personal discapacitado	1.00	
Cuenta con el 5% su plantilla o más	1.00	
Cuenta con menos del 5% su plantilla	0.00	
II.5 MIPYMES que produzcan innovación tecnológica relacionada directamente con la adquisición.	1.00	
Produce innovación tecnológica relacionada directamente con la adquisición.	1.00	
No produzca innovación tecnológica relacionada directamente con la adquisición.	0.00	
RUBRO III. EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE	7 PUNTOS	
III.1 Experiencia. Mayor tiempo suministrando bienes similares en el mercado (vigencia de los contratos)	3.50	
Experiencia de 5 años o más	3.50	
Experiencia de 2 a 3 años	2.33	
Experiencia 1 años	1.16	
Experiencia menos de 1 año	0.00	
III.2 Especialidad. Mayor número de contratos y/o pedidos con los cuales el licitante pueda acreditar que ha suministrado bienes similares y en condiciones similares a las establecidas en la presente convocatoria	3.50	
De 5 contratos y/o pedidos o más	3.50	
De 2 a 3 pedidos y/o contratos	2.33	
1 pedido y/o contrato	1.16	
0 pedidos y/o contratos	0.00	
RUBRO IV. CUPLIMIENTO DE PEDIDOS Y/O CONTRATOS	10 PUNTOS	
De 5 o más documentos de cancelación de fianza de cada pedido o un pedido plurianual en el que se haya pactado que las obligaciones del proveedor se consideran divisibles a efecto de que sea susceptible de computar lo años.	10	
De 2 a 3 documentos de cancelación de fianza de cada pedido o un pedido plurianual en el que se haya pactado que las obligaciones del proveedor se consideran divisibles a efecto de que sea susceptible de computar lo años.	6.66	
1 documento de cancelación de fianza de cada pedido o un pedido plurianual en el que se haya pactado que las obligaciones del proveedor se consideran divisibles a efecto de que sea susceptible de computar lo años.	3.33	
0 documentos de cancelación de fianza de cada pedido o un pedido plurianual en el que se haya pactado que las obligaciones del proveedor se consideran divisibles a efecto de que sea susceptible de computar lo años.	0.00	
		8
		7
		10
		50 puntos

FORMATO 2
FIANZA PARA CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS Y/O PEDIDOS Y CALIDAD DEL SERVICIO

FIADO: _____ (NOMBRE DEL PROVEEDOR)

ANTE: HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA

BENEFICIARIO: HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA

PARA GARANTIZAR POR, _____ (NOMBRE DEL PROVEEDOR), CON DOMICILIO EN _____, NÚMERO _____, COLONIA _____, DELEGACIÓN _____, CÓDIGO POSTAL _____, CON R.F.C. _____ (DEL PROVEEDOR) EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL PEDIDO NÚMERO _____ Y SU ANEXO UNICO, DE FECHA _____ (FECHA DE FIRMA DEL PEDIDO) DE 201 _____, CON UNA VIGENCIA DEL _____ DE _____ AL _____ DE _____ DE 201 _____, QUE TIENE POR OBJETO _____ (SEÑALAR SI ES ADQUISICIÓN DE BIENES O CONTRATACIÓN DE SERVICIOS O ALGÚN TIPO DE ARRENDAMIENTO) _____ CON LAS CARACTERÍSTICAS Y DEMÁS ESPECIFICACIONES QUE SE DETALLAN EN SU ANEXO ÚNICO; DERIVADO DE _____ (SEÑALAR EL TIPO Y/O NÚMERO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN) _____; QUE CELEBRAN EL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL _____ DR. HEBERTO ARBOLEYA CASANOVA _____ EN SU CARÁCTER DE _____ (DIRECTOR GENERAL) _____ Y POR LA OTRA _____ (RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA) _____, REPRESENTADA POR _____ (NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL O DE QUIEN FIRMA EL PEDIDO) _____ EN SU CARÁCTER DE _____ REPRESENTANTE LEGAL _____, CON UN IMPORTE (TOTAL O MÁXIMO) _____ DE _____ (SEÑALAR EL IMPORTE TOTAL O MÁXIMO DEL PEDIDO CON NÚMERO Y LETRA) _____ ANTES DEL IVA, CONSTITUYENDOSE _____ (NOMBRE DE LA AFIANZADORA) _____, FIADORA HASTA POR UN IMPORTE DE _____ MONTO DE LA FIANZA (CON NÚMERO Y LETRA) _____, QUE REPRESENTA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE _____ TOTAL O MÁXIMO _____ DEL PEDIDO NÚMERO _____ CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL _____ (AÑO DE VIGENCIA) _____.

_____, (NOMBRE DE LA AFIANZADORA) _____, EXPRESAMENTE DECLARA:

- A) QUE LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL PEDIDO NÚMERO _____ Y SU ANEXO ÚNICO;
- B) QUE LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 48, FRACCIÓN II Y ÚLTIMO PÁRRAFO, Y 49, FRACCIÓN II, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE EN LOS TÉRMINOS DEL PEDIDO NÚMERO _____ Y SU ANEXO ÚNICO Y SE HARÁ EFECTIVA DE MANERA PROPORCIONAL AL MONTO DE LAS OBLIGACIONES NO CUMPLIDAS CUANDO _____ (NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA MORAL) _____, NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL PEDIDO NÚMERO _____ Y SU ANEXO ÚNICO, O INCURRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DE INCUMPLIMIENTO ESTABLECIDOS EN DICHO INSTRUMENTO JURÍDICO;

C) EN CASO DE QUE ESTA FIANZA SE HAGA EXIGIBLE **(NOMBRE DE LA AFIANZADORA)** ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 93, 94 Y 118, DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS EN VIGOR, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA, CON EXCLUSIÓN DE CUALQUIER OTRO PROCEDIMIENTO. TAMBIÉN SE SUJETARÁ PARA EL CASO DE COBRO DE INTERESES A LO QUE PREVÉ EL ARTÍCULO 95 BIS, DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, POR PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA OBLIGACIÓN;

D) ESTA GARANTÍA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, SALVO QUE LAS PARTES SE OTORGUEN FINIQUITO, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL PEDIDO PRINCIPAL O FUENTE DE OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA. ASÍ MISMO, ESTA FIANZA PERMANECERÁ EN VIGOR AÚN EN LOS CASOS EN QUE EL "HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA", O EL SERVIDOR PÚBLICO QUE CUENTE CON FACULTADES PARA LA CANCELACIÓN DE FIANZAS, OTORQUE PRÓRROGA O ESPERAS A **(NOMBRE DE LA EMPRESA)** PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES, POR LO QUE **(NOMBRE DE LA AFIANZADORA)**, MANIFIESTA SU CONSENTIMIENTO, A TRAVÉS DE LA PRESENTE FIANZA.

EN CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS A **(NOMBRE DE LA EMPRESA)**, PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES, DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS MODIFICATORIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO O AL PLAZO DEL PEDIDO, SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA FIANZA;

E) LA PRESENTE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE PEDIDO, PODRÁ SER LIBERADA ÚNICAMENTE MEDIANTE ESCRITO EXPEDIDO Y FIRMADO POR EL SERVIDOR PÚBLICO QUE CUENTE CON FACULTADES PARA LA CANCELACIÓN DE FIANZAS, CUANDO **(NOMBRE DEL PROVEDOR)** HAYA CUMPLIDO TODAS LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PEDIDO QUE GARANTIZA;

F) QUE **(NOMBRE DE LA AFIANZADORA)** SE SOMETE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN EL DISTRITO FEDERAL, RENUNCIANDO A LA QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

TODA ESTIPULACIÓN QUE APAREZCA IMPRESA POR FORMATO POR PARTE DE **(NOMBRE DE LA AFIANZADORA)** QUE CONTRAVENGA LAS ESTIPULACIONES AQUÍ ASENTADAS LAS CUALES COMPRENDEN EL PROEMIO Y LOS INCISOS A) AL F), SE CONSIDERARÁN COMO NO PUESTAS.---- FIN DE TEXTO -----

FORMATO 3
**RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA PARTICIPAR EN EL ACTO DE
PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES (PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE)**

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN: _____
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA _____

**HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA
PRESENTE**

DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA		SI	NO
1)	CONSTANCIA DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS (Formato 3)		
2)	ACREDITAMIENTO DE PERSONALIDAD JURÍDICA. Escrito original para acreditar la existencia legal y personalidad jurídica del licitante. (Formato 4)		
3)	DECLARACIÓN DE AUSENCIA DE IMPEDIMENTOS LEGALES. Escrito bajo protesta de decir verdad, donde indique que no se encuentra en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (Formato 5)		
4)	DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD. (Formato 6)		
5)	ESCRITO DE FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN. (Formato 7)		
6)	CARTA PODER O PODER ANTE FEDATARIO PÚBLICO A FAVOR DE LA PERSONA DESIGNADA PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.		
7)	IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE DE LA PERSONA QUE SOLAMENTE ENTREGUE LA PROPOSICIÓN.		
8)	CARTA DE ACEPTACIÓN POR EL USO DE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN. (Formato 8)		
9)	ACUSE Y/O OPINIÓN SAT. Documento en el que conste el acuse de recepción de solicitud de opinión ante la Autoridad Fiscal competente, respecto del cumplimiento de sus obligaciones fiscales.		
PROPUESTA TÉCNICA		SI	NO
1)	PROPUESTA TÉCNICA. (Se podrá utilizar el Formato 9)		
2)	MARGEN DE PREFERENCIA (Formato 11)		
3)	ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE NORMAS. (Formato 10)		
4)	EN SU CASO, EL CONVENIO ORIGINAL DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA		
5)	PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR. (Formato 13)		
6)	CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE LAS MUESTRAS DEBIDAMENTE FIRMADA		
7)	CARTA DE APOYO DEL DISTRIBUIDOR		
8)	CATALOGOS O FICHAS TÉCNICAS ORIGINALES O COPIA DE IMPRESIONES DIGITALES DEL FABRICANTE EN IDIOMA ESPAÑOL		
9)	REGISTROS SANITARIOS DE LOS INSUMOS REQUERIDOS EN EL ANEXO TÉCNICO		
10)	CARTA ORIGINAL DEL FABRICANTE DONDE SE LE OTORQUE AL LICITANTE EL RESPALDO PARA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PEDIDO, FIRMADA AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA QUE CUENTE CON LAS		

	FACULTADES SUFICIENTES Y DEBERÁ ANEXAR COPIA DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL.		
11)	EL CERTIFICADO Y/O ACREDITACIÓN CON EL QUE ACREDITE QUE CUENTA CON UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD		
12)	CALENDARIO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y CORRECTIVO		
13)	MANUAL DEL USUARIO O DE OPERACIÓN		
14)	GUÍA RÁPIDA O DE OPERACIÓN		
15)	CARTA DONDE SE COMPROMETE A CAPACITAR AL PERSONAL USUARIO EN TODOS LOS TURNOS Y ÁREAS ASIGNADAS EN EL MANEJO Y CUIDADO DEL EQUIPO		
16)	CARTA DONDE SE COMPROMETE A PROPORCIONAR TODAS LAS REFACCIONES PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO		
17)	DECLARACION FISCAL ANUAL Y/O ESTADOS FINANCIEROS. (2013)		
18)	CARTA GARANTÍA DE LOS BIENES Y VALE DE CANJE		
19)	CONSTANCIA EMITIDA POR EL IMPI QUE ACREDITE QUE ES UNA MIPYME PRODUZCA Y QUE PRODUZCA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA RELACIONADA DIRECTAMENTE CON LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES, CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A 5 AÑOS.		
20)	LA MANIFESTACIÓN DEL LICITANTE EN LA QUE SE INDIQUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE ES UNA PERSONA FISICA CON DISCAPACIDAD O BIEN TRATANDOSE DE EMPRESAS QUE CUENTEN CON PERSONAL DISCAPACITADO, ASÍ COMO EL AVISO DE ALTA AL RÉGIMEN OBLIGATORIO DEL IMSS Y UNA CONSTANCIA QUE ACREDITE QUE SON DISCAPACITADOS CONFORME AL ARTÍCULO 2 DE LA LEY GENERAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD.		
21)	COPIA DE PEDIDOS DONDE ACREDITE SU EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD VENDIENDO ESTE TIPO DE BIENES		
22)	DOCUMENTOS DE CANCELACIÓN DE LA FIANZA DE LOS PEDIDOS REFERIDOS.		
PROPUESTA ECONÓMICA		SI	NO
1)	PROPUESTA ECONÓMICA. Formato 14		
2)	MANIFESTACIÓN DE ESTRATIFICACIÓN MIPYMES. Formato 15		

ATENTAMENTE

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA
DEL REPRESENTANTE LEGAL
DEL LICITANTE

LIC. JESÚS ANTONIO ALCARAZ GRANADOS
SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES

FORMATO 4

PARA ACREDITAR LA EXISTENCIA LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA DE PERSONA FÍSICA O MORAL (PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE)

_____(NOMBRE)_____, **manifiesto bajo protesta de decir** verdad que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la proposición a nombre y representación de: (Persona Física o Moral).

NO. DE LICITACIÓN:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: _____
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: _____
REGISTRO PATRONAL DEL IMSS: _____
NACIONALIDAD: _____
DOMICILIO:(EL CASO DE QUE EL DOMICILIO PRINCIPAL DE SU EMPRESA SE ENCUENTRE FUERA DEL ÁREA METROPOLITANA, SE SOLICITA TAMBIÉN OTRO DOMICILIO DE SUCURSAL, OFICINA, BODEGA, ETC. UBICADO EN EL D.F.) _____
CALLE Y NÚMERO: _____
COLONIA: _____
DELEGACIÓN: _____
CÓDIGO POSTAL: _____
ENTIDAD FEDERATIVA: _____
TELÉFONO Y FAX:(EN CASO DE QUE EL TELÉFONO PRINCIPAL DE SU EMPRESA SE ENCUENTRE FUERA DEL ÁREA METROPOLITANA, SE SOLICITA TAMBIÉN OTRO TELÉFONO DE SUCURSAL, OFICINA, BODEGA, ETC. UBICADO EN EL D.F.) _____
CORREO ELECTRÓNICO: _____
NO. DE ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA: _____
FECHA: _____
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA: _____
FOLIO MERCANTIL: _____
FECHA DE INSCRIPCIÓN EN EL FOLIO MERCANTIL: _____
REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO: _____
RELACIÓN DE ACCIONISTAS:
APELLIDO PATERNO: APELLIDO MATERNO: NOMBRE (S): R.F.C. %
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL: _____
REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA: _____
NOMBRE DE LA PERSONA FACULTADA Y CON PODER NOTARIAL PARA FIRMAR LAS PROPOSICIONES: _____
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: _____
DOMICILIO DEL REPRESENTANTE: _____
DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES:
ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO: _____
FECHA: _____
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGÓ: _____

LUGAR Y FECHA

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA PARA
"LA ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE
OSTEOSÍNTESIS PARA LOS EJERCICIOS FISCALES
2015, 2016 Y 2017"
No. LA-012NBU999-I92-2014



FORMATO 5
DECLARACIÓN DE AUSENCIA DE IMPEDIMENTOS LEGALES
ESCRITO RELATIVO AL ARTÍCULO 50 Y 60 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
(PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE)

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN: _____
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA _____

**HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA
PRESENTE**

En relación a la Licitación Pública Internacional Abierta Mixta (número del procedimiento) para la adquisición de (servicio a adquirir), el suscrito (nombre del representante legal de la empresa licitante), en mi calidad de representante legal de la (nombre de la empresa), comparezco ante usted, para **declarar bajo protesta de decir verdad:**

Que ninguno de los integrantes de mi representada se encuentra bajo los supuestos que establece el artículo **50** o de no haber sido inhabilitado por alguno de los supuestos señalados por el artículo **60** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Mi representada se da por enterada que en caso de la información aquí proporcionada resultase falsa, será causa de sanciones conforme a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

ATENTAMENTE

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA PARA
"LA ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE
OSTEOSÍNTESIS PARA LOS EJERCICIOS FISCALES
2015, 2016 Y 2017"
No. LA-012NBU999-I92-2014



FORMATO 6
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD
(PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE)

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN: _____
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA: _____

**HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA
PRESENTE**

C. _____, representante legal de la empresa _____, quién participa en el procedimiento de Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No. _____, **manifiesto bajo protesta de decir verdad**, que por mí o por interpósita persona, nos abstendremos de adoptar conductas, para que los Servidores Públicos del Hospital Regional de Alta Especialidad De Ixtapaluca, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

ATENTAMENTE

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA PARA
"LA ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE
OSTEOSÍNTESIS PARA LOS EJERCICIOS FISCALES
2015, 2016 Y 2017"
No. LA-012NBU999-I92-2014



FORMATO 7
FACULTADES PARA COMPROMETERSE EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
(PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE)

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN: _____
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA: _____

**HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA
PRESENTE**

Me refiero a la Licitación Pública Internacional Abierta Mixta por medio de la cual el Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, convocó a participar relativa a la adquisición de (el servicio señalado en el Anexo Técnico).

Sobre el particular manifiesto **bajo protesta de decir verdad** que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí o por mi representada, para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones sin que resulte necesario acreditar la personalidad jurídica, así mismo comunico a usted que mi representada cumple con los requisitos establecidos en la Convocatoria para participar y por lo tanto como representante legal de (nombre o razón social de la empresa) manifiesto a usted lo siguiente:

Que es deseo de mi representada participar en esta Licitación, por lo que se tiene pleno conocimiento de todas y cada una de las condiciones, especificaciones de la misma y **Anexo Técnico**, así como lo establecido en la junta de aclaraciones, manifestando mi aceptación.

Asimismo, expreso que se conoce lo establecido por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento. De conformidad con lo anterior, se solicita se tenga por registrado a este licitante para la Licitación en mención.

ATENTAMENTE

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA PARA
"LA ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE
OSTEOSÍNTESIS PARA LOS EJERCICIOS FISCALES
2015, 2016 Y 2017"
No. LA-012NBU999-I92-2014



FORMATO 8
CONOCIMIENTO DE ACEPTACIÓN DE QUE SE TENDRÁ COMO NO ENVIADA SU PROPOSICIÓN,
CUANDO EL ARCHIVO ELECTRÓNICO NO PUEDA ABRIRSE POR TENER ALGÚN VIRUS
INFORMÁTICO O POR OTRA CAUSA AJENA.
(PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE)

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN: _____
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA: _____

HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA
PRESENTE

C. _____ de la empresa y/o persona física _____ manifiesto bajo protesta de decir verdad que se tendrá como no presentada mi propuesta y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que contenga las proposiciones técnica y económica y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por otra causa ajena a este Hospital.

ATENTAMENTE

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE

FORMATO 9
PROPUESTA TÉCNICA
(PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE)

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN: _____
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA: _____

HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA
PRESENTE

Proposición técnica presentada por: (NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE).

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
PEQUEÑOS FRAGMENTOS						
TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM.						
1	HRAEI-MA4817	F.C.B.	25400504	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM. DE 10 A 50 MM. DE LONG.	PIEZA	
TORNILLO CORTICALES DE 3.5.						
2	HRAEI-MA6328	F.C.B.	25400502	TORNILLOS CORTICALES DE 3.5 MM. DE 10 A 40 MM. DE LONG.	PIEZA	
ARANDELA						
3	HRAEI-MA4822	F.C.B.	25400434	ARANDELA	PIEZA	
4	HRAEI-MA4824	F.C.B.	25400434	ARANDELA PARA TORNILLO DE 3.5 Y 4.5 MM.	PIEZA	
5	HRAEI-MA6329	F.C.B.	25400434	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO	PIEZA	
CLAVO DE SCHANZ						
6	HRAEI-MA6330	F.C.B.	25400499	CLAVO DE SCHANZ DE 4.0X200 MM	PIEZA	
7	HRAEI-MA6331	F.C.B.	25400499	CLAVO DE SCHANZ DE 4.5X200 MM	PIEZA	
8	HRAEI-MA6332	F.C.B.	25400499	CLAVO DE SCHANZ DE 4.8X200 MM	PIEZA	
9	HRAEI-MA6333	F.C.B.	25400499	CLAVO DE SCHANZ DE 5.0X200 MM	PIEZA	
10	HRAEI-MA6334	F.C.B.	25400499	CLAVO DE SCHANZ DE 6.0X200 MM	PIEZA	
ALAMBRE KIRSCHNER						
11	HRAEI-MA6335	F.C.B.	25400555	ALAMBRE DE KISCHNER DE 1.0 X 230 MM PUNTA TROCAR	PIEZA	
12	HRAEI-MA6336	F.C.B.	25400555	ALAMBRE DE KISCHNER DE 1.2 X 230 MM PUNTA TROCAR	PIEZA	
13	HRAEI-MA6337	F.C.B.	25400555	ALAMBRE DE KISCHNER DE 1.5 X 230 MM PUNTA TROCAR	PIEZA	
14	HRAEI-MA6338	F.C.B.	25400555	ALAMBRE DE KISCHNER DE 2.0 X 230 MM PUNTA TROCAR	PIEZA	
CLAVO STEIMAN						
15	HRAEI-MA4826	F.C.B.	25400526	CLAVO STEINMAN DE 2.5 X 230 MM.	PIEZA	
16	HRAEI-MA4827	F.C.B.	25400526	CLAVO STEINMAN DE 3.5 X 230 MM.	PIEZA	
17	HRAEI-MA4828	F.C.B.	25400526	CLAVO STEINMAN DE 4.0 X 230 MM.	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
18	HRAEI-MA4829	F.C.B.	25400526	CLAVO STEINMAN DE 5.0 X 230 MM.	PIEZA	
CLAVILLO PARA METACARPANOS						
19	HRAEI-MA6339	F.C.B.	25400526	CLAVILLO EXPANSIVO PARA FRACTURAS DE METACARPANOS, Y METATARCIANOS LONG. DE 30 A 70 Y DIAMETRO DE 2.5	PIEZA	
BROCAS						
20	HRAEI-MA6340	F.C.B.	25400079	BROCA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.5 MM. DE DIAM	PIEZA	
21	HRAEI-MA6341	F.C.B.	25400079	BROCA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.0 MM. DE DIAM.	PIEZA	
22	HRAEI-MA6342	F.C.B.	25400079	BROCA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.5 MM. DE DIAM.	PIEZA	
23	HRAEI-MA6343	F.C.B.	25400079	BROCA DE ACERO INOXIDABLE DE 3.5 MM. DE DIAM.	PIEZA	
24	HRAEI-MA6344	F.C.B.	25400079	BROCA DE ACERO INOXIDABLE DE 4.0 MM. DE DIAM.	PIEZA	
PLACAS						
25	HRAEI-MA6345	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 2 ORIFICIOS	PIEZA	
26	HRAEI-MA6346	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 3 ORIFICIOS	PIEZA	
27	HRAEI-MA6347	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 4 ORIFICIOS	PIEZA	
28	HRAEI-MA6348	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 5 ORIFICIOS	PIEZA	
29	HRAEI-MA6349	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 6 ORIFICIOS	PIEZA	
30	HRAEI-MA6350	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 7 ORIFICIOS	PIEZA	
31	HRAEI-MA6351	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 8 ORIFICIOS	PIEZA	
32	HRAEI-MA6352	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 9 ORIFICIOS	PIEZA	
33	HRAEI-MA6353	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 10 ORIFICIOS	PIEZA	
34	HRAEI-MA6354	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 12 ORIFICIOS	PIEZA	
35	HRAEI-MA6355	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 5 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
36	HRAEI-MA6356	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 6 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
37	HRAEI-MA6357	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 7 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
38	HRAEI-MA6358	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 8 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
39	HRAEI-MA6359	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 9 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
40	HRAEI-MA6360	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 10 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
41	HRAEI-MA6361	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 11 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
42	HRAEI-MA6362	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 12 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
43	HRAEI-MA6363	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 13 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
44	HRAEI-MA6364	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 14 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
45	HRAEI-MA6365	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 15 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
46	HRAEI-MA6366	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA CURVA DE 6 ORIFICIOS	PIEZA	
47	HRAEI-MA6367	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA CURVA DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	
48	HRAEI-MA6368	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA CURVA DE 8 ORIFICIOS	PIEZA	
49	HRAEI-MA6369	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA CURVA DE 9 ORIFICIOS	PIEZA	
50	HRAEI-MA6370	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA CURVA DE 10 ORIFICIOS	PIEZA	
51	HRAEI-MA6371	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	
52	HRAEI-MA6372	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 6 ORIFICIOS	PIEZA	
53	HRAEI-MA6373	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	
54	HRAEI-MA6374	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 8 ORIFICIOS	PIEZA	
55	HRAEI-MA6375	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 9 ORIFICIOS	PIEZA	
56	HRAEI-MA6376	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 10 ORIFICIOS	PIEZA	
57	HRAEI-MA6377	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 12 ORIFICIOS	PIEZA	
58	HRAEI-MA6378	F.C.B.	25400589	PLACA PARA CALCANEIO	PIEZA	
59	HRAEI-MA5572	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL 3 ORIFICIOS PARA TORNILLO 3.5	PIEZA	
60	HRAEI-MA5573	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL 4 ORIFICIOS PARA TORNILLO 3.5	PIEZA	
61	HRAEI-MA5574	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL 5 ORIFICIOS PARA TORNILLO 3.5	PIEZA	
62	HRAEI-MA5575	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL 6 ORIFICIOS PARA TORNILLO 3.5	PIEZA	
63	HRAEI-MA6379	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" PARA TORNILLO 3.5 MM X 3 , 4,5 Y 6 ORIFIOS.	PIEZA	
64	HRAEI-MA6380	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" OBLICUA P/T DE 3.5 3, 4, 6, 7, 8 Y 9 ORIF.	PIEZA	
65	HRAEI-MA6381	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" PARA TORNILLO 4.5 MM. IZQ. Y DER. 4,5 6,8,10 Y 12 ORIF.	PIEZA	
PEQUEÑOS FRAGMENTOS ALCP						
TORNILLOS ESPONJOSOS 4.0						
66	HRAEI-MA6382	F.C.B.	25400504	TORNILLOS ESPONJOSOS 4.0 ROSCA TOTAL DE 10 A 50 MM	PIEZA	
TORNILLOS ALCP 3.5 PEQUEÑOS FRAGMENTOS						
67	HRAEI-MA6383	F.C.B.	25400503	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROSCANTE DE 10 A 55 MM	PIEZA	
68	HRAEI-MA6384	F.C.B.	25400503	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROSCANTE DE BLOQUEO DE 10 A 60 MM	PIEZA	
69	HRAEI-MA6385	F.C.B.	25400503	TORNILLO CORTICAL 3.5 ROSCA PARCIAL DE 18 A 36 MM	PIEZA	
PLACAS						

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
70	HRAEI-MA6386	F.C.B.	25400589	PLACA ANGULADA PHILOS PARA HUMERO PROXIMAL	PIEZA	
71	HRAEI-MA6387	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA BLOQUEADA PARA TORNILLO 3.5	PIEZA	
72	HRAEI-MA6388	F.C.B.	25400589	PLACA DCP RECTA BLOQUEADA DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	
73	HRAEI-MA6389	F.C.B.	25400589	PLACA DCP RECTA BLOQUEADA DE 6 ORIFICIOS	PIEZA	
74	HRAEI-MA6390	F.C.B.	25400589	PLACA DCP RECTA BLOQUEADA DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	
75	HRAEI-MA6391	F.C.B.	25400589	PLACA DCP RECTA BLOQUEADA DE 8 ORIFICIOS	PIEZA	
76	HRAEI-MA6392	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" OBLICUA BLOQUEADA DERECHA	PIEZA	
77	HRAEI-MA6393	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" OBLICUA BLOQUEADA IZQUIERDA	PIEZA	
78	HRAEI-MA6394	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" BLOQUEDA DERECHA	PIEZA	
79	HRAEI-MA6395	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" BLOQUEDA IZQUIERDA	PIEZA	
80	HRAEI-MA6396	F.C.B.	25400589	PLACA TIBIA DISTAL BLOQUEADA DERECHA	PIEZA	
81	HRAEI-MA6397	F.C.B.	25400589	PLACA TIBIA DISTAL BLOQUEADA IZQUIERDA	PIEZA	
GRANDES FRAGMENTOS						
TORNILLO DE ESPONJOSA 6.5 MM.						
82	HRAEI-MA6398	F.C.B.	25400504	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA 16 DE 25 A 110 MM. DE LONG.	PIEZA	
83	HRAEI-MA6399	F.C.B.	25400504	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA 32 DE 30 A 105 MM	PIEZA	
TORNILLO CORTICALES DE 4.5.						
84	HRAEI-MA6400	F.C.B.	25400502	TORNILLOS CORTICALES DE 4.5 MM. DE 14 A 70 MM. DE LONG.	PIEZA	
TORNILLO CANULADO						
85	HRAEI-MA6401	F.C.B.	25400498	TORNILLO CANULADO 3.5	PIEZA	
86	HRAEI-MA6402	F.C.B.	25400498	TORNILLO CANULADO 4.5	PIEZA	
87	HRAEI-MA6403	F.C.B.	25400498	TORNILLO CANULADO 7.0	PIEZA	
GRAPAS						
88	HRAEI-MA6404	F.C.B.	25400235	GRAPA TIPO BLOUNT	PIEZA	
89	HRAEI-MA6405	F.C.B.	25400235	GRAPA TIPO CONVENTRY	PIEZA	
ALAMBRE PARA OSTEOSINTESIS						
90	HRAEI-MA6406	F.C.B.	25400555	ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO DIÁMETRO DE 1.0 MM A 1.25 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA	
PLACAS						
91	HRAEI-MA6407	F.C.B.	25400589	PLACA ANCHA PARA TORNILLO 4.5 MM. DE 6 A 14 ORIFICIOS	PIEZA	
92	HRAEI-	F.C.B.	25400589	PLACA ANGOSTA PARA TORNILLO 4.5 MM. 3 A	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
	MA6408			16 ORIFICIOS		
93	HRAEI-MA6409	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL P/T DE 4.5 3 ORIFICIOS	PIEZA	
94	HRAEI-MA6410	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL P/T DE 4.5 4 ORIFICIOS	PIEZA	
95	HRAEI-MA6411	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL P/T DE 4.5 5 ORIFICIOS	PIEZA	
96	HRAEI-MA6412	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL P/T DE 4.5 6 ORIFICIOS	PIEZA	
97	HRAEI-MA6413	F.C.B.	25400589	PLACA CUCHARA 5 Y 6 ORIFICIOS.	PIEZA	
98	HRAEI-MA6414	F.C.B.	25400589	PLACA SOPORTE CONDILEO DERECHA E IZQUIERDA P/T DE 4.5	PIEZA	
99	HRAEI-MA6415	F.C.B.	25400589	PLACA COBRA P/T DE 4.5 MM. DE 8 ORIF. ARTRODESIS DE CADERA	PIEZA	
100	HRAEI-MA6416	F.C.B.	25400589	PLACA COBRA P/T DE 4.5 MM. DE 9 ORIF. ARTRODESIS DE CADERA	PIEZA	
101	HRAEI-MA6417	F.C.B.	25400589	PLACA COBRA P/T DE 4.5 MM. DE 10 ORIF. ARTRODESIS DE CADERA	PIEZA	
102	HRAEI-MA6418	F.C.B.	25400589	PLACA COBRA P/T DE 4.5 MM. DE 11 ORIF. ARTRODESIS DE CADERA	PIEZA	
103	HRAEI-MA6419	F.C.B.	25400589	PLACA COBRA P/T DE 4.5 MM. DE 12 ORIF. ARTRODESIS DE CADERA	PIEZA	
104	HRAEI-MA6420	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" PARA TORNILLOS 4.5 MM. X 4, 5, 6, 7, 8, 9 Y 12 ORIFICIOS	PIEZA	
105	HRAEI-MA6421	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCION PELVICA PARA TORNILLO 4.5 MM. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ORIFICIOS	PIEZA	
106	HRAEI-MA6422	F.C.B.	25400589	PLACA DE SUSTENTACION TIBIAL, PALO DE GOLF O HOCKEY 5, 7,9, 11, 13 DER.	PIEZA	
107	HRAEI-MA6423	F.C.B.	25400589	PLACA DE SUSTENTACION TIBIAL, PALO DE GOLF O HOCKEY 5, 7,9, 11, 13 IZQ.	PIEZA	
108	HRAEI-MA6424	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" PARA TORNILLO 4.5 MM. 3 Y 5 ORIFICIOS DER O IZQ.	PIEZA	
109	HRAEI-MA6425	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" DOBLE ACODADA PARA TORNILLO DE 4.5 MM 4 ORIF.	PIEZA	
110	HRAEI-MA6381	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" PARA TORNILLO 4.5 MM. IZQ. Y DER. 4,5 6,8,10 Y 12 ORIF.	PIEZA	
111	HRAEI-MA6427	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA C/ CANAL PARA PRESILLA 5,7,9,11,13,15 ORIFICIOS	PIEZA	
112	HRAEI-MA6428	F.C.B.	25400589	CABLE PARA CERCLAJE	PIEZA	
PLACAS TUBO DHS Y DCS						
113	HRAEI-MA6429	F.C.B.	25400589	PLACA TUBO 95° DCS 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10,12, 14 Y 16 ORIF	PIEZA	
114	HRAEI-MA6430	F.C.B.	25400589	PLACA TUBO 135° DHS 4, 5, 6, 7,8,9, 10,12, 14 Y 16 ORIF.	PIEZA	
115	HRAEI-MA6431	F.C.B.	25400597	TORNILLO DESLIZANTE C/CONTRATORNILLO DE 50 A 105 MM	PIEZA	
116	HRAEI-MA6432	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE CIERRE	PIEZA	
GRANDES FRAGMENTOS ALCP						
TORNILLO CORTICAL						
117	HRAEI-MA6433	F.C.B.	25400597	TORNILLO CORTICAL AUTOROSCANTE DE BLOQUEO 4.5	PIEZA	
118	HRAEI-	F.C.B.	25400597	TORNILLO CORTICAL AUTOROSCANTE DE	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
	MA6434			BLOQUEO 5.0		
PLACAS						
119	HRAEI-MA6435	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA (ANCHA) BLOQUEADA DE 6 A 20 ORIF.	PIEZA	
120	HRAEI-MA6436	F.C.B.	25400589	PLACA ANGOSTA BLOQUEADA DE 4 A 16 ORIF.	PIEZA	
121	HRAEI-MA6437	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X3 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
122	HRAEI-MA6438	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X4 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
123	HRAEI-MA6439	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X5 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
124	HRAEI-MA6440	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X6 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
125	HRAEI-MA6441	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X7 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
126	HRAEI-MA6442	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X8 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
127	HRAEI-MA6443	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X9 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
128	HRAEI-MA6444	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X10 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
129	HRAEI-MA6445	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X12 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
130	HRAEI-MA6446	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" CURVA BLOQUEADA 4X3, 4X4, 4X5, 4X6, 4X7, 4X8, 4X9, 4X10, 4X12, ORIF.	PIEZA	
131	HRAEI-MA6447	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" RECTA BLOQUEADA DE 4X3, 4X4, 4X5, 4X6, 4X7, 4X8, 4X10, 4X12, ORIF.	PIEZA	
132	HRAEI-MA6448	F.C.B.	25400589	PLACA DE SUSTENTACION DISTAL DE FEMUR IZQ. DER. 4,6, 8, 10, 12	PIEZA	
133	HRAEI-MA6449	F.C.B.	25400589	PLACA DE SUSTENTACION TIBIAL BLOQUEADA DE 4,5,6,7,8,9,11,13,15 ORIF. DERECHA	PIEZA	
134	HRAEI-MA6450	F.C.B.	25400589	PLACA DE SUSTENTACION TIBIAL BLOQUEADA DE 4,5,6,7,8,9,11,13,15 ORIF. IZQUIERDA	PIEZA	
135	HRAEI-MA6451	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCION BLOQUEADA 4.5 DE 4,5,6,7,8,9,10,11 12 ORIF.	PIEZA	
SISTEMA DE MANO						
SISTEMA 1.2						
136	HRAEI-MA6452	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 6 ORIFICIOS DE 1.2MM	PIEZA	
137	HRAEI-MA6453	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE RECTA 12 ORIFICIOS DE 2.0 MM	PIEZA	
138	HRAEI-MA6454	F.C.B.	25400589	PLACA EN T DE 1.2MM 3X8 ORIFICIOS	PIEZA	
139	HRAEI-MA6455	F.C.B.	25400589	PLACA EN T DE 1.2MM 4X8 ORIFICIOS	PIEZA	
140	HRAEI-MA6456	F.C.B.	25400313	MALLA DESCENTRALIZADA IZQUIERDA Y DERECHA 1.2 MM	PIEZA	
141	HRAEI-MA6457	F.C.B.	25400589	PLACA DE Y DE 1.2MM	PIEZA	
142	HRAEI-MA6458	F.C.B.	25400589	PLACA EN L DE 1.2MM IZQ	PIEZA	
143	HRAEI-MA6459	F.C.B.	25400589	PLACA EN L DE 1.2MM L DER	PIEZA	
144	HRAEI-	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 4MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
	MA6460					
145	HRAEI-MA6461	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 5MM	PIEZA	
146	HRAEI-MA6462	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 6MM	PIEZA	
147	HRAEI-MA6463	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 7MM	PIEZA	
148	HRAEI-MA6464	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 8MM	PIEZA	
149	HRAEI-MA6465	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 9MM	PIEZA	
150	HRAEI-MA6466	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 10MM	PIEZA	
151	HRAEI-MA6467	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 11MM	PIEZA	
152	HRAEI-MA6468	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 12MM	PIEZA	
153	HRAEI-MA6469	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 13MM	PIEZA	
154	HRAEI-MA6470	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 14MM	PIEZA	
155	HRAEI-MA6471	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 16MM	PIEZA	
156	HRAEI-MA6472	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 18MM	PIEZA	
157	HRAEI-MA6473	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2 X 6MM. MEDIA ROSCA	PIEZA	
158	HRAEI-MA6474	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 8MM MEDIA ROSCA	PIEZA	
159	HRAEI-MA6475	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 10MM MEDIA ROSCA	PIEZA	
160	HRAEI-MA6476	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 11MM MEDIA ROSCA	PIEZA	
161	HRAEI-MA6477	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 12MM MEDIA ROSCA	PIEZA	
162	HRAEI-MA6478	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 14MM MEDIA ROSCA	PIEZA	
163	HRAEI-MA6479	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 16MM MEDIA ROSCA	PIEZA	
164	HRAEI-MA6480	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE SEGURIDAD. 1.5 X 3 MM	PIEZA	
165	HRAEI-MA6481	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE SEGURIDAD 1.5 X 6 MM	PIEZA	
SISTEMA 1.6						
166	HRAEI-MA6482	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE RECTA 1.6MM X 6 ORI	PIEZA	
167	HRAEI-MA6483	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE RECTA 1.6MM X 12 ORI	PIEZA	
168	HRAEI-MA6484	F.C.B.	25400589	PLACA EN CIERRE Y 1.6MM	PIEZA	
169	HRAEI-MA6485	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN T 1.6MM 3 X 8 ORI	PIEZA	
170	HRAEI-MA6486	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN T 1.6MM 4X8 ORI	PIEZA	
171	HRAEI-MA6487	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE CONDILAR IZQ DE 1.6MM	PIEZA	
172	HRAEI-	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE CONDILAR DER DE 1.6MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
	MA6488					
173	HRAEI-MA6489	F.C.B.	25400589	PLACA CONDILAR MINIMA INVACION 1.6MM	PIEZA	
174	HRAEI-MA6490	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN L 1.6MM IZQ	PIEZA	
175	HRAEI-MA6491	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN L DER 1.6MM	PIEZA	
176	HRAEI-MA6492	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN REJILLA DE 1.6MM IZQ	PIEZA	
177	HRAEI-MA6493	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN REJILLA DE 1.6MM DER	PIEZA	
178	HRAEI-MA6494	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 6MM	PIEZA	
179	HRAEI-MA6495	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 7MM	PIEZA	
180	HRAEI-MA6496	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 8MM	PIEZA	
181	HRAEI-MA6497	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 9MM	PIEZA	
182	HRAEI-MA6498	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 10MM	PIEZA	
183	HRAEI-MA6499	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 11MM	PIEZA	
184	HRAEI-MA6500	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 12MM	PIEZA	
185	HRAEI-MA6501	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 13MM	PIEZA	
186	HRAEI-MA6502	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 14MM	PIEZA	
187	HRAEI-MA6503	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 16MM	PIEZA	
188	HRAEI-MA6504	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 18MM	PIEZA	
189	HRAEI-MA6505	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X6MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
190	HRAEI-MA6506	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X7MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
191	HRAEI-MA6507	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X8MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
192	HRAEI-MA6508	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X9MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
193	HRAEI-MA6508	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X9MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
194	HRAEI-MA6510	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X11MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
195	HRAEI-MA6511	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X12MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
196	HRAEI-MA6512	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6/13MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
197	HRAEI-MA6513	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X14MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
198	HRAEI-MA6514	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X16MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
199	HRAEI-MA6515	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X18MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
200	HRAEI-MA6516	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X20MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
SISTEMA 2.0						
201	HRAEI-MA6517	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE RECTA. 2.0X06 ORIFICIOS	PIEZA	
202	HRAEI-MA6518	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE RECTA. 2.0 MM X10 ORIFICIOS	PIEZA	
203	HRAEI-MA6519	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN Y. 2.0MM	PIEZA	
204	HRAEI-MA6520	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN L. 2.0MM IZQ	PIEZA	
205	HRAEI-MA6521	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN L. 2.0 MM DER	PIEZA	
206	HRAEI-MA6522	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN T. 2.0MM. 2X8 ORIF	PIEZA	
207	HRAEI-MA6523	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN T. 2.0MM. 3X8 ORIF	PIEZA	
208	HRAEI-MA6524	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN REJILLA. 2.0MM. IZQ	PIEZA	
209	HRAEI-MA6525	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN REJILLA. 2.0MM. DER	PIEZA	
210	HRAEI-MA6526	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE CONDILAR M?N INV. 2.0MM	PIEZA	
211	HRAEI-MA6527	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE CONDILA IZQ. 2.0MM	PIEZA	
212	HRAEI-MA6528	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE CONDILAR. 2.0MM. DER	PIEZA	
213	HRAEI-MA6529	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN Z. 2.0MM	PIEZA	
214	HRAEI-MA6530	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA DE 4 ORIFICIOS. 2.0MM. LCDCP	PIEZA	
215	HRAEI-MA6531	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA DE 6 ORIFICIOS. 2.0MM. LCDCP	PIEZA	
216	HRAEI-MA6532	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA DE 8 ORIFICIOS. 2.0MM. LCDCP	PIEZA	
217	HRAEI-MA6533	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 6MM	PIEZA	
218	HRAEI-MA6534	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 7MM	PIEZA	
219	HRAEI-MA6535	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 8MM	PIEZA	
220	HRAEI-MA6536	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 9MM	PIEZA	
221	HRAEI-MA6537	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 10MM	PIEZA	
222	HRAEI-MA6538	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 11MM	PIEZA	
223	HRAEI-MA6539	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 12MM	PIEZA	
224	HRAEI-MA6540	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 13MM	PIEZA	
225	HRAEI-MA6541	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 14MM	PIEZA	
226	HRAEI-MA6542	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 16MM	PIEZA	
227	HRAEI-MA6543	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 18MM	PIEZA	
228	HRAEI-MA6544	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 20MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
229	HRAEI-MA6545	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 22MM	PIEZA	
230	HRAEI-MA6546	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 24MM	PIEZA	
231	HRAEI-MA6547	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 6MM	PIEZA	
232	HRAEI-MA6548	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 7MM	PIEZA	
233	HRAEI-MA6549	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 8MM	PIEZA	
234	HRAEI-MA6550	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 9MM	PIEZA	
235	HRAEI-MA6550	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 9MM	PIEZA	
236	HRAEI-MA6552	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 11MM	PIEZA	
237	HRAEI-MA6553	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 12MM	PIEZA	
238	HRAEI-MA6554	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 13MM	PIEZA	
239	HRAEI-MA6555	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 14MM	PIEZA	
240	HRAEI-MA6556	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 16MM	PIEZA	
241	HRAEI-MA6557	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 18MM	PIEZA	
242	HRAEI-MA6558	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 20MM	PIEZA	
243	HRAEI-MA6559	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 22MM	PIEZA	
244	HRAEI-MA6560	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 24MM	PIEZA	
245	HRAEI-MA6561	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 26MM	PIEZA	
246	HRAEI-MA6562	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 28MM	PIEZA	
247	HRAEI-MA6563	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 30MM	PIEZA	
248	HRAEI-MA6564	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 32MM	PIEZA	
249	HRAEI-MA6565	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 34MM	PIEZA	
FIJADORES						
SISTEMA DE FIJACION EXTERNA PARA MANO - MUÑECA						
150	HRAEI-MA4877	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO MANO Y MUÑECA NORMAL	PIEZA	
151	HRAEI-MA4878	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO MANO Y MUÑECA COMPLETO	PIEZA	
152	HRAEI-MA4879	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO MANO Y MUÑECA PENNING CORTO	PIEZA	
153	HRAEI-MA4880	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO MANO Y MUÑECA PENNING LARGO	PIEZA	
154	HRAEI-MA4881	F.C.B.	25400126	CLAVOS DE SCHANZ CORTICAL	PIEZA	
SISTEMA DE FIJACION EXTERNA PARA MANO Y DEDO						

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
155	HRAEI-MA4882	F.C.B.	25400597	DUPLO CIRCULAR (INCLUYE 4 CORTICALES)	PIEZA	
156	HRAEI-MA4883	F.C.B.	25400597	COLLES (INCLUYE 4 CORTICALES)	PIEZA	
157	HRAEI-MA4884	F.C.B.	25400597	MINI COLLES (INCLUYE 4 CORTICALES)	PIEZA	
FIJADORES						
158	HRAEI-MA4885	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO PARA DEDOS INCLUYE CLAVOS DE SCHANZ	PIEZA	
159	HRAEI-MA4886	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO PARA MUÑECA ESTERIL INCLUYE CLAVOS DE SCHANZ	PIEZA	
160	HRAEI-MA4887	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO SINTEFIX CHICO ESTERIL INCLUYE CLAVOS DE SCHANZ	PIEZA	
161	HRAEI-MA4888	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO SINTEFIX MEDIANO ESTERIL INCLUYE CLAVOS DE SCHANZ	PIEZA	
162	HRAEI-MA4889	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO SINTEFIX GRANDE ESTERIL INCLUYE CLAVOS DE SCHANZ	PIEZA	
CLAVOS CENTROMEDULARES						
CLAVO TIBIAL						
163	HRAEI-MA6566	F.C.B.	25400127	CLAVO CENTROMEDULAR DISTAL SOLIDO DE TIBIA DIAM. 8,9 Y 10 MM. CON 2 O 3 ORIF. DISTALES Y 2 O 3 ORIFICIOS PROXIMALES LONG. DE 255 A 375 MMTORNILLO O PERNOS DE BLOQUEO CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO DISTAL (SET DE COLOCACIÓN)	SET	
164	HRAEI-MA6567	F.C.B.	25400127	CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA TIBIA, CON O SIN BLOQUEO PROXIMAL. DIAMETRO DE 8.5 MM SIN EXPANDER Y DE 16 MM EXPANDIDO. LONGITUDES 260 A 420 MM CON INCREMENTOS DE 20 EN 20.	SET	
165	HRAEI-MA6568	F.C.B.	25400127	CLAVO CENTROMEDULAR DE TIBIA CANULADO, CON OPCIÓN PARA TAPÓN DE CIERRE, DIAMETRO DE 8,9 Y 10 MM, LONGITUD DE 255 A 420 MM CON INCREMENTOS DE 15 MM, PERNOS O TORNILLOS DE BLOQUEO CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA LOCALIZACION DE ORIFICIOS DISTALES	SET	
CLAVO FEMORAL						
166	HRAEI-MA6569	F.C.B.	25400125	CLAVO RETROGRADO PARA FEMUR CANULADO, ACERO INOXIDABLE O TITANIO CON 2 O 3 ORIF. PROXIMALES Y 2 DISTALES, CON PERNOS DE 3.8 MM. , LONG. DE 140 A 300 Mmmm. CON TORNILLO DE CIERRE, CON REGLETA CON LOCALIZADOR DISTAL (SET DE COLOCACIÓN)	SET	
167	HRAEI-MA6570	F.C.B.	25400125	CLAVO CENTROMEDULAR RETROGRADO EXPANSIVO PARA FEMUR DIAMETRO SIN EXPANDER DE 10 MM Y DIAMETRO EXPANDIDO DE Y 16 MM, RESPECTIVAMENTE. LONGITUDES DE 220 MM A 300 MM, CON INCREMENTOS DE 40MM EN 40 MM.	SET	
168	HRAEI-MA6571	F.C.B.	25400125	PERNO PARA CLAVO CENTROMEDULAR RETROGRADO EXPANSIVO PARA FEMUR. DIAMETRO DE 6.0 MM LONGITUDES DE 50MM A 90 MM CON INCREMENTOS DE 5MM EN 5 MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
169	HRAEI-MA6572	F.C.B.	25400125	CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA FEMUR DIAMETRO SIN EXPANDIR DE 8.5, 10MM Y 12 MM Y DIAMETRO EXPANDIDO DE 13.5MM, 16MM Y 19 MM, RESPECTIVAMENTE. LONGITUDES DE 300 MM A 480 MM, CON INCREMENTOS DE 20MM EN 20MM.	SET	
170	HRAEI-MA6573	F.C.B.	25400125	CLAVO CENTROMEDULAR SOLIDO DISTAL DE FEMUR DIAM. 9, 10, 11, 12 MM. CON 2 O 3 ORIF. DISTALES Y 2 O 3 ORIFICIOS PROXIMALES LONG. DE 300 A 480 MM. , TORNILLO O PERNOS DE BLOQUEO CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO DISTAL (SET DE COLOCACIÓN)	SET	
171	HRAEI-MA6574	F.C.B.	25400125	CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA FRACTURAS PROXIMALES DEL FEMUR. DIAMETRO SIN EXPANDIR DE 10MM DIAMETRO EXPANDIDO DE 16MM , RESPECTIVAMENTE LONGITUDES DE 220 MM.	SET	
172	HRAEI-MA6575	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE COMPRESION PARA CADERA EXPANSIVO. DIAMETRO SIN EXPANSION DE 8 MM DIAMETRO EXPANDIDO DE 12 MM LONGITUDES DE 80 MM Y DE 90 MM A 100MM.	PIEZA	
173	HRAEI-MA6576	F.C.B.	25400125	CLAVO FEMORAL PROXIMAL CANULADO, CON UNO O DOS TORNILLO ANTIRROTACIONAL CON CUERDA ESPONJOSA AMPLIA, PARA MAYOR ANCLAJE A LA CABEZA FEMORAL DE 6.5 LONGITUD 280 A 970 CON INCREMENTOS DE 15 MM DIAMETRO PROXIMAL 14-16 MM.. CON 2 ORIFICIOS DISTALES PARA BLOQUEO ESTATICO O DINAMICO (SET COLOCACIÓN)	SET	
CLAVO HUMERAL						
174	HRAEI-MA6577	F.C.B.	25400126	CLAVO CENTROMEDULAR PARA HUMERO CON O SIN BLOQUEO PROXIMAL. DIAMETRO SIN EXPANDIR DE 6.7 MM Y DE 8.5 MM DIAMETRO EXPANDIDO DE 10.0 MM Y DE 13.5 MM RESPECTIVAMENTE .LONGITUDES DE 180MM A 280 MM, CON INCREMENTOS DE 20MM EN 20 MM.	SET	
175	HRAEI-MA6578	F.C.B.	25400126	CLAVO CENTROMEDULAR PARA HUMERO DIAM. 7.0 MM., LONG.190 A 325 MM. CON 2 O 3 ORIFICIOS PROXIMALES Y 2 ORIF. DISTALES DE ACERO INOX. O TITANIO CON PERNOS Y TORNILLO DE CIERRE.	SET	
176	HRAEI-MA6579	F.C.B.	25400126	CLAVO CENTROMEDULAR DE HUMERO CANULADO, CON OPCIÓN PARA TAPÓN DE CIERRE, DIAMETRO DE 6.5 7 Y 8 MM, LONGITUD DE 140 A 300MM CON INCREMENTOS DE 15 MM, PERNOS O TORNILLOS DE BLOQUEO 3.8 CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA LOCALIZACION DE ORIFICIOS DISTALES	SET	
CLAVO INTRAMEDULAR						
177	HRAEI-MA6580	F.C.B.	25400126	CLAVO TRASCALCANEO PARA ORTRODESIS DE TOBILLO DE 4 A 12 ORIFICIOS.	SET	
178	HRAEI-MA6581	F.C.B.	25400126	CLAVOS FLEXIBLES DE TITANIO DE 2, 3 Y 4 MM DE DIAMETRO	SET	
MAXILOFACIAL						
SISTEMA 1.5						

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
179	HRAEI-MA6582	F.C.B.	25400143	MALLA CONTORNEABLE 1.5/0.6 206 X 123 MM	PIEZA	
180	HRAEI-MA6583	F.C.B.	25400143	MALLA DE TITANIO 1.5/0.2MM ESPESOR 203 X 127MM	PIEZA	
181	HRAEI-MA6584	F.C.B.	25400143	MALLA PEQUEÑA 1.5/0.6 85 X 53 MM	PIEZA	
182	HRAEI-MA6585	F.C.B.	25400143	MALLA REGULAR 1.5/0.6 80 X 53 MM	PIEZA	
183	HRAEI-MA6586	F.C.B.	25400143	MALLA ULTRA PRECONTORNEADA CUADRADA 40 X 40 MM	PIEZA	
184	HRAEI-MA6587	F.C.B.	25400143	MALLA ULTRA PRECONTORNEADA PARA CRANEO 1.5/0.3 MM	PIEZA	
185	HRAEI-MA6588	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 1.5 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA MEDIANA	PIEZA	
186	HRAEI-MA6589	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 1.5 2X2 ORIFICIOS DERECHA MEDIANA	PIEZA	
187	HRAEI-MA6590	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 1.5 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA LARGA	PIEZA	
188	HRAEI-MA6591	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 1.5 2X2 ORIFICIOS DERECHA LARGA	PIEZA	
189	HRAEI-MA6592	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 4 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
190	HRAEI-MA6593	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 6 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
191	HRAEI-MA6594	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 8 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
192	HRAEI-MA6595	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 16 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
193	HRAEI-MA6596	F.C.B.	25400589	PLACA ORBITAL CURVEADA 1.5 - 6 ORIFICIOS	PIEZA	
194	HRAEI-MA6597	F.C.B.	25400589	PLACA ORBITAL CURVEADA 1.5 - 8 ORIFICIOS	PIEZA	
195	HRAEI-MA6598	F.C.B.	25400589	PLACA ORBITAL CURVEADA 1.5 - 10 ORIFICIOS	PIEZA	
196	HRAEI-MA6599	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 100* 1.5 3X3 ORIFICIOS DERECHA MEDIANA	PIEZA	
197	HRAEI-MA6600	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 100* 1.5 3X3 ORIFICIOS IZQUIERDA MEDIANA	PIEZA	
198	HRAEI-MA6601	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" 1.5 - 5 ORIFICIOS LARGA	PIEZA	
199	HRAEI-MA6602	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" 1.5 - 5 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
200	HRAEI-MA6603	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 1.5 2X2 ORIFICIOS DERECHA MEDIANA	PIEZA	
201	HRAEI-MA6604	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 1.5 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA MEDIANA	PIEZA	
202	HRAEI-MA6605	F.C.B.	25400589	PLACA MAXTRIX RECTANGULAR 1.5 2X3 ORIFICIOS	PIEZA	
203	HRAEI-MA6606	F.C.B.	25400589	PLACA MAXTRIX RECTANGULAR 1.5 2X4 ORIFICIOS	PIEZA	
204	HRAEI-MA6607	F.C.B.	25400589	PLACA PARA PISO ORBITA 1.5 MEDIANA	PIEZA	
205	HRAEI-MA6608	F.C.B.	25400589	PLACA PARA PISO ORBITA 1.5 GRANDE	PIEZA	
206	HRAEI-MA6592	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 4 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
207	HRAEI-MA6593	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 6 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
208	HRAEI-MA6594	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 8 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
209	HRAEI-MA6595	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 16 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
210	HRAEI-MA6613	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 4 MM	PIEZA	
211	HRAEI-MA6614	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 5 MM	PIEZA	
212	HRAEI-MA6615	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 6 MM	PIEZA	
213	HRAEI-MA6616	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 7 MM	PIEZA	
214	HRAEI-MA6617	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 8 MM	PIEZA	
215	HRAEI-MA6618	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 9 MM	PIEZA	
216	HRAEI-MA6619	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 11 MM	PIEZA	
217	HRAEI-MA6620	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 13 MM	PIEZA	
218	HRAEI-MA6621	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 15 MM	PIEZA	
219	HRAEI-MA6622	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 1.5 X 4 MM	PIEZA	
220	HRAEI-MA6623	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 1.5 X 5 MM	PIEZA	
221	HRAEI-MA6624	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 1.5 X 6 MM	PIEZA	
222	HRAEI-MA6625	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 1.5 X 7 MM	PIEZA	
223	HRAEI-MA6626	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT EMERGENCIA 1.8 X 5 MM	PIEZA	
224	HRAEI-MA6627	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT EMERGENCIA 1.8 X 7 MM	PIEZA	
225	HRAEI-MA6628	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT EMERGENCIA 1.8 X 9 MM	PIEZA	
226	HRAEI-MA6629	F.C.B.	25400589	PLACA PREFORMADA NOE 1.5 MM	PIEZA	
227	HRAEI-MA6630	F.C.B.	25400081	BROCA 1.1X105MM CON TOPE 15MM SIST 1.5MM	PIEZA	
228	HRAEI-MA6631	F.C.B.	25400081	BROCA 1.1X50 5MM SIST 1.5MM	PIEZA	
229	HRAEI-MA6632	F.C.B.	25400081	BROCA 1.1X50MM CON TOPE 9MM SIST 1.5MM	PIEZA	
230	HRAEI-MA6633	F.C.B.	25400081	BROCA 1.5X105MM 5 MM SIN TOPE SIST 2.0	PIEZA	
231	HRAEI-MA6634	F.C.B.	25400081	BROCA 1.5X50MM CON TOPE 7MM SIST. 2.0	PIEZA	
232	HRAEI-MA6635	F.C.B.	25400081	BROCA 1.5X50MM CON TOPE 10MM SIST 2.0	PIEZA	
MAXILOFACIAL						
SISTEMA 2.0						
233	HRAEI-MA6636	F.C.B.	25400589	PLACA CURVA 2.0/1.0 BSSO 4 ORIFICIOS MEDIANA	PIEZA	
234	HRAEI-MA6637	F.C.B.	25400589	PLACA CURVA ORBITAL 2.0/1.0 DE 6 ORIFICIOS MEDIANA	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
235	HRAEI-MA6638	F.C.B.	25400589	PLACA DE ANGULO 2.0/1.0 DE 6 ORIFICIOS MEDIANA	PIEZA	
236	HRAEI-MA6639	F.C.B.	25400589	PLACA DE ANGULO 2.0/1.0 DE 8 ORIFICIOS MEDIANA	PIEZA	
237	HRAEI-MA6640	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS DERECHA REGULAR	PIEZA	
238	HRAEI-MA6641	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA REGULAR	PIEZA	
239	HRAEI-MA6642	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" 2.0/0.6 3X3 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
240	HRAEI-MA6643	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" 2.0/0.6 - 5 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
241	HRAEI-MA6644	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA LARGA	PIEZA	
242	HRAEI-MA6645	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS DERECHA LARGA	PIEZA	
243	HRAEI-MA6646	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA REGULAR	PIEZA	
244	HRAEI-MA6647	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS DERECHA REGULAR	PIEZA	
245	HRAEI-MA6648	F.C.B.	25400589	PLACA EN DOBLE "Y" 2.0/0.6 - 6 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
246	HRAEI-MA6649	F.C.B.	25400589	PLACA EN DOBLE "Y" 2.0/1.0 - 6 ORIFICIOS LARGA	PIEZA	
247	HRAEI-MA6650	F.C.B.	25400589	PLACA MATRIX 2.0/1.0 2X2 ALTA	PIEZA	
248	HRAEI-MA6651	F.C.B.	25400589	PLACA MATRIX 2.0/1.0 2X6 CORTA	PIEZA	
249	HRAEI-MA6652	F.C.B.	25400589	PLACA MATRIX 2.0/1.0 2X8 CORTA	PIEZA	
250	HRAEI-MA6653	F.C.B.	25400589	PLACA MATRIX 2.0/1.0 2X8 CURVA	PIEZA	
251	HRAEI-MA6654	F.C.B.	25400589	PLACA ORBITAL CURVEADA 2.0	PIEZA	
252	HRAEI-MA6655	F.C.B.	25400589	PLACA P/AVANCE DE MENTON 2.0	PIEZA	
253	HRAEI-MA6656	F.C.B.	25400589	PLACA P/AVANCE DE MENTON DUAL 2.0	PIEZA	
254	HRAEI-MA6657	F.C.B.	25400589	PLACA P/AVANCE DE MENTON PAULUS 2.0	PIEZA	
255	HRAEI-MA6658	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 2.0 4 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
256	HRAEI-MA6659	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 2.0 6 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
257	HRAEI-MA6660	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 8 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
258	HRAEI-MA6661	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 16 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
259	HRAEI-MA6662	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA COMPRESION 2.0	PIEZA	
260	HRAEI-MA6663	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X4MM SIST 2.0	PIEZA	
261	HRAEI-MA6664	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X5MM SIST 2.0	PIEZA	
262	HRAEI-MA6665	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X7MM SIST 2.0	PIEZA	
263	HRAEI-MA6666	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X9MM SIST 2.0	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
264	HRAEI-MA6667	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X11MM SIST 2.0	PIEZA	
265	HRAEI-MA6668	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X13MM SIST 2.0	PIEZA	
266	HRAEI-MA6669	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X15MM SIST 2.0	PIEZA	
267	HRAEI-MA6670	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 2.0 X 4 MM	PIEZA	
268	HRAEI-MA6671	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 2.0 X 5 MM	PIEZA	
269	HRAEI-MA6672	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 2.0 X 7 MM	PIEZA	
270	HRAEI-MA6673	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA HT DE CRUZ 2.3 X 5 MM	PIEZA	
271	HRAEI-MA6674	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA HT DE CRUZ 2.3 X 7 MM	PIEZA	
272	HRAEI-MA6675	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA HT DE CRUZ 2.3 X 9 MM	PIEZA	
273	HRAEI-MA6676	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA HT DE CRUZ 2.3 X 11 MM	PIEZA	
SISTEMA ABSORBIBLE						
274	HRAEI-MA6677	F.C.B.	29300013	MALLA ABSORBIBLE MULTIPERFORADA SIST 1.5	PIEZA	
275	HRAEI-MA6678	F.C.B.	29300013	PANEL ABSORBIBLE 100X100MM 20 X 20H 1.5	PIEZA	
276	HRAEI-MA6679	F.C.B.	29300013	PANEL SIN HOYOS 100X100 ESP .75MM SIST 1.5	PIEZA	
277	HRAEI-MA6680	F.C.B.	25400589	PLACA CUADRADA ABSORBIBLE 2 X 2 ORIFICIOS 1.5	PIEZA	
278	HRAEI-MA6681	F.C.B.	25400589	PLACA CURVA ABSORBIBLE 6 ORIFICIOS 1.5	PIEZA	
279	HRAEI-MA6682	F.C.B.	25400589	PLACA CURVA ABSORBIBLE 6 ORIFICIOS 2.0	PIEZA	
280	HRAEI-MA6683	F.C.B.	25400589	PLACA CURVA ABSORBIBLE 6 ORIFICIOS, EXTENDIDA 2.0	PIEZA	
281	HRAEI-MA6684	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ABSORBIBLE DERECHA 1.5	PIEZA	
282	HRAEI-MA6685	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ABSORBIBLE DERECHA 2.0	PIEZA	
283	HRAEI-MA6686	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ABSORBIBLE DERECHA, EXTENDIDA 2.0	PIEZA	
284	HRAEI-MA6687	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ABSORBIBLE IZQUIERDA 1.5	PIEZA	
285	HRAEI-MA6688	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ASORBIBLE IZQUIERDA 2.0	PIEZA	
286	HRAEI-MA6689	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ABSORBIBLE IZQUIERDA, EXTENDIDA 2.0	PIEZA	
287	HRAEI-MA6690	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" ABSORBIBLE REGULAR 1.5	PIEZA	
288	HRAEI-MA6691	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" ABSORBIBLE REGULAR 2.0	PIEZA	
289	HRAEI-MA6692	F.C.B.	25400589	PLACA EN "X" ABSORBIBLE REGULAR 1.5	PIEZA	
290	HRAEI-MA6693	F.C.B.	25400589	PLACA EN "X" ABSORBIBLE REGULAR 2.0	PIEZA	
291	HRAEI-MA6694	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" ABSORBIBLE REGULAR 1.5	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
292	HRAEI-MA6695	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" ABSORBIBLE REGULAR 2.0	PIEZA	
293	HRAEI-MA6696	F.C.B.	25400589	PLACA PREFORMADA PARA PISO DE ORBITA DERECHA 1.5	PIEZA	
294	HRAEI-MA6697	F.C.B.	25400589	PLACA PREFORMADA PARA PISO DE ORBITA IZQUIERA 1.5	PIEZA	
295	HRAEI-MA6698	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 4 ORIFICIOS 1.5	PIEZA	
296	HRAEI-MA6699	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 6 ORIFICIOS 1.5	PIEZA	
297	HRAEI-MA6700	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 20 ORIFICIOS 1.5	PIEZA	
298	HRAEI-MA6701	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 38 HOYOS SIST 1.5	PIEZA	
299	HRAEI-MA6702	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 4 ORIFICIOS, EXTENDIDA 1.5	PIEZA	
300	HRAEI-MA6703	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 4 ORIFICIOS, EXTENDIDA 2.0	PIEZA	
301	HRAEI-MA6704	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 6 ORIFICIOS 2.0	PIEZA	
302	HRAEI-MA6705	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 8 ORIFICIOS 2.0	PIEZA	
303	HRAEI-MA6706	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 5 MM	PIEZA	
304	HRAEI-MA6707	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 7 MM	PIEZA	
305	HRAEI-MA6708	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 9 MM	PIEZA	
306	HRAEI-MA6709	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 11 MM	PIEZA	
307	HRAEI-MA6710	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 13 MM	PIEZA	
308	HRAEI-MA6711	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 15 MM	PIEZA	
309	HRAEI-MA6712	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 17 MM	PIEZA	
310	HRAEI-MA6713	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 1.5 X 4 MM	PIEZA	
311	HRAEI-MA6714	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 1.5 X 5 MM	PIEZA	
312	HRAEI-MA6715	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 1.5 X 6 MM	PIEZA	
313	HRAEI-MA6716	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 1.5 X 7 MM	PIEZA	
314	HRAEI-MA6717	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 1.5 X 8 MM	PIEZA	
315	HRAEI-MA6718	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 5 MM	PIEZA	
316	HRAEI-MA6719	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 7 MM	PIEZA	
317	HRAEI-MA6720	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 9 MM	PIEZA	
318	HRAEI-MA6721	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 11 MM	PIEZA	
319	HRAEI-MA6722	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 13 MM	PIEZA	
320	HRAEI-MA6723	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 15MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
321	HRAEI-MA6724	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 17 MM	PIEZA	
MEMBRANAS						
322	HRAEI-MA6725	F.C.B.	25400379	MEMBRANA DENSA DE PTFE CON REFUERZO DE TITANIO 12X 24	PIEZA	
323	HRAEI-MA6726	F.C.B.	25400379	MEMBRANA DENSA DE PTFE CON REFUERZO DE TITANIO 17X 25	PIEZA	
324	HRAEI-MA6727	F.C.B.	25400379	MEMBRANA DENSA DE PTFE CON REFUERZO DE TITANIO 25 X 30	PIEZA	
325	HRAEI-MA6728	F.C.B.	25400379	MEMBRANA DENSA DE PTFE CON REFUERZO DE TITANIO 30 X 40	PIEZA	
326	HRAEI-MA6729	F.C.B.	25400205	MEMBRANA DE COLAGENO DE 15 X 20	PIEZA	
327	HRAEI-MA6730	F.C.B.	25400205	MEMBRANA DE COLAGENO DE 20 X 30	PIEZA	
328	HRAEI-MA6731	F.C.B.	25400205	MEMBRANA DE COLAGENO DE 30 X 40	PIEZA	
CODO						
329	HRAEI-MA6732	F.C.B.	25400037	PROTESÍS TOTAL DE CODO	PIEZA	
HOMBRO						
330	HRAEI-MA6733	F.C.B.	25400037	PROTESÍS TOTAL DE HOMBRO	PIEZA	
PIE						
331	HRAEI-MA6734	F.C.B.	25400081	ENDORTESIS PARA PIE PLANO	PIEZA	
332	HRAEI-MA6735	F.C.B.	25400081	HALLUX VALGUS MINIMA INVASIVA	PIEZA	
CADERA						
PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON						
333	HRAEI-MA5576	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 38 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA	
334	HRAEI-MA5577	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 40 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA	
335	HRAEI-MA5578	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 42 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA	
336	HRAEI-MA5579	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 44 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA	
337	HRAEI-MA5580	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 46 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA	
338	HRAEI-MA5581	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 48 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA	
339	HRAEI-MA5582	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 50 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA	
340	HRAEI-MA5583	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 52 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA	
PROTESIS DE LAZCANO						
341	HRAEI-MA5584	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 38 MM	PIEZA	
342	HRAEI-MA5585	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 40 MM	PIEZA	
343	HRAEI-MA4651	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 42 MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
344	HRAEI-MA5586	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 44 MM.	PIEZA	
345	HRAEI-MA5587	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 46 MM	PIEZA	
346	HRAEI-MA5588	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 48 MM	PIEZA	
347	HRAEI-MA5589	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 50 MM	PIEZA	
348	HRAEI-MA5590	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 52 MM	PIEZA	
ESPACIADOR DE CADERA						
349	HRAEI-MA6736	F.C.B.	25400421	ESPACIADOR PARA CADERA CONSTRUIDOS DE GRADO MEDICO CUERPO DE CEMENTO QUIRÚRGICO DE ALTA RESISTENCIA, CON ANTIBIOTICO INCORPORADO.	PIEZA	
PROTESIS DE CADERA NO CONVECCIONAL DE TITANIO "TUMORAL"						
350	HRAEI-MA5804	F.C.B.	25400421	SOPORTE DE CABEZA	PIEZA	
351	HRAEI-MA5805	F.C.B.	25400421	MODULO DE 25 MM. DE LONG.	PIEZA	
352	HRAEI-MA5806	F.C.B.	25400421	MODULO DE 50 MM. DE LONG.	PIEZA	
353	HRAEI-MA5807	F.C.B.	25400421	MODULO DE 72 MM. DE LONG.	PIEZA	
354	HRAEI-MA5808	F.C.B.	25400421	MODULO DE 96 MM. DE LONG.	PIEZA	
355	HRAEI-MA5809	F.C.B.	25400421	MODULO DE 200 MM. DE LONG.	PIEZA	
356	HRAEI-MA5810	F.C.B.	25400421	MODULO DE 206 MM. DE LONG.	PIEZA	
357	HRAEI-MA5811	F.C.B.	25400421	MODULO DE 212 MM. DE LONG.	PIEZA	
358	HRAEI-MA5812	F.C.B.	25400421	VASTAGO DE 12 O 14 MM. DE DIAM.	PIEZA	
SISTEMA DE CADERA NO CEMENTADA						
359	HRAEI-MA5813	F.C.B.	25400421	VÁSTAGO NO CEMENTADO	PIEZA	
360	HRAEI-MA5814	F.C.B.	25400421	COPA ACETABULAR PRESS FIT	PIEZA	
361	HRAEI-MA5815	F.C.B.	25400421	INSERTO ACETABULAR UHMW PE PARA COPA PRESS FIT	PIEZA	
362	HRAEI-MA5816	F.C.B.	25400421	CABEZA MODULAR FEMORAL (CO.CR)	PIEZA	
363	HRAEI-MA5817	F.C.B.	25400597	TORNILLO ACETABULAR DE 6.5 MM DE DIÁM.	PIEZA	
SISTEMA DE CADERA CEMENTADA						
364	HRAEI-MA5818	F.C.B.	25400421	VÁSTAGO CEMENTADO	PIEZA	
365	HRAEI-MA5819	F.C.B.	25400421	COPA ACETABULAR CEMENTADA	PIEZA	
366	HRAEI-MA5820	F.C.B.	25400421	CABEZA MODULAR FEMORAL (CO. CR.)	PIEZA	
SISTEMA DE CADERA DE REVISION						
367	HRAEI-	F.C.B.	25400421	VÁSTAGO DE REVISIÓN	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
	MA5821					
368	HRAEI-MA6737	F.C.B.	25400421	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA	PIEZA	
369	HRAEI-MA5820	F.C.B.	25400421	CABEZA MODULAR FEMORAL (CO. CR.)	PIEZA	
370	HRAEI-MA5824	F.C.B.	25400421	ANILLO ACETABULAR DE REFORZAMIENTO	PIEZA	
371	HRAEI-MA5817	F.C.B.	25400597	TORNILLO ACETABULAR DE 6.5 MM DE DIÁM.	PIEZA	
PRÓTESIS DE CADERA CERAMICA-CERAMICA						
372	HRAEI-MA6738	F.C.B.	25400421	VÁSTAGO NO CEMENTADO DE TITANIO O ALEACIÓN TITANIO CON ANGULO CERVICO DIAFISIARIO DE 130 GRADOS, CON RECUBRIMIENTO POROSO DE TITANIO EN SU TERCIO MEDIO PROXIMAL, MEDIDAS DE 8.5MM, 10.0MM, 11.5MM, 13.0MM, 14.5MM, 16.0MM Y 17.5MM, CONO 12/14.	PIEZA	
373	HRAEI-MA6739	F.C.B.	25400421	CABEZA DE CERÁMICA FORTE O DELTA PARA PRÓTESIS DE CADERA, PARA CONO 12/14, DE 28MM, 32MM Y 36MM DE DIÁMETRO Y LONGITUDES DE CUELLO CORTO, ESTÁNDAR, LARGO Y XLARGO.	PIEZA	
374	HRAEI-MA6740	F.C.B.	25400421	COPA ACETABULAR METÁLICA DE TITANIO PARA ATORNILLAR (NO CEMENTADA), CON RECUBRIMIENTO POROSO DE TITANIO EN TODA SU SUPERFICIE, DIÁMETRO DE 44MM A 68MM.	PIEZA	
375	HRAEI-MA6741	F.C.B.	25400597	TORNILLOS DE TITANIO PARA COPA METÁLICA ACETABULAR, DE 6.5MM DE DIÁMETRO Y LONGITUDES DE 16MM A 44MM.	PIEZA	
376	HRAEI-MA6742	F.C.B.	25400421	INSERTO DE CERÁMICA FORTE O DELTA PARA COPA ACETABULAR METÁLICA, DE 28MM, 32MM Y 36MM DE DIÁMETRO INTERNO Y DIÁMETRO EXTERNO DE 44MM A 68MM.	PIEZA	
CEMENTOS						
377	HRAEI-MA5802	F.C.B.	25400108	CEMENTO CON GENTAMICINA	PIEZA	
378	HRAEI-MA5803	F.C.B.	25400108	CEMENTO SIN GENTAMICINA	PIEZA	
379	HRAEI-MA6743	F.C.B.	25400108	CEMENTO PARA CRANEOPLASTIA	PIEZA	
INJERTO DE HUESO						
CHIPS GRANULADOS						
380	HRAEI-MA5601	F.C.B.	25400107	GRANULADO DE ESPONJOSO (1 -4 MM) 15CC	PIEZA	
381	HRAEI-MA5602	F.C.B.	25400107	GRANULADO DE ESPONJOSO (1 -4 MM) 30CC	PIEZA	
382	HRAEI-MA5603	F.C.B.	25400107	GRANULADO DE ESPONJOSO (1 -4 MM) 60CC	PIEZA	
383	HRAEI-MA5604	F.C.B.	25400107	GRANULADO DE ESPONJOSO (1 -4 MM) 90CC	PIEZA	
CHIPS CUBOS						
384	HRAEI-MA5605	F.C.B.	25400107	CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO 5CC	PIEZA	
385	HRAEI-	F.C.B.	25400107	CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO 10CC	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
	MA5606					
386	HRAEI-MA5607	F.C.B.	25400107	CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO 15CC	PIEZA	
387	HRAEI-MA5608	F.C.B.	25400107	CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO 30CC	PIEZA	
388	HRAEI-MA5609	F.C.B.	25400107	CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO 60CC	PIEZA	
HUESO EN POLVO						
389	HRAEI-MA5610	F.C.B.	25400107	HUESO EN POLVO CORTICAL 1CC	PIEZA	
390	HRAEI-MA5612	F.C.B.	25400107	HUESO EN POLVO CORTICAL 2CC	PIEZA	
391	HRAEI-MA5613	F.C.B.	25400107	HUESO EN POLVO CORTICAL 3CC	PIEZA	
392	HRAEI-MA5614	F.C.B.	25400107	HUESO EN POLVO CORTICAL 5CC	PIEZA	
MATRIZ OSEA DESMINERALIZA						
393	HRAEI-MA6744	F.C.B.	25400107	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 1 CC	PIEZA	
394	HRAEI-MA6745	F.C.B.	25400107	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 3 CC	PIEZA	
395	HRAEI-MA6746	F.C.B.	25400107	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 5 CC	PIEZA	
396	HRAEI-MA6747	F.C.B.	25400107	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 10 CC	PIEZA	
BLOQUES TRICORTICALES						
397	HRAEI-MA5618	F.C.B.	25400584	BLOQUE DE ILIACO TRICORTICAL 8-10MM X 15MM X >9MM	PIEZA	
398	HRAEI-MA5619	F.C.B.	25400584	BLOQUE DE ILIACO TRICORTICAL 11-16MM X 15MM X >9MM	PIEZA	
399	HRAEI-MA5620	F.C.B.	25400584	BLOQUE DE ILIACO TRICORTICAL 17-20MM X 15MM X >9MM	PIEZA	
TIRAS CORTICAL						
400	HRAEI-MA5628	F.C.B.	25400584	COLUMNA CORTICAL 45-65MM(L) X 4-5MM(W) X 4-5MM(T)	PIEZA	
401	HRAEI-MA5629	F.C.B.	25400584	COLUMNA CORTICAL 45-65MM(L) X 6-7MM(W) X 6-7MM(T)	PIEZA	
402	HRAEI-MA5630	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 90-110MM(L) X 9-11MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA	
403	HRAEI-MA5631	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 111-160MM(L) X 9-11MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA	
404	HRAEI-MA5632	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 161-220MM(L) X 9-11MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA	
405	HRAEI-MA5633	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 90-110MM(L) X 14-16MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA	
406	HRAEI-MA5634	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 111-160MM(L) X 14-16MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA	
407	HRAEI-MA5635	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 161-220MM(L) X 14-16MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA	
408	HRAEI-MA5636	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 90-110MM(L) X 18-20MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA	
409	HRAEI-MA5637	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 111-160MM(L) X 18-20MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA	
410	HRAEI-	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 161-220MM(L) X 18-	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
	MA5638			20MM(W) X 4-6MM(T)		
TIRA DE ILIACO						
411	HRAEI-MA5639	F.C.B.	25400584	TIRA DE ILIACO BICORTICAL 8 - 15 X >15 X >10MM	PIEZA	
412	HRAEI-MA5640	F.C.B.	25400584	TIRA DE ILIACO BICORTICAL 16 - 25 X >15 >10MM	PIEZA	
413	HRAEI-MA5641	F.C.B.	25400584	TIRA DE ILIACO BICORTICAL >25 X 15 X > 10MM	PIEZA	
DIÁFISIS HUMERAL						
414	HRAEI-MA5643	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL 58-62MM	PIEZA	
415	HRAEI-MA5644	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL 68-77MM	PIEZA	
416	HRAEI-MA5645	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL 78-87MM	PIEZA	
417	HRAEI-MA5646	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL 88-97MM	PIEZA	
418	HRAEI-MA5647	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL 98-147MM	PIEZA	
419	HRAEI-MA5648	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL >148MM	PIEZA	
DIÁFISIS FEMORAL						
420	HRAEI-MA5649	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 38-42MM	PIEZA	
421	HRAEI-MA5650	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 48-52MM	PIEZA	
422	HRAEI-MA5651	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 58-62MM	PIEZA	
423	HRAEI-MA5652	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 68-77MM	PIEZA	
424	HRAEI-MA5653	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 78-87MM	PIEZA	
425	HRAEI-MA5654	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 88-97MM	PIEZA	
426	HRAEI-MA5655	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 98-102MM	PIEZA	
427	HRAEI-MA5656	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 103-113MM	PIEZA	
428	HRAEI-MA5657	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 148-152MM	PIEZA	
429	HRAEI-MA5658	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 198-202MM	PIEZA	
430	HRAEI-MA5659	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS MED/LAT 98-102MM	PIEZA	
431	HRAEI-MA5660	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS MED/LAT 148-152MM	PIEZA	
432	HRAEI-MA5661	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS MED/LAT 198-202MM	PIEZA	
DIÁFISIS PERONÉ						
433	HRAEI-MA5662	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 28-32MM	PIEZA	
434	HRAEI-MA5663	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 38-42MM	PIEZA	
435	HRAEI-	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 43-47MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
	MA5664					
436	HRAEI-MA5665	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 48-52MM	PIEZA	
437	HRAEI-MA5666	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 58-62MM	PIEZA	
438	HRAEI-MA5667	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 63-77MM	PIEZA	
439	HRAEI-MA5668	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 78-82MM	PIEZA	
440	HRAEI-MA5669	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 83-97MM	PIEZA	
441	HRAEI-MA5670	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 98-105MM	PIEZA	
442	HRAEI-MA5671	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 106-120MM	PIEZA	
443	HRAEI-MA5672	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 148-152MM	PIEZA	
DIÁFISIS TIBIAL						
444	HRAEI-MA5673	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 38-42MM	PIEZA	
445	HRAEI-MA5674	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 48-52MM	PIEZA	
446	HRAEI-MA5675	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 58-62MM	PIEZA	
447	HRAEI-MA5676	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 68-77MM	PIEZA	
448	HRAEI-MA5677	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 78-87MM	PIEZA	
449	HRAEI-MA5678	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 88-97MM	PIEZA	
450	HRAEI-MA5679	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 98-102MM	PIEZA	
451	HRAEI-MA5680	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 103-113MM	PIEZA	
452	HRAEI-MA5681	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 148-152MM	PIEZA	
453	HRAEI-MA5682	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 198-202MM	PIEZA	
DIÁFISIS RADIAL						
454	HRAEI-MA5683	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL 58-62MM	PIEZA	
455	HRAEI-MA5684	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL 68-77MM	PIEZA	
456	HRAEI-MA5685	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL 78-87MM	PIEZA	
457	HRAEI-MA5686	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL 88-97MM	PIEZA	
458	HRAEI-MA5687	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL 98-147MM	PIEZA	
459	HRAEI-MA5688	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL >148MM	PIEZA	
DIÁFISIS DE CÚBITO						
460	HRAEI-MA5689	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CUBITO 58-62MM	PIEZA	
461	HRAEI-MA5690	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CUBITO 68-77MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
462	HRAEI-MA5691	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CUBITO 78-87MM	PIEZA	
463	HRAEI-MA5692	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CUBITO 88-97MM	PIEZA	
464	HRAEI-MA5693	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CUBITO 98-147MM	PIEZA	
465	HRAEI-MA5694	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CÚBITO >147MM	PIEZA	
CABEZA						
466	HRAEI-MA5695	F.C.B.	25400584	CABEZA FEMORAL SIN CARTILAGO	PIEZA	
TENDONES						
467	HRAEI-MA5696	F.C.B.	25400584	TENDÓN DE AQUILES CON CALCÁNEO T=>180MM	PIEZA	
468	HRAEI-MA5697	F.C.B.	25400584	HEMITENDON DE AQUILES BO MODELADO	PIEZA	
469	HRAEI-MA5698	F.C.B.	25400584	TENDÓN TIBIAL - ANTERIOR	PIEZA	
470	HRAEI-MA5700	F.C.B.	25400584	TENDÓN TIBIAL - POSTERIOR	PIEZA	
471	HRAEI-MA5702	F.C.B.	25400584	TENDÓN SEMITENDINOSO	PIEZA	
472	HRAEI-MA5704	F.C.B.	25400584	TENDÓN GRACILIS	PIEZA	
473	HRAEI-MA5706	F.C.B.	25400584	TENDÓN HEMIPATELAR (HTH)	PIEZA	
474	HRAEI-MA5707	F.C.B.	25400584	TENDÓN HEMIPATELAR (HTH) CON CUATRICEPS	PIEZA	
475	HRAEI-MA5708	F.C.B.	25400584	TENDÓN PERONEAL LARGO	PIEZA	
476	HRAEI-MA5710	F.C.B.	25400584	TENDÓN PERONEAL CORTO	PIEZA	
477	HRAEI-MA5712	F.C.B.	25400584	TENDÓN FLEXO COMÚN DE LOS DEDOS	PIEZA	
478	HRAEI-MA5714	F.C.B.	25400584	TENDÓN FLEXOR DE HALUX	PIEZA	
FACTOR DE CRECIMIENTO						
479	HRAEI-MA6748	F.C.B.	25400554	SISTEMA PARA LA OBTENCIÓN DE FACTOR DE CRECIMIENTO DE ORIGEN PLAQUETARIO CONTENIDO UN CILINDRO DE SEPARACIÓN DESECHABLE JERINGAS Y REACTIVOS DE ACTIVACIÓN Y ANTICOAGULANTE.	KIT	
480	HRAEI-MA6749	F.C.B.	25400584	PLASTIA DE DURAMADRE (DIFERENTES TAMAÑOS)	PIEZA	
COLUMNA						
SET DE CIFOPLASTIA						
481	HRAEI-MA6750	F.C.B.	25400584	SET DE CIFOPLASTIA	PIEZA	
VERTEBROPLASTIA TORACICA						
482	HRAEI-MA6751	F.C.B.	25400131	KIT DE VERTEBROPLASTIA CONFIDENCE DESECHABLE	PIEZA	
PLACA CERVICAL DE TITANIO ORION (1 NIVEL)						
483	HRAEI-	F.C.B.	25400589	PLACA CERVICAL DE TITANIO BAJO PERFIL 1.9	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
	MA6752		25400597	TORNILLOS DE 4.0 Y/O TORNILLO DE RESCATE DE 4.5	PIEZA	
PLACA TORACOLUMBAR DE TITANIO (1 NIVEL)						
484	HRAEI-MA6753	F.C.B.	25400589	PLACA TORACOLUMBAR DE TITANIO	PIEZA	
			25400597	TORNILLOS OSEOS 7.5	PIEZA	
			25400597	TORNILLOS OSEOS DE 4.0 MM.	PIEZA	
SISTEMA DE COLUMNA EVOLUTION (1 NIVEL: 4 T/ PEDICULAR Y 2 BARRAS)						
485	HRAEI-MA6754	F.C.B.	25400143	BARRA DE TITANIO DE 5.8 MM. DE DIAMETRO, DE 40 A 240 MM. DE LONGITUD	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULAR 5.5, 6.5 Y 7.5 MM. DE DIAM., 35,40,45 Y 50 MM. DE LONG.	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO POLIAXIAL 5.5 Y 6.5 MM. DE DIAM. 35, 40, 45 Y 50 MM. DE LONGITUD	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO DE ESPONDILOLISTESIS 5.5 Y 6.5 MM. DE DIAM.,35, 40, 45 Y 50 MM. DE LONG.	PIEZA	
		F.C.B.	25400143	CONTRATORNILLO	PIEZA	
		F.C.B.	25400143	TRAVESAÑO DE TITANIO 4.0 MM. DE DIAMETRO 50, 70 Y 90 MM. DE LONGITUD	PIEZA	
		F.C.B.	25400143	GANCHO STI.	PIEZA	
SISTEMA DE COLUMNA EVOLUTION PLUS (1 NIVEL: 4 T/PEDICULAR Y 2 BARRAS)						
486	HRAEI-MA6755	F.C.B.	25400143	BARRA DE TITANIO DE 5.8 MM DE DIAM, DE 40 A 240 MM DE LONG	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULAR DE 4.5 DE DIAM X 35, 40 Y 45 DE LONG	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULAR DE 5.5, 6.5 Y 7.5 DE DIAM X 35, 40, 45 Y 50 DE LONG	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO POLIAXIAL DE 4.5 DE DIAM X 35, 40 Y 45 DE LONG	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO POLIAXIAL DE 5.5 Y 6.5 X 35, 40, 45 Y 50 DE LONG	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO PARA ESPONDILOLISTESIS DE 5.5 Y 6.5 DE DIAM X 35, 40, 45 Y 50 DE LONG	PIEZA	
		F.C.B.	25400143	CONTRATORNILLO	PIEZA	
		F.C.B.	25400143	TRAVESAÑO DE TITANIO DE 4.0 DE DIAM DE 50, 70 Y 90 MM DE LONG	PIEZA	
		F.C.B.	25400143	GANCHO STI	PIEZA	
		F.C.B.	25400143	CROSSLINK MONTADO	PIEZA	
SISTEMA DE GANCHOS PEDICULARES Y LAMINARES PARA ESCOLIOSIS						
487	HRAEI-MA6756	F.C.B.	25400143	GANCHO LAMINAR DERECHO	PIEZA	
488	HRAEI-MA6757	F.C.B.	25400143	GANCHO PEDICULAR ABERTURA SUPERIOR	PIEZA	
489	HRAEI-MA6758	F.C.B.	25400143	GANCHO LAMINAR PEQUEÑO	PIEZA	
490	HRAEI-MA6759	F.C.B.	25400143	GANCHO LAMINAR MEDIANO	PIEZA	
491	HRAEI-MA6760	F.C.B.	25400143	GANCHO LAMINAR GRANDE	PIEZA	
492	HRAEI-MA6761	F.C.B.	25400143	GANCHO LAMINAR IZQUIERDO	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
493	HRAEI-MA6762	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE BLOQUEO PARA GANCHO PEDICULAR 20, 25 Y 30 MM.	PIEZA	
494	HRAEI-MA6763	F.C.B.	25400143	TUERCA SEXTAVADA (SIN TECHO)	PIEZA	
495	HRAEI-MA6764	F.C.B.	25400143	CONTRATORNILLO	PIEZA	
496	HRAEI-MA6765	F.C.B.	25400143	BARRA DE TITANIO DE 5.8 MM. DE DIAM. DE 300 A 500 MM. DE LONGITUD	PIEZA	
CAJA TRANSFORAMINAL PEEK (TIPO BANANA)						
497	HRAEI-MA6766	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR DE 8	PIEZA	
498	HRAEI-MA6767	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR DE 10	PIEZA	
499	HRAEI-MA6768	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR DE 12	PIEZA	
500	HRAEI-MA6769	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR DE 14	PIEZA	
SISTEMA DE CAJAS INTERSOMATICAS PARA COLUMNA LUMBAR DE TITANIO						
501	HRAEI-MA6770	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 8 MM	PIEZA	
502	HRAEI-MA6771	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 9 MM	PIEZA	
503	HRAEI-MA6772	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 10 MM	PIEZA	
504	HRAEI-MA6773	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 11 MM	PIEZA	
505	HRAEI-MA6774	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 12 MM	PIEZA	
506	HRAEI-MA6775	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 13 MM	PIEZA	
507	HRAEI-MA6776	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 8 MM	PIEZA	
508	HRAEI-MA6777	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 9 MM	PIEZA	
509	HRAEI-MA6778	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 10 MM	PIEZA	
510	HRAEI-MA6779	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 11 MM	PIEZA	
511	HRAEI-MA6780	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 12 MM	PIEZA	
512	HRAEI-MA6781	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 13 MM	PIEZA	
CAJA CERVICAL DE PEEK CON HUESO						
513	HRAEI-MA6782	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H3MM C/HUESO	PIEZA	
514	HRAEI-MA6783	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H4MM C/HUESO	PIEZA	
515	HRAEI-MA6784	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H5MM C/HUESO	PIEZA	
516	HRAEI-MA6785	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H6MM C/HUESO	PIEZA	
517	HRAEI-MA6786	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H7MM C/HUESO	PIEZA	
CAJA CERVICAL DE PEEK						

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
518	HRAEI-MA5966	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL DE (PEEK OPTIMA) 5MM	PIEZA	
519	HRAEI-MA6787	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL DE (PEEK OPTIMA) 6MM	PIEZA	
520	HRAEI-MA6788	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL DE (PEEK OPTIMA) 7MM	PIEZA	
521	HRAEI-MA6789	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL DE (PEEK OPTIMA) 8MM	PIEZA	
ESTABILIZACIÓN Y FIJACIÓN DE LA COLUMNA OCCIPITO CERVICO TORÁCICA						
522	HRAEI-MA6790	F.C.B.	25400589	PLACA OCCIPITO-CERVICO-TORACICA EN FORMA DE HERRADURA DE ALEACIÓN DE TITANIO, LONGITUD DE DE 80 MM A 120 MM	PIEZA	
523	HRAEI-MA6791	F.C.B.	25400597	TORNILLO CANULADO Y NO CANALADO CERRADO DE DIÁMETRO 4.0 MM Y LONGITUDES DE 10 A 52 MM	PIEZA	
524	HRAEI-MA6792	F.C.B.	25400131	CONECTOR DE COMPENSACIÓN ESTATURA PEQUEÑA ABIERTO NEUTRAL Y 6 MM COMPENSACIÓN	PIEZA	
525	HRAEI-MA6793	F.C.B.	25400597	TORNILLO HUESO PRIMARIO DE DIÁMETRO 3.5, 4.0 MM CON LONGITUDES DE 6 A 34 MM	PIEZA	
526	HRAEI-MA6794	F.C.B.	25400589	PLACA PLANA PARA FIJACIÓN AL OCCIPUCIO	PIEZA	
527	HRAEI-MA6795	F.C.B.	25400131	CONECTOR PLACA BARRA	PIEZA	
528	HRAEI-MA6796	F.C.B.	25400131	BARRA OCCIPITAL PRECONTORNEADA DE DIÁMETRO 4.0 MM DISPUESTAS EN DIRECCIÓN AXIAL	PIEZA	
529	HRAEI-MA6797	F.C.B.	25400597	TORNILLO OCCIPITAL CANCELOSO DE DIÁMETRO 3.5, 4.0 MM CON LONGITUDES DE DE 6 A 20 MM CON INTERVALOS DE 2 MM	PIEZA	
530	HRAEI-MA6798	F.C.B.	25400597	TORNILLO OCCIPITAL CORTICAL DE DIÁMETRO 3.5, 4.0 MM CON LONGITUDES DE DE 6 A 20 MM CON INTERVALOS DE 2 MM	PIEZA	
FIJACIÓN CERVICAL ANTERIOR						
531	HRAEI-MA6799	F.C.B.	25400589	PLACA CERVICAL ANTERIOR DE BAJO PERFIL DE 1.8MM, CON 13 GRAD. DE LORDOSIS, CON LONGITUDES DE 20 A 100MM CON INCREMENTOS DE 2MM ENTRE CADA MEDIDA, CON ORIFICIOS PARA TORNILLO DE BLOQUEO CÓNICO CON 15 GRAD. DE ANULACIÓN A 360 GRAD. CON MECANISMO DE BLOQUEO SECURE RING	PIEZA	
532	HRAEI-MA6800	F.C.B.	25400597	TORNILLO PRIMARIO, DE RESCATE Y PRIMARIO AUTOROSCANTE DE BAJO PERFIL, DE TITANIO	PIEZA	
FIJACIÓN CERVICAL DINÁMICA ANTERIOR						
533	HRAEI-MA6801	F.C.B.	25400589	PLACA CERVICAL DINÁMICA DE ENSAMBLE SEGMENTO BASE DE 2 A 4 NIVELES DE 36 MM A 100 MM DE LONGITUD	PIEZA	
534	HRAEI-MA6800	F.C.B.	25400597	TORNILLO PRIMARIO, DE RESCATE Y PRIMARIO AUTOROSCANTE DE BAJO PERFIL, DE TITANIO	PIEZA	
FIJACIÓN CERVICAL POSTERIOR						
535	HRAEI-MA6803	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE SEGURIDAD CERRADO 4.0 MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
536	HRAEI-MA6804	F.C.B.	25400131	TRAVESAÑO VARIABLE 4.0 MM CON LONGITUDES DE 30 Y 45 MM	PIEZA	
537	HRAEI-MA6805	F.C.B.	25400131	BARRA DE TITANIO DE DIÁMETRO 4.0 MM 120 MM, 240 MM Y 360MM	PIEZA	
538	HRAEI-MA6806	F.C.B.	25400597	TORNILLO POLIAXIAL ABIERTO DE PRIMARIO DE DIÁMETRO 3.5, 4.0 CON LONGITUDES DE 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24,26,28,30 MM	PIEZA	
539	HRAEI-MA6807	F.C.B.	25400597	TORNILLO TALLO LISO DE DIÁMETRO 3.5 Y 4.0 MM CON LONGITUDES DE 25, 28, 31, 34, 37, 40 MM	PIEZA	
540	HRAEI-MA6808	F.C.B.	25400597	TORNILLO TALLO TORÁCICO DE DIÁMETRO 4.5 Y 5.5 MM X 20, 25, 30, 35, 40, 45 MM	PIEZA	
541	HRAEI-MA6809	F.C.B.	25400131	CONECTOR ABIERTO CON CIERRE SUPERIOR 4.0 MM	PIEZA	
542	HRAEI-MA6810	F.C.B.	25400131	CONECTOR TRANSVERSO-BARRA DE DIÁMETRO 4.0 MM CON LONGITUDES DE 25 MM, 30MM, 35MM, 40MM, Y 45 MM	PIEZA	
543	HRAEI-MA6811	F.C.B.	25400131	CONECTOR BANDA BARRA 4.0 MM-4.0 MM X 4.0, 5.5MM	PIEZA	
544	HRAEI-MA6812	F.C.B.	25400131	CONECTOR LÍNEA INTERIOR BARRA 4.0 MM - 4.0 MM X 4.0, 5.5MM	PIEZA	
545	HRAEI-MA6813	F.C.B.	25400131	GANCHO ABIERTO 5, 7 Y 9 MM	PIEZA	
546	HRAEI-MA6814	F.C.B.	25400131	GANCHO ABIERTO 5 Y 7 MM CUERPO EXTENDIDO	PIEZA	
547	HRAEI-MA6815	F.C.B.	25400131	GANCHO CARGA SUPERIOR 5 Y 7 MM	PIEZA	
FIJACIÓN LUMBAR POSTERIOR						
548	HRAEI-MA6816	F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULARES MONOAXIALES, POLIAXIALES, DE TRACCIÓN PEDICULAR POLIAXIAL Y DE TRACCIÓN PEDICULAR DE UNA SOLA PIEZA DE DIÁMETRO 4.0, 5.0, 6.0, 7.0 Y 8.0 MM, LONGITUDES DE 25 A 55 MM Y/O MEDIDAS INTERMEDIAS EN INTERVALOS DE 5MM ENTRE CADA UNA	PIEZA	
549	HRAEI-MA6817	F.C.B.	25400131	TUERCA DE TORNILLO DE DIÁMETRO 10 MM Y ALTURA DE 3.7 MM	PIEZA	
550	HRAEI-MA6818	F.C.B.	25400131	BARRA RECTA LISA DE ALEACIÓN DE TITANIO DE DIÁMETRO 5.5MM LONGITUDES DE 40, 50, 64, 78, 92, 106, 120, 132, 144, 158, 185, 250 Y 500 MM	PIEZA	
551	HRAEI-MA6819	F.C.B.	25400131	GANCHOS: GANCHO PEDICULAR O GANCHO MEDIANO PEDICULAR O GANCHO LUMBAR LAMINAR O GANCHO MEDIANO LAMINAR O GANCHO TORÁCICO LAMINAR O GANCHO SUB-LAMINAR O GANCHO CORPORAL ALZADO GANCHO TRANSVERSAL O CUERPO OFFSET DERECHO E IZQUIERDO LUMBAR LAMINAR O GANCHO DE HOJA DE NAVAJA OFFSET DERECHO E IZQUIERDO TORÁCICO O GANCHO LUMBAR LAMINAR HOJA DE NAVAJA DELGADA	PIEZA	
552	HRAEI-MA6820	F.C.B.	25400597	TORNILLOS TRANSFACETARIOS DE ROSCA GRANDE CON MANGUITO PARA RETENER EL TORNILLO DURANTE LA INSERCIÓN DIÁMETRO 4.3MM LONGITUDES DE 20 A 40 MM, CON LANZA DE FACETA CURVA DE 3 MM Y RECTA DE 3 Y 5MM	PIEZA	
553	HRAEI-MA6821	F.C.B.	25400131	CONECTOR TRANSVERSAL, QUE CONSTA DE; PLACA INTERCONECTORA TRANSVERSAL (DE	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
				LONGITUDES 27.6, 37.6, 52.6, 67.6 Y 77.6MM, ALTURA DE 2MM), GANCHO INTERCONECTOR TRANSVERSAL (DE LONGITUD 14.3MM Y ALTURA DE 8.3MM), TORNILLO INTERCONECTOR TRANSVERSAL DE DIÁMETRO 8.12 MM Y ALTURA DE 14.5MM, TUERCA INTERCONECTORA TRANSVERSAL DE DIÁMETRO 8MM Y ALTURA DE 4MM).		
554	HRAEI-MA6822	F.C.B.	25400131	CONECTOR DOMINO PARA BARRA 5.5 MM DE TITANIO 10.5MM L 30MM I 8.5MM	PIEZA	
555	HRAEI-MA6823	F.C.B.	25400131	CONECTOR AXIAL PARA BARRA 5.5 MM TITANIO H 10.5MM L 16MM, I 15 MM	PIEZA	
556	HRAEI-MA6824	F.C.B.	25400131	TUERCA PARA CONECTOR AXIAL O DOMINO DE DIÁMETRO 6 MM ALTURA 4 MM	PIEZA	
FIJACIÓN LUMBAR POSTERIOR DINÁMICA						
557	HRAEI-MA6825	F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULARES CON RECUBRIMIENTO DE HYDROXYAPATITA DE ALEACIÓN DE TITANIO ALUMINIO NIOBIO CON ENTRADA ALLEN DE DIÁMETRO 5.2, 6.0, 6.4, 7.2, 8.0 LONGITUDES DE 35 A 55.	PIEZA	
558	HRAEI-MA6826	F.C.B.	25400131	BARRA DINÁMICA CON COMPRESIÓN Y EXTENSIÓN PARA UNO O DOS NIVELES.	PIEZA	
559	HRAEI-MA6827	F.C.B.	25400597	TORNILLO ALLEN M6	PIEZA	
560	HRAEI-MA6828	F.C.B.	25400131	CONECTOR TRANSVERSAL QUE CONSTA DE PLACA INTERCONECTORA TRANSVERSAL DE LONGITUDES 27.6, 37.6, 52.6, 67.6 Y 77.6 MM ALTURA DE 2MM GANCHO INTERCONECTOR TRANSVERSAL DE LONGITUD 14.3 MM Y ALTURA DE 8.3 MM TORNILLO INTERCONECTOR TRANSVERSAL DE DE DIÁMETRO 8.12 MM Y ALTURA DE 14.5 MM TUERCA INTERCONECTORA TRANSVERSAL DE DIÁMETRO 8 MM Y ALTURA DE 4 MM	PIEZA	
561	HRAEI-MA6829	F.C.B.	25400597	TORNILLO TRANSFACETARIO DE ROSCA GRANDE CON MANGUITO PARA RETENER EL TORNILLO DURANTE LA INSERCIÓN DIÁMETRO 4.3 MM LONGITUDES DE 20 A 40 MM CON LANZA DE FACETA CURVA DE 3 MM Y RECTA DE 3 Y 5 MM	PIEZA	
FIJACIÓN LUMBAR POSTERIOR MÍNIMA INVASIÓN						
562	HRAEI-MA6825	F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULARES CON RECUBRIMIENTO DE HYDROXYAPATITA DE ALEACIÓN DE TITANIO ALUMINIO NIOBIO CON ENTRADA ALLEN DE DIÁMETRO 5.2, 6.0, 6.4, 7.2, 8.0 LONGITUDES DE 35 A 55.	PIEZA	
563	HRAEI-MA6826	F.C.B.	25400131	BARRA DINÁMICA CON COMPRESIÓN Y EXTENSIÓN PARA UNO O DOS NIVELES.	PIEZA	
564	HRAEI-MA6827	F.C.B.	25400597	TORNILLO ALLEN M6	PIEZA	
565	HRAEI-MA6828	F.C.B.	25400131	CONECTOR TRANSVERSAL QUE CONSTA DE PLACA INTERCONECTORA TRANSVERSAL DE LONGITUDES 27.6, 37.6, 52.6, 67.6 Y 77.6 MM ALTURA DE 2MM GANCHO INTERCONECTOR TRANSVERSAL DE LONGITUD 14.3 MM Y ALTURA DE 8.3 MM TORNILLO INTERCONECTOR TRANSVERSAL DE DE DIÁMETRO 8.12 MM Y ALTURA DE 14.5 MM TUERCA INTERCONECTORA TRANSVERSAL DE DIÁMETRO 8 MM Y ALTURA DE 4 MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
566	HRAEI-MA6829	F.C.B.	25400597	TORNILLO TRANSFACETARIO DE ROSCA GRANDE CON MANGUITO PARA RETENER EL TORNILLO DURANTE LA INSERCIÓN DIÁMETRO 4.3 MM LONGITUDES DE 20 A 40 MM CON LANZA DE FACETA CURVA DE 3 MM Y RECTA DE 3 Y 5 MM	PIEZA	
FIJACIÓN LUMBAR POSTERIOR MÍNIMA INVASIÓN						
567	HRAEI-MA6835	F.C.B.	25400597	TORNILLOS TRANSPEDICULARES PARA BARRAS DE 5.5 MM DE DIÁMETRO. CANULADOS CON DIÁMETRO 4.8, 5.5, 6.5 Y 7.2 MM. DE 25 A 55 MM DE LONGITUD.	PIEZA	
568	HRAEI-MA6836	F.C.B.	25400597	TORNILLOS TRANSPEDICULARES PARA BARRAS DE 5.5 MM DE DIÁMETRO. CANULADOS FENESTRADOS PARA CEMENTACIÓN CON DIÁMETRO DE 5.5, 6.5 Y 7-2 MM DE 40.0 A 55.0 MM.	PIEZA	
569	HRAEI-MA6837	F.C.B.	25400597	TORNILLOS TRANSPEDICULARES PARA BARRAS DE 5.5 MM DE DIÁMETRO. CANULADOS FENESTRADOS DOBLE CUERDA PROXIMAL PARA CEMENTACIÓN CON DIÁMETROS DE 5.5, 6.5, Y 7.2 MM. DE 40.0 55.0 MM.	PIEZA	
570	HRAEI-MA6838	F.C.B.	25400131	SISTEMA DE BLOQUEO CON PRISIONEROS TIPO TORKS DE 4.0 MM CON CUERDA AUTOAJUSTABLE (EVITA EL BARRIDO DE LAS CUERDAS INTERNAS DE LA CABEZA POLIAXIAL) Y CUERDA INTERNA ESTABILIZADORA DURANTE LA FIJACIÓN PRIMARIA AL TORNILLO.	PIEZA	
571	HRAEI-MA6839	F.C.B.	25400131	BARRAS RECTAS Y PREMOLDEADAS CON DIÁMETRO 5.5 MM. Y LONGITUDES DE 40.0 A 110.0 MM.	PIEZA	
FIJACIÓN TORACOLUMBAR						
572	HRAEI-MA6840	F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULARES DE DIÁMETRO 5.0, 6.0, 7.0 Y 8.0 DE ANGULO FLEXIBLE Y MULTIAXIAL CON RANGO DE MOVIMIENTO DE 25 GRADOS EN EL PLANO SAGITAL TORNILLOS PRE ENSAMBLADOS CON CUÑA PARA ACOMODO DE BARRA DE DIÁMETRO 5.5 MM O 6.0 MM ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA	
573	HRAEI-MA6841	F.C.B.	25400131	TUERCA ROSCADA PARA ADAPTARSE A LAS BARRAS. ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA	
574	HRAEI-MA6842	F.C.B.	25400131	CLIP DE ASEGURAMIENTO PARA BARRA ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA	
575	HRAEI-MA6843	F.C.B.	25400131	BARRAS LONGITUDINALES PARA COLUMNA DE DIÁMETRO 5.5 Y 6.0 MM ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA	
576	HRAEI-MA6844	F.C.B.	25400131	CONECTORES TRANSVERSALES DE ENSAMBLE DE DISTANCIA FIJA Y AJUSTABLE ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA	
577	HRAEI-MA6845	F.C.B.	25400131	GANCHO LAMINAR PEDICULAR DE CUERPO RECTO Y ANGULADO DE HOJA ANCHA Y REDUCIDA ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA	
FIJACIÓN TORACO-LUMBAR POSTERIOR (PEDIÁTRICA)						
578	HRAEI-MA6846	F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULARES MONOAXIALES DE DIÁMETRO DE ROSCADO DE 3 MM Y 4 MM DE DIÁMETRO DE CABEZA 8.5 MM LONGITUDES DE 25 MM A 40 MM Y MEDIDAS INTERMEDIAS EN INTERVALOS DE 5 MM ENTRE CADA UNA	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
579	HRAEI-MA6847	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE BLOQUEO DE DIÁMETRO 5 MM Y LONGITUD O ALTURA DE 3.6 MM	PIEZA	
580	HRAEI-MA6848	F.C.B.	25400131	BARRA RECTA LISA DE ALEACIÓN DE TITANIO DE DIÁMETRO 4.0 MM LONGITUDES DE 150 MM 200 MM Y 250 MM	PIEZA	
581	HRAEI-MA6849	F.C.B.	25400131	GANCHO DE DIÁMETRO DE CABEZA 8.5 MM ANCHO 5 MM ALTO 14.6 MM Y 14.41 MM	PIEZA	
COLUMNA POSTERIOR TORÁCICA LUMBAR						
582	HRAEI-MA6850	F.C.B.	25400131	BARRA RECTA O PREDOBLADAS LISAS O ROSCADAS MÍNIMO DE 4.5 MM A 5.5 MM DE DIÁMETRO LONGITUD DE 50.0 MM A 200.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS Y/O EQUIVALENTES EN MEDIDAS	PIEZA	
583	HRAEI-MA6851	F.C.B.	25400131	BARRA DE CONEXIÓN DE 2.5 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO O ESPESOR LONGITUD DE 50.0 MM A 80.0 MM O SU EQUIVALENTE EN MEDIDAS	PIEZA	
584	HRAEI-MA6852	F.C.B.	25400131	BARRA TRANSVERSAL LONGITUD MÍNIMA DE 40.0 MM A 70.0 MM O SU EQUIVALENTE EN MEDIDAS	PIEZA	
585	HRAEI-MA6853	F.C.B.	25400131	CANDADO O BARRA DE CONEXIÓN BARRA-BARRA MÍNIMO DE 4.5 MM A 5.5 MM DE DIÁMETRO O ESPESOR CON SEGURO O SIN SEGURO O SU EQUIVALENTE EN MEDIDAS	PIEZA	
586	HRAEI-MA6854	F.C.B.	25400131	CANDADO ARANDELA O ROTULA O TUERCA DE FIJACIÓN TORNILLO-BARRA	PIEZA	
587	HRAEI-MA6855	F.C.B.	25400131	GANCHO LAMINAR PEQUEÑO DERECHO E IZQUIERDO	PIEZA	
588	HRAEI-MA6856	F.C.B.	25400131	GANCHO LAMINAR MEDIANO DERECHO E IZQUIERDO	PIEZA	
589	HRAEI-MA6857	F.C.B.	25400131	GANCHO LAMINAR GRANDE DERECHO E IZQUIERDO	PIEZA	
590	HRAEI-MA6858	F.C.B.	25400597	TORNILLOS TRANSPENDICULARES POLIAXIAL DE CABEZA ABIERTA DE ANGULO VARIABLE CEFALO CAUDAL MÍNIMO DE 4.3 MM DE DIÁMETRO LONGITUD DE 35.0 MM A 55.0 MM O SU EQUIVALENTE EN MEDIDAS	PIEZA	
591	HRAEI-MA6859	F.C.B.	25400597	TORNILLOS O TUERCAS PARA GANCHOS PEDICULAR 2.5 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO DE LONGITUD DE 20.0 A 40.0 MM O SU EQUIVALENTE EN MEDIDAS	PIEZA	
592	HRAEI-MA6860	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE BLOQUEO PARA GANCHO SUBLAMINAR PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICACIONES Y/O EQUIVALENTES EN MEDIDAS	PIEZA	
SISTEMA TECORP						
593	HRAEI-MA6861	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 12MM X 56MM, TITANIO	PIEZA	
594	HRAEI-MA6862	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 12MM X 80MM, TITANIO	PIEZA	
595	HRAEI-MA6863	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 15MM X 16MM, TITANIO	PIEZA	
596	HRAEI-MA6864	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 15MM X 32MM, TITANIO	PIEZA	
597	HRAEI-MA6865	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 15MM X 56MM, TITANIO	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
598	HRAEI-MA6866	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 15MM X 80MM, TITANIO	PIEZA	
599	HRAEI-MA6867	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 19MM X 32MM, TITANIO	PIEZA	
600	HRAEI-MA6868	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 19MM X 56MM, TITANIO	PIEZA	
601	HRAEI-MA6869	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 19MM X 80MM, TITANIO	PIEZA	
602	HRAEI-MA6870	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 25MM X 32MM, TITANIO	PIEZA	
603	HRAEI-MA6871	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 25MM X 56MM, TITANIO	PIEZA	
604	HRAEI-MA6872	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 25MM X 80MM, TITANIO	PIEZA	
605	HRAEI-MA6873	F.C.B.	25400584	ANILLO TERMINAL CILINDRICO	PIEZA	
606	HRAEI-MA6874	F.C.B.	25400597	TORNILLO BLOQUEO ANILLO TERMINAL, TITANIO	PIEZA	
607	HRAEI-MA6875	F.C.B.	25400589	PLACA TORACOLUMBAR ANTERIOR 80MM, TITANIO	PIEZA	
608	HRAEI-MA6876	F.C.B.	25400597	TORNILLO BLOQUEO TORACOLUMBAR 5.5MM	PIEZA	
ESPACIADOR TIPO COFLEX						
609	HRAEI-MA5794	F.C.B.	25400584	PROTESIS DE DISCO CERVICAL	PIEZA	
610	HRAEI-MA5795	F.C.B.	25400584	IMPLANTE COFLEX TAMAÑO 8	PIEZA	
611	HRAEI-MA5796	F.C.B.	25400584	IMPLANTE COFLEX TAMAÑO 10	PIEZA	
612	HRAEI-MA5797	F.C.B.	25400584	IMPLANTE COFLEX TAMAÑO 12	PIEZA	
613	HRAEI-MA5798	F.C.B.	25400584	IMPLANTE COFLEX TAMAÑO 14	PIEZA	
614	HRAEI-MA5799	F.C.B.	25400584	IMPLANTE COFLEX TAMAÑO 16	PIEZA	
615	HRAEI-MA5800	F.C.B.	25400584	IMPLANTE INTERESPINOZO PEEK	PIEZA	
ESPACIADOR INTERESPINAL PISCIS						
616	HRAEI-MA6877	F.C.B.	25400584	ESPACIADOR INTERESPINAL DE (PEEK OPTIMA) 8 MM	PIEZA	
617	HRAEI-MA6878	F.C.B.	25400584	ESPACIADOR INTERESPINAL DE (PEEK OPTIMA) 10 MM	PIEZA	
618	HRAEI-MA6879	F.C.B.	25400584	ESPACIADOR INTERESPINAL DE (PEEK OPTIMA) 12 MM	PIEZA	
619	HRAEI-MA6880	F.C.B.	25400584	ESPACIADOR INTERESPINAL DE (PEEK OPTIMA) 14 MM	PIEZA	
SISTEMA DE RODILLA						
620	HRAEI-MA6881	F.C.B.	25400584	ESPACIADOR PARA RODILLA CONSTRUIDO DE GRADO MEDICO CUERPO DE CEMENTO QUIRÚRGICO DE ALTA RESISTENCIA, CON ANTIBIOTICO INCORPORADO.	PIEZA	
SISTEMA DE RODILLA PRIMARIA CON Y SIN BLOQUEO						
621	HRAEI-MA6882	F.C.B.	25400584	COMPONENTE FEMORAL DE 60, 65 Y 70 MM (DER. IZQ)	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	COMPONENTE TIBIAL (PLATILLO) DE 60, 65 Y 70	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
				MM (DER. IZQ.)		
		F.C.B.	25400584	INSERTO TIBIAL CHICO, MEDIANO O GRANDE 7, 9, 11, 13, 15 MM ESPESOR	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	PATELA (ROTULA) 32, 34, 36, 38	PIEZA	
RODILLA ARTICULADA NO CONVENCIONAL DERECHA O IZQUIERDA "TUMORAL "						
622	HRAEI-MA6883	F.C.B.	25400584	RODILLA ARTICULADA NO CONVENCIONAL DERECHA O IZQUIERDA "TUMORAL"	PIEZA	
KITS DE ARTROSCOPIA DE RODILLA						
KIT DE ARTROSCOPIA SIN CRIOTERAPIA						
623	HRAEI-MA6884	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA	
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA	
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA	
		F.C.B.	25400219	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA	
KIT DE ARTROSCOPIA CON CRIOTERAPIA						
624	HRAEI-MA6885	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA	
		F.C.B.	25400219	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	PIEZA	
		F.C.B.	25400219	PAD UNIVERSAL	PIEZA	
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA	
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA	
		F.C.B.	25400219	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA	
PAQUETES INTEGRALES DE ARTROSCOPIA DE RODILLA CON RECONSTRUCCIÓN DE LCA						
RECONSTRUCCIÓN DE LCA HTH TITANIO SIN CRIOTERAPIA						
625	HRAEI-MA6886	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA	
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA	
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA	
		F.C.B.	25400470	SUTURA DE POLIMEZCLA TRENZADA MÉTRICA 2/5 AZUL CON AGUJA CÓNICA TIPO FIBERWIRE	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	KIT DE DESECHABLES, TRANSTIBIAL PARA LCA, CON HOJA DE SIERRA CON PIN GUÍA, CON OJAL DE SUTURA, PIN GUÍA DE PUNTA DE TALADRO, PIN GUÍA CON MARCADOR DE PROFUNDIDAD, PIN GUÍA NITINOL, CÁNULA TIBIAL CON PRESA, TAPA INVERSA GTT, JUEGO DE CULTIVO DE INJERTO CON HOJA DE SIERRA ESTILO OSCILANTE Y PINS DE FIJACIÓN LARGOS Y CORTOS, REGLA.	KIT	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO CANULADO DE INT. 9 X 25MM CON CAMISA	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO CANULADO DE INT. 9 X 25MM ROSCA COMPLETA	PIEZA	
RECONSTRUCCIÓN DE LCA HTH TITANIO CON CRIOTERAPIA						

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
626	HRAEI-MA6887	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	PAD UNIVERSAL	PIEZA	
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA	
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA	
		F.C.B.	25400470	SUTURA DE POLIMEZCLA TRENZADA MÉTRICA 2/5 AZUL CON AGUJA CÓNICA TIPO FIBERWIRE	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	KIT DE DESECHABLES, TRANSTIBIAL PARA LCA, CON HOJA DE SIERRA CON PIN GUÍA, CON OJAL DE SUTURA, PIN GUÍA DE PUNTA DE TALADRO, PIN GUÍA CON MARCADOR DE PROFUNDIDAD, PIN GUÍA NITINOL, CÁNULA TIBIAL CON PRESA, TAPA INVERSA GTT, JUEGO DE CULTIVO DE INJERTO CON HOJA DE SIERRA ESTILO OSCILANTE Y PINS DE FIJACIÓN LARGOS Y CORTOS, REGLA.	SET	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO CANULADO DE INT. 9 X 25MM CON CAMISA	PIEZA	
F.C.B.	25400597	TORNILLO CANULADO DE INT. 9 X 25MM ROSCA COMPLETA	PIEZA			
RECONSTRUCCIÓN DE LCA TIGHTROPE + BIOABSORBIBLE SIN CRIOTERAPIA						
627	HRAEI-MA6888	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA	
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA	
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	SUTURA DE POLIMEZCLA TRENZADA MÉTRICA 2/5 AZUL CON AGUJA CÓNICA TIPO FIBERWIRE	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	KIT DE DESECHABLES, TRANSTIBIAL PARA LCA, SIN HOJA DE SIERRA CON PIN GUIA CON OJAL DE SUTURA, CON PIN GUIA CON PUNTA DE TALADRO, PIN GUIA NITINOL CON MARCADOR DE PRUFUNDIDAD, PIN GUIA NITINOL PARA TORNILLO DE BIO INTERFERENCIA, CAJULA DE TUNEL DE TIBIA CON PRESA, TAPA INVERSA GTT, REGLA.	SET	
		F.C.B.	25400584	AGUJA DE BROCA II TIPO RETROBUTTON	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	ACL TIGHTROPE RT	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO BIO-INTEFFERENCE DELTA AHUSADO CANULADO 9MM X 35 MM	PIEZA	
RECONSTRUCCIÓN DE LCA TIGHTROPE + BIOABSORBIBLE CON CRIOTERAPIA						
628	HRAEI-MA688	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	PAD UNIVERSAL	PIEZA	
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	SET	
		F.C.B.	25400470	SUTURA DE POLIMEZCLA TRENZADA MÉTRICA 2/5 AZUL CON AGUJA CÓNICA TIPO FIBERWIRE	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	KIT DE DESECHABLES, TRANSTIBIAL PARA LCA, SIN HOJA DE SIERRA CON PIN GUIA CON OJAL DE SUTURA, CON PIN GUIA CON PUNTA DE TALADRO, PIN GUIA NITINOL CON MARCADOR DE PROFUNDIDAD, PIN GUIA NITINOL PARA TORNILLO DE BIO INTERFERENCIA, CAJULA DE TUNEL DE TIBIA CON PRESA, TAPA INVERSA GTT, REGLA.	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	RETROBUTTON® AGUJA DE BROCA II	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	ACL TIGHTROPE RT	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO BIO-INTEFFERENCE DELTA AHUSADO CANULADO 9MM X 35 MM	PIEZA	
IMPLANTE PARA REPARACIÓN MENISCAL TÉCNICA "TODO-DENTRO"						
629	HRAEI-MA6890	F.C.B.	25400584	MENISCAL CINCH	PIEZA	
KITS DE ARTROSCOPIA DE HOMBRO						
KIT DE ARTROSCOPIA SIN CRIOTERAPIA						
630	HRAEI-MA6891	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA HOMBRO	PIEZA	
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA	
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	CÁNULA DE ROSCA CON MUESCA CON TAPA SIN ASPERSIÓN 8.25 MM D.I. X 7 CM	PIEZA	
KIT DE ARTROSCOPIA CON CRIOTERAPIA						
631	HRAEI-MA6892	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA HOMBRO	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	PAD PARA HOMBRO	PIEZA	
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA	
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	CÁNULA DE ROSCA CON MUESCA CON TAPA SIN ASPERSIÓN 8.25 MM D.I. X 7 CM	PIEZA	
KITS DE ARTROSCOPIA DE HOMBRO CON RECONSTRUCCIÓN						
REPARACIÓN LESIÓN DE BANKART O SLAP CON ANCLA BIOABSORBIBLE DOBLE SUTURA						
632	HRAEI-MA6893	F.C.B.	25400470	ANCLA PARA SUTURA TIPO BIO-SUTURETAK, 3.0 MM, CON UNA SUTURA #2 TIPO FIBERWIRE Y UNA SUTURA #2 TIPO TIGERWIRE	PIEZA	
		F.C.B.	25400470	SUTURA TIPO SD 90° RECTO	PIEZA	
REPARACIÓN LESIÓN DE BANKART O SLAP CON ANCLA BIOCOSPOSITE SIN NUDOS PUSHLOCK						

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
633	HRAEI-MA6894	F.C.B.	25400470	BIOCOMPOSITE PUSHLOCK, 2,9MM X 15.5 MM	PIEZA	
		F.C.B.	25400470	SUTURA DE POLIMEZCLA TRENZADA MÉTRICA 2/5 AZUL CON AGUJA CÓNICA	PIEZA	
		F.C.B.	25400470	SUTURA TIPO SD 90° RECTO	PIEZA	
REPARACIÓN MANGUITO ROTADOR CON ANCLAS DE TITANIO						
634	HRAEI-MA6895	F.C.B.	25400470	ANCLA DE SUTURA, TIPO CORKSCREW CON FIBERWIRE #2 Y TIGERWIRE #2	PIEZA	
		F.C.B.	25400470	SUTURA TIPO SCORPION NEEDLE	PIEZA	
REPARACIÓN MANGUITO ROTADOR CON ANCLAS DE TITANIO Y PUSHLOCK BIOCMPUESTO DE DOBLE FILA						
635	HRAEI-MA6896	F.C.B.	25400470	ANCLA DE SUTURA, TIPO CORKSCREW CON FIBERWIRE #2 Y TIGERWIRE #2	PIEZA	
		F.C.B.	25400470	BIOCOMPOSITE PUSHLOCK, 3.5 MM X 19.5 MM	PIEZA	
		F.C.B.	25400470	SUTURA TIPO SCORPION NEEDLE	PIEZA	
REPARACIÓN LUXACIÓN ACROMIO CLAVICULAR						
636	HRAEI-MA6897	F.C.B.	25400584	KIT PARA REPARACIÓN TIPO TIGHTROPE AC, TITANIO	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	SET DE PINES DE BROCA Y ALAMBRE TIPO TRNSFIX PASADOR DE INJERTO CON PIN DE BROCA DE 3MMTRANSFIX® II, ALAMBRE PASADOR DE INJERTO Y PIN GUÍA CON PUNTA DE BROCA	PIEZA	
		F.C.B.	25400079	BROCA CANULADA, 4 MM	PIEZA	
FRESAS DE CARBURO						
637	HRAEI-MA6898	F.C.B.	25400226	FRESA DE CARBURO DE 1MM DE DIAM.	PIEZA	
638	HRAEI-MA6899	F.C.B.	25400226	FRESA DE CARBURO DE 1.5 MM DE DIAM.	PIEZA	
639	HRAEI-MA6900	F.C.B.	25400226	FRESA DE CARBURO DE 3 MMDE DIAM.	PIEZA	
640	HRAEI-MA6901	F.C.B.	25400226	FRESA DE CARBURO DE 4 MMDE DIAM.	PIEZA	
641	HRAEI-MA6902	F.C.B.	25400226	FRESA DE CARBURO DE 5 MMDE DIAM.	PIEZA	
642	HRAEI-MA6903	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTE DE 2.0MM DE DIAM	PIEZA	
643	HRAEI-MA6904	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTADA DIAM 3.0 MM	PIEZA	
644	HRAEI-MA6905	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTADA DE 5 MM DE DIAM	PIEZA	
645	HRAEI-MA6906	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTE DE 6 X 38	PIEZA	
646	HRAEI-MA6907	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTE 1.48 MM	PIEZA	
647	HRAEI-MA6908	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTE 1.5 X 48 MM	PIEZA	
648	HRAEI-MA6909	F.C.B.	25400226	FRESA CARBURO 5 X 30 MM	PIEZA	
649	HRAEI-MA6910	F.C.B.	25400226	FRESA CARBURO 2.8 X 38 MM	PIEZA	
SISTEMA PECTUS EXCAVATUM (CIRUGIA DE TORAX)						

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA
650	HRAEI-MA6911	F.C.B.	25400584	BARRA DE NUSS 7",8",9",10",11",12",13",14",15"16", 17".	PIEZA	
651	HRAEI-MA6912	F.C.B.	25400584	ESTABILIZADOR ELONGADO PECTUS	PIEZA	
SISTEMA DE OSTEOSÍNTESIS TORÁCICO						
652	HRAEI-MA6913	F.C.B.	25400143	CLIPS DE TITANIO DE 6 SEGMENTOS	PIEZA	
653	HRAEI-MA6914	F.C.B.	25400143	CLIPS DE TITANIO DE 9 SEGMENTOS	PIEZA	

DEBERÁN PROPORCIONAR SIN COSTO ADICIONAL PARA EL HOSPITAL EL EQUIPO EN DEMOSTRACIÓN PERMANENTE Y LOS INSUMOS QUE SE SEÑALAN A CONTINUACIÓN:

CANTIDAD:	1 (UNO)			
NOMBRE GENÉRICO:	TORRE DE ENDOSCOPIA PARA ARTROSCOPIA			
ESPECIALIDAD(ES):	Cirugía Articular (Traumatología y Ortopedia)			
SERVICIO(S):	Quirófanos de Cirugía General y de Cirugía Ambulatoria.			
DEFINICIÓN:	Torre de endoscopia rodable con fuente de luz, sistema de video y grabación, accesorios, instrumental e insumos para la práctica de la artroscopia			
1.- DESCRIPCIÓN:	1.1.1.- Carro rodable:	1.1.1.1.- Torre rodable con sistema de frenado fabricado en metal o lámina de acero con recubrimiento de pintura grado médico		
		1.1.1.2.- Estructurado con repisas o entrepaños ajustables y suficientes para soportar y contener la consola de video, la fuente de luz, el insufador, la unidad electroquirúrgica, etc y además cuenta con cajón para la guarda de accesorios e insumos		
		1.1.1.3.- Brazo articulado con sistema de fijación para un monitor		
		1.1.1.4.- Sistema de seguridad con llave para puertas y cajón.		
		1.1.1.5.- Conector multicontactos con supresor de picos de voltaje estructurado en el carro.		
		1.1.1.6.- No-Break con regulador de voltaje y supresor de picos integrado al carro.		
	1.1.2.- Consola procesadora de video con tecnología de 3 chips (3 CCD's):	1.1.2.1.- Cables de video de alta definición para conectar al monitor de alta definición y al grabador.		
		1.1.2.2.- Cámara con tecnología de 3 chips (CCD's)	1.1.2.2.1.- Cable de conexión integrado a la cámara para conectar a la consola de procesamiento de video.	
			1.1.2.2.2.- Alta resolución de al menos 1920 x 1080 pixeles.	
			1.1.2.2.3.- Al menos un botón integrado y programable para al menos 2 funciones.	
			1.1.2.2.4.- Zoom integrado.	
			1.1.2.2.5.- Distancia focal ajustable de 15 mm o menor a 28 mm o mayor.	
	1.1.2.2.6.- Cabezal con adaptadores compatibles con los lentes			
	1.1.2.3.- Ajuste de blancos automático.			
1.1.2.5.- Control de ganancia.				
1.1.2.5.- Cuenta con teclado para generación de títulos.				
1.1.3.- Fuente de luz:	1.1.3.1.- Iluminación LED o Xenón de al menos 300 W.			
	1.1.3.2.- Cable de fibra óptica de al menos 4.5 mm de diámetro y de longitud no menor a 2.4 m			

		1.1.3.3.- Controlada por microprocesador.
	1.1.4.- Rasurador:	1.1.4.1.- Digital y autoparlante 1.1.4.2.- Controlado por microprocesador o microcontrolador. 1.1.4.3.- Incluya llave universal. 1.1.4.4.- Que cuente con pieza de mano compatible
	1.1.5.- Sistema de grabación:	1.1.5.1.- Reproductor y grabador de DVD'S/CD'S con sistema de respaldo en disco duro o tarjeta extraíble en caso de falla del suministro eléctrico. 1.1.5.2.- Grabe en alta definición e incluya cables de conexión. 1.1.5.3.- Cuente con puerto USB. 1.1.5.4.- Compatible con al menos 2 de los siguientes formatos de video: JPG o BMP o TIFF o PNG o MPEG2 o MPEG2. 1.1.5.5.- Grado médico.
	1.1.6.- Sistema de monitoreo:	1.1.6.1.- Una pantalla al menos 19" útiles. 1.1.6.2.- Grado Médico 1.1.6.3.- Full HD. 1.1.6.4.- Incluya accesorios para el montaje en el carro rodable. 1.1.6.6.- Resolución de al menos 1920 x 1080 pixeles. 1.1.6.7.- Luminosidad mínima de la pantalla de 500 Cd/m ² 1.1.6.8.- Relación de contraste de al menos 700:1 1.1.6.9.- Relación de aspecto de salida de 16:9 1.1.6.10.- Al menos 16 millones de colores.
	1.1.7.- Sistema de Irrigación:	1.1.7.1.- Grado Médico 1.1.7.2.- Capacidad de Irrigación 1.1.7.3.- Capacidad de Succión
	1.1.8.- Accesorios y Consumibles	1.1.8.1.- Sistema de Crioterapia con pad. 1 pieza. 1.1.8.2.- Punta de rasurador desechable 1 pieza 1.1.8.3.- Punta de ablación desechable 1 pieza. 1.1.8.4.- Bulto de ropa desechable con accesorios para artroscopia 1 pieza. 1.1.8.5.- Tubería para bomba de irrigación desechable 1 pieza 1.1.8.6.- Bata para Instrumentista desechable 1 pieza. Botas para artroscopia, 2 pares Lente de 2.9mm 30° autoclavable DVD grabable
2. REFACCIONES:	Carta donde se compromete a proporcionar todas las refacciones que sean necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos e instrumental durante el contrato plurianual, por lo cual deberá contemplar en su propuesta el costo de las refacciones que sean necesarias.	
3. INSTALACIÓN:	Enchufe de pared polarizado, con toma a tierra física y que funcione en el rango de 127.5 V ± 10% a 50/60 Hz. Para todas las consolas.	
4. CAPACITACIÓN:	Carta donde se compromete a proporcionar capacitación al personal usuario en todos los turnos y en todas las áreas asignadas en el manejo y el cuidado del equipo.	
5.MANTENIMIENTO:	Calendario de mantenimientos donde se compromete a proporcionar todo el mantenimiento preventivo y correctivo al equipo que sea necesario con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los bienes, por lo cual tendrá que incluir en su propuesta el costo de los insumos, accesorios y refacciones que sean necesarios para llevarlos a cabo.	
6. GARANTÍA:	Carta-Garantía por el tiempo que dure el contrato para el equipo, sus accesorios e insumos, contados a partir de la puesta en marcha.	
7.MANUALES:	9.1. Carta donde se compromete a entregar copia del manual de usuario o de operación original impreso o en CD o DVD (en caso de no contar con el manual original en idioma español, deberá entregar además de éste, su traducción fiel al español). 9.2.- Carta donde se compromete a entregar copia de la Guía rápida de uso o de operación original (en caso de no contar con la guía original en idioma español, deberá entregar además de éste, su traducción fiel al español).	
8.NORMATIVIDAD:	10.1.- Copia de los Certificados ISO 13485:2003 para los equipos, accesorios y el instrumental. 10.2.- Copia de los Certificados FDA o CE o JIS para los equipos, accesorios, instrumental e insumos. 10.3.- Copia del Registro sanitario emitido por la COFEPRIS; en caso de que el bien no requiera registro sanitario deberá presentar el documento emitido por la COFEPRIS donde no lo requiere. Para los equipos, accesorios, instrumental e insumos.	

CONDICIONES ADICIONALES:

El Proveedor de artroscopia deberá considerar lo siguiente:

- Asistencia técnica disponible en el Hospital las 24 horas del día, 7 días a la semana los 365 días del año para el manejo del equipo.
- Todo el equipo, los instrumentales e insumos necesarios para el procedimiento quirúrgico
- Los equipos e instrumental deberán cumplir al 100% con las especificaciones mínimas establecidas en la presente Convocatoria.

INSTALACIÓN:

Enchufe de pared polarizado, con toma a tierra física y que funcione en el rango de 127.5 v \pm 10% a 50/60 hz. Para todas las consolas.

- Deberá proporcionar capacitación al personal usuario en todos los turnos y en todas las áreas asignadas en el manejo y el cuidado del equipo.
- Deberá proporcionar todo el mantenimiento preventivo y correctivo al equipo que sea necesario con el fin de garantizar el correcto funcionamiento del equipo, este mantenimiento será por su cuenta, en caso de que se requiera dejar inoperante el equipo por más de 12 horas, el licitante adjudicado deberá proporcionar en un lapso no mayor a 8 horas un equipo de las mismas características o superior durante el tiempo que se encuentre fuera de servicio.
- Deberá proporcionar todas las refacciones que sean necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos e instrumental durante la vigencia del pedido.
- Deberá proporcionar la asistencia técnica disponible en el hospital las 24 horas del día, 7 días a la semana los 365 días del año para el manejo del equipo.
- Deberá proporcionar el equipo, los instrumentales e insumos necesarios para cada procedimiento quirúrgico que se lleve a cabo, por lo cual y si así lo requiere el área requirente deberá estar presente en cada procedimiento quirúrgico personal técnico del licitante adjudicado a efecto de que asista al personal del Hospital.
- Los equipos e instrumental deberán cumplir al 100% con las especificaciones mínimas establecidas.
- Preferentemente deberá contar con certificados de calidad o sistemas de gestión de calidad, deberá indicar el nombre y demás datos de identificación de dichas normas e indicar si cuenta con el certificado de acreditación, expedido por autoridad facultada para tal efecto, preferentemente incluir junto con su propuesta copia de dicho documento.

Deberá contar con certificado **ISO-13485:2003** para los equipos, accesorios y el instrumental que proporcionará, así como los certificados FDA ó CE ó JIS, para los equipos, accesorios, instrumentos e insumos.

1. Condiciones de entrega: El Proveedor deberá:

Entregar los bienes, conforme a los requerimientos realizados por el Administrador del pedido mediante órdenes de Suministro, así como en sus empaques originales, nuevos, debidamente sellados y no maltratados.

Entregar "Vale de entrega a Almacén" debidamente requisitado, que firmara el representante designado por el representante legal del Proveedor, así como por los responsables del Almacén y el Área requirente.

Entregar el Manual de usuario o de operación original del equipo, impreso o en CD o DVD, así como entregar copia de la guía rápida de uso o de operación original. (En caso de no contar con el Manual original y la copia de la guía rápida de uso o de operación original en idioma Español deberá entregar además de éstos, las traducciones al español).

Proporcionar todo el mantenimiento preventivo y correctivo que sea necesario, y todas las refacciones correspondientes, a fin de garantizar el correcto funcionamiento del equipo sin costo para el Hospital y se compromete a que en caso que se requiera dejar inoperante el equipo por más de 12 horas, proporcionar en un lapso no mayor a 8 horas un equipo de las mismas características o superior durante el tiempo que se encuentre fuera de servicio sin costo adicional para el Hospital.

2. Lugar: El lugar de entrega será en el Almacén General del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, ubicado en Carretera México-Puebla Km. 34.5, Pueblo de Zoquiapan, Municipio de Ixtapaluca, Estado de México, C.P. 56530. De lunes a viernes de 09:00 horas a 15:00 horas.

3. Condiciones de transporte y entrega:

- La entrega de los bienes se realizará conforme a la unidad de medida y cantidades solicitadas en la orden de suministro correspondiente, así como en su empaque original, debidamente sellados y no maltratados. (El sello y la garantía serán del fabricante del bien).
- El transporte de los bienes será por cuenta, cargo y riesgo del proveedor y sin costo para la convocante, debiendo garantizar la entrega de los bienes en condiciones óptimas de envase y embalaje, tales que preserven la calidad y condiciones durante el transporte y el almacenaje, el cual deberá ser L.B.A.
- El aseguramiento de los bienes será hasta que éstos sean recibidos de manera oficial por el Almacén de la convocante, siendo éste responsabilidad del proveedor.
- Los bienes estarán sujetos a verificación y/o revisión en todo momento durante su entrega/recepción, con el objeto de validar las condiciones de entrega tanto para empaques, envases y cantidades, pudiendo ser devueltas si no cumplen con las mismas.
- El licitante que resulte adjudicado, otorgará mediante escrito garantía contra vicios ocultos y/o defectos de fabricación de los bienes que amparé el tiempo de su caducidad, debiendo ser esta de cuando menos 12 meses.

4. Garantía y canje

El Proveedor garantizará contra vicios ocultos y/o defectos de fabricación o de funcionamiento de los bienes que amparé el tiempo de su caducidad, debiendo ser esta de 12 meses, comprometiéndose a su canje en un término no mayor a 8 días naturales.

5. Penas convencionales por atraso en el cumplimiento de la fecha pactada para la entrega de los bienes, será del 1%.

En caso de atraso en las fechas pactadas de entrega de los bienes, requeridos mediante "**orden de suministro**" por parte del administrador del pedido, le será aplicada la pena convencional, la cual consiste en el 1% por cada día natural de atraso en la entrega de los mismos. El monto de la penalización no podrá exceder el monto total de la fianza.

Licencias, Permisos o Autorizaciones que deben cumplir: Autoridad Emisora COFEPRIS

Registro Sanitario vigente emitido por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) o en su caso la solicitud de renovación del mismo.

ATENTAMENTE

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA PARA
"LA ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE
OSTEOSÍNTESIS PARA LOS EJERCICIOS FISCALES
2015, 2016 Y 2017"
No. LA-012NBU999-I92-2014



FORMATO 10

**DECLARACIÓN DE CONOCIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE NORMAS
(PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE)**

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN: _____
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA _____

**HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA
PRESENTE**

De conformidad con lo indicado en el punto II.4 y VI.2 inciso 2) de la convocatoria de la licitación arriba citada, manifestó que no existe organismo que emita algún documento que constate el cumplimiento de las **Norma Oficial Mexicana NOM-153-SSA-1996 que establece las especificaciones sanitarias de los implantes metálicos de acero inoxidable para cirugía ósea**, sin embargo manifiesta bajo protesta de decir verdad que mi representada cumple con todos los requisitos establecidos en la norma mencionada con antelación.

ATENTAMENTE

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA PARA
"LA ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE
OSTEOSÍNTESIS PARA LOS EJERCICIOS FISCALES
2015, 2016 Y 2017"
No. LA-012NBU999-I92-2014



FORMATO 11
MARGEN DE PREFERENCIA
(PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE)

Formato para la manifestación que deberán presentar los licitantes en cumplimiento a las "Reglas para la Aplicación del Margen de Preferencia en el Precio de los Bienes de Origen Nacional, respecto del Precio de los Bienes de Importación, en los Procedimientos de Contratación de Carácter Internacional Abierto que realizan las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal", publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 28 de Diciembre de 2010.

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN: _____(1)
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA _____

Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca (2)
Presente

Me refiero al procedimiento de _____ (3) _____ no. ____ (4) _____ en el que mi representada, la empresa _____ (5) _____ participa a través de la presente propuesta.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto por las "*reglas para la aplicación del margen de preferencia en el precio de los bienes de origen nacional, respecto del precio de los bienes de importación, en los procedimientos de contratación de carácter internacional abierto que realizan las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal*", el que suscribe, declara bajo protesta de decir verdad que, en el supuesto de que me sea adjudicado el pedido respectivo, la totalidad de los bienes que oferto en dicha propuesta y suministraré, bajo las partidas ____ (6) _____, será(n) producido(s) en los estados unidos mexicanos y contará(n) con un porcentaje de contenido nacional de cuando menos el **65%**, o ____ (7) ____% como caso de excepción.

De igual forma **manifiesto bajo protesta de decir verdad**, que tengo conocimiento de lo previsto en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. En este sentido, me comprometo, en caso de ser requerido, a aceptar una verificación del cumplimiento de los requisitos sobre el contenido nacional de los bienes aquí ofertados, a través de la exhibición de la información documental correspondiente y/o a través de una inspección física de la planta industrial en la que se producen los bienes, conservando dicha información por tres años a partir de la entrega de los bienes a la Convocante.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA PARA
"LA ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE
OSTEOSÍNTESIS PARA LOS EJERCICIOS FISCALES
2015, 2016 Y 2017"
No. LA-012NBU999-I92-2014



FORMATO 12

PERSONAL DISCAPACITADO
(PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE)

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN: _____
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA _____

**HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA
PRESENTE**

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 14 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, nos permitimos manifestar **bajo protesta de decir verdad**, (que soy una persona física con discapacidad o tratándose de empresas que cuentan con trabajadores con discapacidad manifestar que cuentan con su alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social y una constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por la fracción IX del artículo 2 de la Ley General de las Personas con Discapacidad).

ATENTAMENTE

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA PARA
"LA ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE
OSTEOSÍNTESIS PARA LOS EJERCICIOS FISCALES
2015, 2016 Y 2017"
No. LA-012NBU999-I92-2014



FORMATO 13
PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR
(PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE)

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN: _____
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA _____

**HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA
PRESENTE**

C. _____, manifiesto, que asumiré la responsabilidad total en caso de que en la prestación del servicio **objeto de la presente Convocatoria, se infrinjan Patentes, Marcas o Derechos de Autor**, eximiendo a la Convocante de cualquier responsabilidad.

ATENTAMENTE

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE

FORMATO 14
LISTA DE PRECIOS DEL SERVICIO (PROPUESTA ECONÓMICA)
(PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE)

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN: _____
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA: _____

HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA
PRESENTE

Proposición económica presentada por: NOMBRE O RAZÓN SOCIAL, DOMICILIO Y R.F.C. DEL LICITANTE.

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
PEQUEÑOS FRAGMENTOS						
TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM.						
1	HRAEI-MA4817	F.C.B.	25400504	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM. DE 10 A 50 MM. DE LONG.	PIEZA	
TORNILLO CORTICALES DE 3.5.						
2	HRAEI-MA6328	F.C.B.	25400502	TORNILLOS CORTICALES DE 3.5 MM. DE 10 A 40 MM. DE LONG.	PIEZA	
ARANDELA						
3	HRAEI-MA4822	F.C.B.	25400434	ARANDELA	PIEZA	
4	HRAEI-MA4824	F.C.B.	25400434	ARANDELA PARA TORNILLO DE 3.5 Y 4.5 MM.	PIEZA	
5	HRAEI-MA6329	F.C.B.	25400434	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO	PIEZA	
CLAVO DE SCHANZ						
6	HRAEI-MA6330	F.C.B.	25400499	CLAVO DE SCHANZ DE 4.0X200 MM	PIEZA	
7	HRAEI-MA6331	F.C.B.	25400499	CLAVO DE SCHANZ DE 4.5X200 MM	PIEZA	
8	HRAEI-MA6332	F.C.B.	25400499	CLAVO DE SCHANZ DE 4.8X200 MM	PIEZA	
9	HRAEI-MA6333	F.C.B.	25400499	CLAVO DE SCHANZ DE 5.0X200 MM	PIEZA	
10	HRAEI-MA6334	F.C.B.	25400499	CLAVO DE SCHANZ DE 6.0X200 MM	PIEZA	
ALAMBRE KIRSCHNER						
11	HRAEI-MA6335	F.C.B.	25400555	ALAMBRE DE KISCHNER DE 1.0 X 230 MM PUNTA TROCAR	PIEZA	
12	HRAEI-MA6336	F.C.B.	25400555	ALAMBRE DE KISCHNER DE 1.2 X 230 MM PUNTA TROCAR	PIEZA	
13	HRAEI-MA6337	F.C.B.	25400555	ALAMBRE DE KISCHNER DE 1.5 X 230 MM PUNTA TROCAR	PIEZA	
14	HRAEI-MA6338	F.C.B.	25400555	ALAMBRE DE KISCHNER DE 2.0 X 230 MM PUNTA TROCAR	PIEZA	
CLAVO STEIMAN						
15	HRAEI-MA4826	F.C.B.	25400526	CLAVO STEINMAN DE 2.5 X 230 MM.	PIEZA	
16	HRAEI-MA4827	F.C.B.	25400526	CLAVO STEINMAN DE 3.5 X 230 MM.	PIEZA	
17	HRAEI-MA4828	F.C.B.	25400526	CLAVO STEINMAN DE 4.0 X 230 MM.	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
18	HRAEI-MA4829	F.C.B.	25400526	CLAVO STEINMAN DE 5.0 X 230 MM.	PIEZA	
CLAVILLO PARA METACARPANOS						
19	HRAEI-MA6339	F.C.B.	25400526	CLAVILLO EXPANSIVO PARA FRACTURAS DE METACARPANOS, Y METATARCIANOS LONG. DE 30 A 70 Y DIAMETRO DE 2.5	PIEZA	
BROCAS						
20	HRAEI-MA6340	F.C.B.	25400079	BROCA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.5 MM. DE DIAM	PIEZA	
21	HRAEI-MA6341	F.C.B.	25400079	BROCA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.0 MM. DE DIAM.	PIEZA	
22	HRAEI-MA6342	F.C.B.	25400079	BROCA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.5 MM. DE DIAM.	PIEZA	
23	HRAEI-MA6343	F.C.B.	25400079	BROCA DE ACERO INOXIDABLE DE 3.5 MM. DE DIAM.	PIEZA	
24	HRAEI-MA6344	F.C.B.	25400079	BROCA DE ACERO INOXIDABLE DE 4.0 MM. DE DIAM.	PIEZA	
PLACAS						
25	HRAEI-MA6345	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 2 ORIFICIOS	PIEZA	
26	HRAEI-MA6346	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 3 ORIFICIOS	PIEZA	
27	HRAEI-MA6347	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 4 ORIFICIOS	PIEZA	
28	HRAEI-MA6348	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 5 ORIFICIOS	PIEZA	
29	HRAEI-MA6349	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 6 ORIFICIOS	PIEZA	
30	HRAEI-MA6350	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 7 ORIFICIOS	PIEZA	
31	HRAEI-MA6351	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 8 ORIFICIOS	PIEZA	
32	HRAEI-MA6352	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 9 ORIFICIOS	PIEZA	
33	HRAEI-MA6353	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 10 ORIFICIOS	PIEZA	
34	HRAEI-MA6354	F.C.B.	25400589	PLACA 1/3 DE CAÑA 12 ORIFICIOS	PIEZA	
35	HRAEI-MA6355	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 5 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
36	HRAEI-MA6356	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 6 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
37	HRAEI-MA6357	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 7 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
38	HRAEI-MA6358	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 8 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
39	HRAEI-MA6359	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 9 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
40	HRAEI-MA6360	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 10 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
41	HRAEI-MA6361	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 11 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
42	HRAEI-MA6362	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 12 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
43	HRAEI-MA6363	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 13 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
44	HRAEI-MA6364	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 14 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
45	HRAEI-MA6365	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA DE 15 ORIFICIOS D.C.P	PIEZA	
46	HRAEI-MA6366	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA CURVA DE 6 ORIFICIOS	PIEZA	
47	HRAEI-MA6367	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA CURVA DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	
48	HRAEI-MA6368	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA CURVA DE 8 ORIFICIOS	PIEZA	
49	HRAEI-MA6369	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA CURVA DE 9 ORIFICIOS	PIEZA	
50	HRAEI-MA6370	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA CURVA DE 10 ORIFICIOS	PIEZA	
51	HRAEI-MA6371	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	
52	HRAEI-MA6372	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 6 ORIFICIOS	PIEZA	
53	HRAEI-MA6373	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	
54	HRAEI-MA6374	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 8 ORIFICIOS	PIEZA	
55	HRAEI-MA6375	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 9 ORIFICIOS	PIEZA	
56	HRAEI-MA6376	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 10 ORIFICIOS	PIEZA	
57	HRAEI-MA6377	F.C.B.	25400589	PLACA D.C.P RECTA DE 12 ORIFICIOS	PIEZA	
58	HRAEI-MA6378	F.C.B.	25400589	PLACA PARA CALCANEO	PIEZA	
59	HRAEI-MA5572	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL 3 ORIFICIOS PARA TORNILLO 3.5	PIEZA	
60	HRAEI-MA5573	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL 4 ORIFICIOS PARA TORNILLO 3.5	PIEZA	
61	HRAEI-MA5574	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL 5 ORIFICIOS PARA TORNILLO 3.5	PIEZA	
62	HRAEI-MA5575	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL 6 ORIFICIOS PARA TORNILLO 3.5	PIEZA	
63	HRAEI-MA6379	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" PARA TORNILLO 3.5 MM X 3 , 4,5 Y 6 ORIFIOS.	PIEZA	
64	HRAEI-MA6380	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" OBLICUA P/T DE 3.5 3, 4, 6, 7, 8 Y 9 ORIF.	PIEZA	
65	HRAEI-MA6381	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" PARA TORNILLO 4.5 MM. IZQ. Y DER. 4,5 6,8,10 Y 12 ORIF.	PIEZA	
PEQUEÑOS FRAGMENTOS ALCP						
TORNILLOS ESPONJOSOS 4.0						
66	HRAEI-MA6382	F.C.B.	25400504	TORNILLOS ESPONJOSOS 4.0 ROSCA TOTAL DE 10 A 50 MM	PIEZA	
TORNILLOS ALCP 3.5 PEQUEÑOS FRAGMENTOS						
67	HRAEI-MA6383	F.C.B.	25400503	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROSCANTE DE 10 A 55 MM	PIEZA	
68	HRAEI-MA6384	F.C.B.	25400503	TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTOROSCANTE DE BLOQUEO DE 10 A 60 MM	PIEZA	
69	HRAEI-MA6385	F.C.B.	25400503	TORNILLO CORTICAL 3.5 ROSCA PARCIAL DE 18 A 36 MM	PIEZA	
PLACAS						

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
70	HRAEI-MA6386	F.C.B.	25400589	PLACA ANGULADA PHILOS PARA HUMERO PROXIMAL	PIEZA	
71	HRAEI-MA6387	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PELVICA BLOQUEADA PARA TORNILLO 3.5	PIEZA	
72	HRAEI-MA6388	F.C.B.	25400589	PLACA DCP RECTA BLOQUEADA DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	
73	HRAEI-MA6389	F.C.B.	25400589	PLACA DCP RECTA BLOQUEADA DE 6 ORIFICIOS	PIEZA	
74	HRAEI-MA6390	F.C.B.	25400589	PLACA DCP RECTA BLOQUEADA DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	
75	HRAEI-MA6391	F.C.B.	25400589	PLACA DCP RECTA BLOQUEADA DE 8 ORIFICIOS	PIEZA	
76	HRAEI-MA6392	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" OBLICUA BLOQUEADA DERECHA	PIEZA	
77	HRAEI-MA6393	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" OBLICUA BLOQUEADA IZQUIERDA	PIEZA	
78	HRAEI-MA6394	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" BLOQUEDA DERECHA	PIEZA	
79	HRAEI-MA6395	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" BLOQUEDA IZQUIERDA	PIEZA	
80	HRAEI-MA6396	F.C.B.	25400589	PLACA TIBIA DISTAL BLOQUEADA DERECHA	PIEZA	
81	HRAEI-MA6397	F.C.B.	25400589	PLACA TIBIA DISTAL BLOQUEADA IZQUIERDA	PIEZA	
GRANDES FRAGMENTOS						
TORNILLO DE ESPONJOSA 6.5 MM.						
82	HRAEI-MA6398	F.C.B.	25400504	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA 16 DE 25 A 110 MM. DE LONG.	PIEZA	
83	HRAEI-MA6399	F.C.B.	25400504	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 6.5 MM ROSCA 32 DE 30 A 105 MM	PIEZA	
TORNILLO CORTICALES DE 4.5.						
84	HRAEI-MA6400	F.C.B.	25400502	TORNILLOS CORTICALES DE 4.5 MM. DE 14 A 70 MM. DE LONG.	PIEZA	
TORNILLO CANULADO						
85	HRAEI-MA6401	F.C.B.	25400498	TORNILLO CANULADO 3.5	PIEZA	
86	HRAEI-MA6402	F.C.B.	25400498	TORNILLO CANULADO 4.5	PIEZA	
87	HRAEI-MA6403	F.C.B.	25400498	TORNILLO CANULADO 7.0	PIEZA	
GRAPAS						
88	HRAEI-MA6404	F.C.B.	25400235	GRAPA TIPO BLOUNT	PIEZA	
89	HRAEI-MA6405	F.C.B.	25400235	GRAPA TIPO CONVENTRY	PIEZA	
ALAMBRE PARA OSTEOSINTESIS						
90	HRAEI-MA6406	F.C.B.	25400555	ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO DIÁMETRO DE 1.0 MM A 1.25 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA	
PLACAS						
91	HRAEI-MA6407	F.C.B.	25400589	PLACA ANCHA PARA TORNILLO 4.5 MM. DE 6 A 14 ORIFICIOS	PIEZA	
92	HRAEI-	F.C.B.	25400589	PLACA ANGOSTA PARA TORNILLO 4.5 MM. 3 A	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
	MA6408			16 ORIFICIOS		
93	HRAEI-MA6409	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL P/T DE 4.5 3 ORIFICIOS	PIEZA	
94	HRAEI-MA6410	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL P/T DE 4.5 4 ORIFICIOS	PIEZA	
95	HRAEI-MA6411	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL P/T DE 4.5 5 ORIFICIOS	PIEZA	
96	HRAEI-MA6412	F.C.B.	25400589	PLACA TREBOL P/T DE 4.5 6 ORIFICIOS	PIEZA	
97	HRAEI-MA6413	F.C.B.	25400589	PLACA CUCHARA 5 Y 6 ORIFICIOS.	PIEZA	
98	HRAEI-MA6414	F.C.B.	25400589	PLACA SOPORTE CONDILEO DERECHA E IZQUIERDA P/T DE 4.5	PIEZA	
99	HRAEI-MA6415	F.C.B.	25400589	PLACA COBRA P/T DE 4.5 MM. DE 8 ORIF. ARTRODESIS DE CADERA	PIEZA	
100	HRAEI-MA6416	F.C.B.	25400589	PLACA COBRA P/T DE 4.5 MM. DE 9 ORIF. ARTRODESIS DE CADERA	PIEZA	
101	HRAEI-MA6417	F.C.B.	25400589	PLACA COBRA P/T DE 4.5 MM. DE 10 ORIF. ARTRODESIS DE CADERA	PIEZA	
102	HRAEI-MA6418	F.C.B.	25400589	PLACA COBRA P/T DE 4.5 MM. DE 11 ORIF. ARTRODESIS DE CADERA	PIEZA	
103	HRAEI-MA6419	F.C.B.	25400589	PLACA COBRA P/T DE 4.5 MM. DE 12 ORIF. ARTRODESIS DE CADERA	PIEZA	
104	HRAEI-MA6420	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" PARA TORNILLOS 4.5 MM. X 4, 5, 6, 7, 8, 9 Y 12 ORIFICIOS	PIEZA	
105	HRAEI-MA6421	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCION PELVICA PARA TORNILLO 4.5 MM. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ORIFICIOS	PIEZA	
106	HRAEI-MA6422	F.C.B.	25400589	PLACA DE SUSTENTACION TIBIAL, PALO DE GOLF O HOCKEY 5, 7,9, 11, 13 DER.	PIEZA	
107	HRAEI-MA6423	F.C.B.	25400589	PLACA DE SUSTENTACION TIBIAL, PALO DE GOLF O HOCKEY 5, 7,9, 11, 13 IZQ.	PIEZA	
108	HRAEI-MA6424	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" PARA TORNILLO 4.5 MM. 3 Y 5 ORIFICIOS DER O IZQ.	PIEZA	
109	HRAEI-MA6425	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" DOBLE ACODADA PARA TORNILLO DE 4.5 MM 4 ORIF.	PIEZA	
110	HRAEI-MA6381	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" PARA TORNILLO 4.5 MM. IZQ. Y DER. 4,5 6,8,10 Y 12 ORIF.	PIEZA	
111	HRAEI-MA6427	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA C/ CANAL PARA PRESILLA 5,7,9,11,13,15 ORIFICIOS	PIEZA	
112	HRAEI-MA6428	F.C.B.	25400589	CABLE PARA CERCLAJE	PIEZA	
PLACAS TUBO DHS Y DCS						
113	HRAEI-MA6429	F.C.B.	25400589	PLACA TUBO 95° DCS 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10,12, 14 Y 16 ORIF	PIEZA	
114	HRAEI-MA6430	F.C.B.	25400589	PLACA TUBO 135° DHS 4, 5, 6, 7,8,9, 10,12, 14 Y 16 ORIF.	PIEZA	
115	HRAEI-MA6431	F.C.B.	25400597	TORNILLO DESLIZANTE C/CONTRATORNILLO DE 50 A 105 MM	PIEZA	
116	HRAEI-MA6432	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE CIERRE	PIEZA	
GRANDES FRAGMENTOS ALCP						
TORNILLO CORTICAL						
117	HRAEI-MA6433	F.C.B.	25400597	TORNILLO CORTICAL AUTOROSCANTE DE BLOQUEO 4.5	PIEZA	
118	HRAEI-	F.C.B.	25400597	TORNILLO CORTICAL AUTOROSCANTE DE	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
	MA6434			BLOQUEO 5.0		
PLACAS						
119	HRAEI-MA6435	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA (ANCHA) BLOQUEADA DE 6 A 20 ORIF.	PIEZA	
120	HRAEI-MA6436	F.C.B.	25400589	PLACA ANGOSTA BLOQUEADA DE 4 A 16 ORIF.	PIEZA	
121	HRAEI-MA6437	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X3 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
122	HRAEI-MA6438	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X4 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
123	HRAEI-MA6439	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X5 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
124	HRAEI-MA6440	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X6 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
125	HRAEI-MA6441	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X7 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
126	HRAEI-MA6442	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X8 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
127	HRAEI-MA6443	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X9 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
128	HRAEI-MA6444	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X10 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
129	HRAEI-MA6445	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" BLOQUEADA DE 4X12 ORIF. DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	
130	HRAEI-MA6446	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" CURVA BLOQUEADA 4X3, 4X4, 4X5, 4X6, 4X7, 4X8, 4X9, 4X10, 4X12, ORIF.	PIEZA	
131	HRAEI-MA6447	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" RECTA BLOQUEADA DE 4X3, 4X4, 4X5, 4X6, 4X7, 4X8, 4X10, 4X12, ORIF.	PIEZA	
132	HRAEI-MA6448	F.C.B.	25400589	PLACA DE SUSTENTACION DISTAL DE FEMUR IZQ. DER. 4,6, 8, 10, 12	PIEZA	
133	HRAEI-MA6449	F.C.B.	25400589	PLACA DE SUSTENTACION TIBIAL BLOQUEADA DE 4,5,6,7,8,9,11,13,15 ORIF. DERECHA	PIEZA	
134	HRAEI-MA6450	F.C.B.	25400589	PLACA DE SUSTENTACION TIBIAL BLOQUEADA DE 4,5,6,7,8,9,11,13,15 ORIF. IZQUIERDA	PIEZA	
135	HRAEI-MA6451	F.C.B.	25400589	PLACA DE RECONSTRUCCION BLOQUEADA 4.5 DE 4,5,6,7,8,9,10,11 12 ORIF.	PIEZA	
SISTEMA DE MANO						
SISTEMA 1.2						
136	HRAEI-MA6452	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 6 ORIFICIOS DE 1.2MM	PIEZA	
137	HRAEI-MA6453	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE RECTA 12 ORIFICIOS DE 2.0 MM	PIEZA	
138	HRAEI-MA6454	F.C.B.	25400589	PLACA EN T DE 1.2MM 3X8 ORIFICIOS	PIEZA	
139	HRAEI-MA6455	F.C.B.	25400589	PLACA EN T DE 1.2MM 4X8 ORIFICIOS	PIEZA	
140	HRAEI-MA6456	F.C.B.	25400313	MALLA DESCENTRALIZADA IZQUIERDA Y DERECHA 1.2 MM	PIEZA	
141	HRAEI-MA6457	F.C.B.	25400589	PLACA DE Y DE 1.2MM	PIEZA	
142	HRAEI-MA6458	F.C.B.	25400589	PLACA EN L DE 1.2MM IZQ	PIEZA	
143	HRAEI-MA6459	F.C.B.	25400589	PLACA EN L DE 1.2MM L DER	PIEZA	
144	HRAEI-	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 4MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
	MA6460					
145	HRAEI-MA6461	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 5MM	PIEZA	
146	HRAEI-MA6462	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 6MM	PIEZA	
147	HRAEI-MA6463	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 7MM	PIEZA	
148	HRAEI-MA6464	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 8MM	PIEZA	
149	HRAEI-MA6465	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 9MM	PIEZA	
150	HRAEI-MA6466	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 10MM	PIEZA	
151	HRAEI-MA6467	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 11MM	PIEZA	
152	HRAEI-MA6468	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 12MM	PIEZA	
153	HRAEI-MA6469	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 13MM	PIEZA	
154	HRAEI-MA6470	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 14MM	PIEZA	
155	HRAEI-MA6471	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 16MM	PIEZA	
156	HRAEI-MA6472	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.2MM X 18MM	PIEZA	
157	HRAEI-MA6473	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2 X 6MM. MEDIA ROSCA	PIEZA	
158	HRAEI-MA6474	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 8MM MEDIA ROSCA	PIEZA	
159	HRAEI-MA6475	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 10MM MEDIA ROSCA	PIEZA	
160	HRAEI-MA6476	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 11MM MEDIA ROSCA	PIEZA	
161	HRAEI-MA6477	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 12MM MEDIA ROSCA	PIEZA	
162	HRAEI-MA6478	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 14MM MEDIA ROSCA	PIEZA	
163	HRAEI-MA6479	F.C.B.	25400597	TORNILLO 1.2MM X 16MM MEDIA ROSCA	PIEZA	
164	HRAEI-MA6480	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE SEGURIDAD. 1.5 X 3 MM	PIEZA	
165	HRAEI-MA6481	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE SEGURIDAD 1.5 X 6 MM	PIEZA	
SISTEMA 1.6						
166	HRAEI-MA6482	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE RECTA 1.6MM X 6 ORI	PIEZA	
167	HRAEI-MA6483	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE RECTA 1.6MM X 12 ORI	PIEZA	
168	HRAEI-MA6484	F.C.B.	25400589	PLACA EN CIERRE Y 1.6MM	PIEZA	
169	HRAEI-MA6485	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN T 1.6MM 3 X 8 ORI	PIEZA	
170	HRAEI-MA6486	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN T 1.6MM 4X8 ORI	PIEZA	
171	HRAEI-MA6487	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE CONDILAR IZQ DE 1.6MM	PIEZA	
172	HRAEI-	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE CONDILAR DER DE 1.6MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
	MA6488					
173	HRAEI-MA6489	F.C.B.	25400589	PLACA CONDILAR MINIMA INVACION 1.6MM	PIEZA	
174	HRAEI-MA6490	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN L 1.6MM IZQ	PIEZA	
175	HRAEI-MA6491	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN L DER 1.6MM	PIEZA	
176	HRAEI-MA6492	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN REJILLA DE 1.6MM IZQ	PIEZA	
177	HRAEI-MA6493	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN REJILLA DE 1.6MM DER	PIEZA	
178	HRAEI-MA6494	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 6MM	PIEZA	
179	HRAEI-MA6495	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 7MM	PIEZA	
180	HRAEI-MA6496	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 8MM	PIEZA	
181	HRAEI-MA6497	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 9MM	PIEZA	
182	HRAEI-MA6498	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 10MM	PIEZA	
183	HRAEI-MA6499	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 11MM	PIEZA	
184	HRAEI-MA6500	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 12MM	PIEZA	
185	HRAEI-MA6501	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 13MM	PIEZA	
186	HRAEI-MA6502	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 14MM	PIEZA	
187	HRAEI-MA6503	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 16MM	PIEZA	
188	HRAEI-MA6504	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 1.6MM X 18MM	PIEZA	
189	HRAEI-MA6505	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X6MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
190	HRAEI-MA6506	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X7MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
191	HRAEI-MA6507	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X8MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
192	HRAEI-MA6508	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X9MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
193	HRAEI-MA6508	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X9MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
194	HRAEI-MA6510	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X11MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
195	HRAEI-MA6511	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X12MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
196	HRAEI-MA6512	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6/13MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
197	HRAEI-MA6513	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X14MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
198	HRAEI-MA6514	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X16MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
199	HRAEI-MA6515	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X18MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	
200	HRAEI-MA6516	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO 1.6X20MM. C/CIERRE ANG	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
SISTEMA 2.0						
201	HRAEI-MA6517	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE RECTA. 2.0X06 ORIFICIOS	PIEZA	
202	HRAEI-MA6518	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE RECTA. 2.0 MM X10 ORIFICIOS	PIEZA	
203	HRAEI-MA6519	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN Y. 2.0MM	PIEZA	
204	HRAEI-MA6520	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN L. 2.0MM IZQ	PIEZA	
205	HRAEI-MA6521	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN L. 2.0 MM DER	PIEZA	
206	HRAEI-MA6522	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN T. 2.0MM. 2X8 ORIF	PIEZA	
207	HRAEI-MA6523	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN T. 2.0MM. 3X8 ORIF	PIEZA	
208	HRAEI-MA6524	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN REJILLA. 2.0MM. IZQ	PIEZA	
209	HRAEI-MA6525	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN REJILLA. 2.0MM. DER	PIEZA	
210	HRAEI-MA6526	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE CONDILAR M?N INV. 2.0MM	PIEZA	
211	HRAEI-MA6527	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE CONDILA IZQ. 2.0MM	PIEZA	
212	HRAEI-MA6528	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE CONDILAR. 2.0MM. DER	PIEZA	
213	HRAEI-MA6529	F.C.B.	25400589	PLACA DE CIERRE EN Z. 2.0MM	PIEZA	
214	HRAEI-MA6530	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA DE 4 ORIFICIOS. 2.0MM. LCDCP	PIEZA	
215	HRAEI-MA6531	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA DE 6 ORIFICIOS. 2.0MM. LCDCP	PIEZA	
216	HRAEI-MA6532	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA DE 8 ORIFICIOS. 2.0MM. LCDCP	PIEZA	
217	HRAEI-MA6533	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 6MM	PIEZA	
218	HRAEI-MA6534	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 7MM	PIEZA	
219	HRAEI-MA6535	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 8MM	PIEZA	
220	HRAEI-MA6536	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 9MM	PIEZA	
221	HRAEI-MA6537	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 10MM	PIEZA	
222	HRAEI-MA6538	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 11MM	PIEZA	
223	HRAEI-MA6539	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 12MM	PIEZA	
224	HRAEI-MA6540	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 13MM	PIEZA	
225	HRAEI-MA6541	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 14MM	PIEZA	
226	HRAEI-MA6542	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 16MM	PIEZA	
227	HRAEI-MA6543	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 18MM	PIEZA	
228	HRAEI-MA6544	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 20MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
229	HRAEI-MA6545	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 22MM	PIEZA	
230	HRAEI-MA6546	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2MM X 24MM	PIEZA	
231	HRAEI-MA6547	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 6MM	PIEZA	
232	HRAEI-MA6548	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 7MM	PIEZA	
233	HRAEI-MA6549	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 8MM	PIEZA	
234	HRAEI-MA6550	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 9MM	PIEZA	
235	HRAEI-MA6550	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 9MM	PIEZA	
236	HRAEI-MA6552	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 11MM	PIEZA	
237	HRAEI-MA6553	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 12MM	PIEZA	
238	HRAEI-MA6554	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 13MM	PIEZA	
239	HRAEI-MA6555	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 14MM	PIEZA	
240	HRAEI-MA6556	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 16MM	PIEZA	
241	HRAEI-MA6557	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 18MM	PIEZA	
242	HRAEI-MA6558	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 20MM	PIEZA	
243	HRAEI-MA6559	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 22MM	PIEZA	
244	HRAEI-MA6560	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 24MM	PIEZA	
245	HRAEI-MA6561	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 26MM	PIEZA	
246	HRAEI-MA6562	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 28MM	PIEZA	
247	HRAEI-MA6563	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 30MM	PIEZA	
248	HRAEI-MA6564	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 32MM	PIEZA	
249	HRAEI-MA6565	F.C.B.	25400597	TORNILLO ROSCADO DE 2.4MM X 34MM	PIEZA	
FIJADORES						
SISTEMA DE FIJACION EXTERNA PARA MANO - MUÑECA						
150	HRAEI-MA4877	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO MANO Y MUÑECA NORMAL	PIEZA	
151	HRAEI-MA4878	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO MANO Y MUÑECA COMPLETO	PIEZA	
152	HRAEI-MA4879	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO MANO Y MUÑECA PENNING CORTO	PIEZA	
153	HRAEI-MA4880	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO MANO Y MUÑECA PENNING LARGO	PIEZA	
154	HRAEI-MA4881	F.C.B.	25400126	CLAVOS DE SCHANZ CORTICAL	PIEZA	
SISTEMA DE FIJACION EXTERNA PARA MANO Y DEDO						

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
155	HRAEI-MA4882	F.C.B.	25400597	DUPLO CIRCULAR (INCLUYE 4 CORTICALES)	PIEZA	
156	HRAEI-MA4883	F.C.B.	25400597	COLLES (INCLUYE 4 CORTICALES)	PIEZA	
157	HRAEI-MA4884	F.C.B.	25400597	MINI COLLES (INCLUYE 4 CORTICALES)	PIEZA	
FIJADORES						
158	HRAEI-MA4885	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO PARA DEDOS INCLUYE CLAVOS DE SCHANZ	PIEZA	
159	HRAEI-MA4886	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO PARA MUÑECA ESTERIL INCLUYE CLAVOS DE SCHANZ	PIEZA	
160	HRAEI-MA4887	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO SINTEFIX CHICO ESTERIL INCLUYE CLAVOS DE SCHANZ	PIEZA	
161	HRAEI-MA4888	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO SINTEFIX MEDIANO ESTERIL INCLUYE CLAVOS DE SCHANZ	PIEZA	
162	HRAEI-MA4889	F.C.B.	25400217	FIJADOR EXTERNO SINTEFIX GRANDE ESTERIL INCLUYE CLAVOS DE SCHANZ	PIEZA	
CLAVOS CENTROMEDULARES						
CLAVO TIBIAL						
163	HRAEI-MA6566	F.C.B.	25400127	CLAVO CENTROMEDULAR DISTAL SOLIDO DE TIBIA DIAM. 8,9 Y 10 MM. CON 2 O 3 ORIF. DISTALES Y 2 O 3 ORIFICIOS PROXIMALES LONG. DE 255 A 375 MMTORNILLO O PERNOS DE BLOQUEO CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO DISTAL (SET DE COLOCACIÓN)	SET	
164	HRAEI-MA6567	F.C.B.	25400127	CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA TIBIA, CON O SIN BLOQUEO PROXIMAL. DIAMETRO DE 8.5 MM SIN EXPANDER Y DE 16 MM EXPANDIDO. LONGITUDES 260 A 420 MM CON INCREMENTOS DE 20 EN 20.	SET	
165	HRAEI-MA6568	F.C.B.	25400127	CLAVO CENTROMEDULAR DE TIBIA CANULADO, CON OPCIÓN PARA TAPÓN DE CIERRE, DIAMETRO DE 8,9 Y 10 MM, LONGITUD DE 255 A 420 MM CON INCREMENTOS DE 15 MM, PERNOS O TORNILLOS DE BLOQUEO CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA LOCALIZACION DE ORIFICIOS DISTALES	SET	
CLAVO FEMORAL						
166	HRAEI-MA6569	F.C.B.	25400125	CLAVO RETROGRADO PARA FEMUR CANULADO, ACERO INOXIDABLE O TITANIO CON 2 O 3 ORIF. PROXIMALES Y 2 DISTALES, CON PERNOS DE 3.8 MM. , LONG. DE 140 A 300 Mmmm. CON TORNILLO DE CIERRE, CON REGLETA CON LOCALIZADOR DISTAL (SET DE COLOCACIÓN)	SET	
167	HRAEI-MA6570	F.C.B.	25400125	CLAVO CENTROMEDULAR RETROGRADO EXPANSIVO PARA FEMUR DIAMETRO SIN EXPANDER DE 10 MM Y DIAMETRO EXPANDIDO DE Y 16 MM, RESPECTIVAMENTE. LONGITUDES DE 220 MM A 300 MM, CON INCREMENTOS DE 40MM EN 40 MM.	SET	
168	HRAEI-MA6571	F.C.B.	25400125	PERNO PARA CLAVO CENTROMEDULAR RETROGRADO EXPANSIVO PARA FEMUR. DIAMETRO DE 6.0 MM LONGITUDES DE 50MM A 90 MM CON INCREMENTOS DE 5MM EN 5 MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
169	HRAEI-MA6572	F.C.B.	25400125	CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA FEMUR DIAMETRO SIN EXPANDIR DE 8.5, 10MM Y 12 MM Y DIAMETRO EXPANDIDO DE 13.5MM, 16MM Y 19 MM, RESPECTIVAMENTE. LONGITUDES DE 300 MM A 480 MM, CON INCREMENTOS DE 20MM EN 20MM.	SET	
170	HRAEI-MA6573	F.C.B.	25400125	CLAVO CENTROMEDULAR SOLIDO DISTAL DE FEMUR DIAM. 9, 10, 11, 12 MM. CON 2 O 3 ORIF. DISTALES Y 2 O 3 ORIFICIOS PROXIMALES LONG. DE 300 A 480 MM. , TORNILLO O PERNOS DE BLOQUEO CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO DISTAL (SET DE COLOCACIÓN)	SET	
171	HRAEI-MA6574	F.C.B.	25400125	CLAVO CENTROMEDULAR EXPANSIVO PARA FRACTURAS PROXIMALES DEL FEMUR. DIAMETRO SIN EXPANDIR DE 10MM DIAMETRO EXPANDIDO DE 16MM , RESPECTIVAMENTE LONGITUDES DE 220 MM.	SET	
172	HRAEI-MA6575	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE COMPRESION PARA CADERA EXPANSIVO. DIAMETRO SIN EXPANSION DE 8 MM DIAMETRO EXPANDIDO DE 12 MM LONGITUDES DE 80 MM Y DE 90 MM A 100MM.	PIEZA	
173	HRAEI-MA6576	F.C.B.	25400125	CLAVO FEMORAL PROXIMAL CANULADO, CON UNO O DOS TORNILLO ANTIRROTACIONAL CON CUERDA ESPONJOSA AMPLIA, PARA MAYOR ANCLAJE A LA CABEZA FEMORAL DE 6.5 LONGITUD 280 A 970 CON INCREMENTOS DE 15 MM DIAMETRO PROXIMAL 14-16 MM.. CON 2 ORIFICIOS DISTALES PARA BLOQUEO ESTATICO O DINAMICO (SET COLOCACIÓN)	SET	
CLAVO HUMERAL						
174	HRAEI-MA6577	F.C.B.	25400126	CLAVO CENTROMEDULAR PARA HUMERO CON O SIN BLOQUEO PROXIMAL. DIAMETRO SIN EXPANDIR DE 6.7 MM Y DE 8.5 MM DIAMETRO EXPANDIDO DE 10.0 MM Y DE 13.5 MM RESPECTIVAMENTE .LONGITUDES DE 180MM A 280 MM, CON INCREMENTOS DE 20MM EN 20 MM.	SET	
175	HRAEI-MA6578	F.C.B.	25400126	CLAVO CENTROMEDULAR PARA HUMERO DIAM. 7.0 MM., LONG.190 A 325 MM. CON 2 O 3 ORIFICIOS PROXIMALES Y 2 ORIF. DISTALES DE ACERO INOX. O TITANIO CON PERNOS Y TORNILLO DE CIERRE.	SET	
176	HRAEI-MA6579	F.C.B.	25400126	CLAVO CENTROMEDULAR DE HUMERO CANULADO, CON OPCIÓN PARA TAPÓN DE CIERRE, DIAMETRO DE 6.5 7 Y 8 MM, LONGITUD DE 140 A 300MM CON INCREMENTOS DE 15 MM, PERNOS O TORNILLOS DE BLOQUEO 3.8 CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA LOCALIZACION DE ORIFICIOS DISTALES	SET	
CLAVO INTRAMEDULAR						
177	HRAEI-MA6580	F.C.B.	25400126	CLAVO TRASCALCANEO PARA ORTRODESIS DE TOBILLO DE 4 A 12 ORIFICIOS.	SET	
178	HRAEI-MA6581	F.C.B.	25400126	CLAVOS FLEXIBLES DE TITANIO DE 2, 3 Y 4 MM DE DIAMETRO	SET	
MAXILOFACIAL						
SISTEMA 1.5						

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
179	HRAEI-MA6582	F.C.B.	25400143	MALLA CONTORNEABLE 1.5/0.6 206 X 123 MM	PIEZA	
180	HRAEI-MA6583	F.C.B.	25400143	MALLA DE TITANIO 1.5/0.2MM ESPESOR 203 X 127MM	PIEZA	
181	HRAEI-MA6584	F.C.B.	25400143	MALLA PEQUEÑA 1.5/0.6 85 X 53 MM	PIEZA	
182	HRAEI-MA6585	F.C.B.	25400143	MALLA REGULAR 1.5/0.6 80 X 53 MM	PIEZA	
183	HRAEI-MA6586	F.C.B.	25400143	MALLA ULTRA PRECONTORNEADA CUADRADA 40 X 40 MM	PIEZA	
184	HRAEI-MA6587	F.C.B.	25400143	MALLA ULTRA PRECONTORNEADA PARA CRANEO 1.5/0.3 MM	PIEZA	
185	HRAEI-MA6588	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 1.5 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA MEDIANA	PIEZA	
186	HRAEI-MA6589	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 1.5 2X2 ORIFICIOS DERECHA MEDIANA	PIEZA	
187	HRAEI-MA6590	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 1.5 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA LARGA	PIEZA	
188	HRAEI-MA6591	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 1.5 2X2 ORIFICIOS DERECHA LARGA	PIEZA	
189	HRAEI-MA6592	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 4 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
190	HRAEI-MA6593	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 6 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
191	HRAEI-MA6594	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 8 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
192	HRAEI-MA6595	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 16 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
193	HRAEI-MA6596	F.C.B.	25400589	PLACA ORBITAL CURVEADA 1.5 - 6 ORIFICIOS	PIEZA	
194	HRAEI-MA6597	F.C.B.	25400589	PLACA ORBITAL CURVEADA 1.5 - 8 ORIFICIOS	PIEZA	
195	HRAEI-MA6598	F.C.B.	25400589	PLACA ORBITAL CURVEADA 1.5 - 10 ORIFICIOS	PIEZA	
196	HRAEI-MA6599	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 100* 1.5 3X3 ORIFICIOS DERECHA MEDIANA	PIEZA	
197	HRAEI-MA6600	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 100* 1.5 3X3 ORIFICIOS IZQUIERDA MEDIANA	PIEZA	
198	HRAEI-MA6601	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" 1.5 - 5 ORIFICIOS LARGA	PIEZA	
199	HRAEI-MA6602	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" 1.5 - 5 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
200	HRAEI-MA6603	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 1.5 2X2 ORIFICIOS DERECHA MEDIANA	PIEZA	
201	HRAEI-MA6604	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 1.5 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA MEDIANA	PIEZA	
202	HRAEI-MA6605	F.C.B.	25400589	PLACA MAXTRIX RECTANGULAR 1.5 2X3 ORIFICIOS	PIEZA	
203	HRAEI-MA6606	F.C.B.	25400589	PLACA MAXTRIX RECTANGULAR 1.5 2X4 ORIFICIOS	PIEZA	
204	HRAEI-MA6607	F.C.B.	25400589	PLACA PARA PISO ORBITA 1.5 MEDIANA	PIEZA	
205	HRAEI-MA6608	F.C.B.	25400589	PLACA PARA PISO ORBITA 1.5 GRANDE	PIEZA	
206	HRAEI-MA6592	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 4 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
207	HRAEI-MA6593	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 6 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
208	HRAEI-MA6594	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 8 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
209	HRAEI-MA6595	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 1.5 - 16 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
210	HRAEI-MA6613	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 4 MM	PIEZA	
211	HRAEI-MA6614	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 5 MM	PIEZA	
212	HRAEI-MA6615	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 6 MM	PIEZA	
213	HRAEI-MA6616	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 7 MM	PIEZA	
214	HRAEI-MA6617	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 8 MM	PIEZA	
215	HRAEI-MA6618	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 9 MM	PIEZA	
216	HRAEI-MA6619	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 11 MM	PIEZA	
217	HRAEI-MA6620	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 13 MM	PIEZA	
218	HRAEI-MA6621	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 1.5 X 15 MM	PIEZA	
219	HRAEI-MA6622	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 1.5 X 4 MM	PIEZA	
220	HRAEI-MA6623	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 1.5 X 5 MM	PIEZA	
221	HRAEI-MA6624	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 1.5 X 6 MM	PIEZA	
222	HRAEI-MA6625	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 1.5 X 7 MM	PIEZA	
223	HRAEI-MA6626	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT EMERGENCIA 1.8 X 5 MM	PIEZA	
224	HRAEI-MA6627	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT EMERGENCIA 1.8 X 7 MM	PIEZA	
225	HRAEI-MA6628	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT EMERGENCIA 1.8 X 9 MM	PIEZA	
226	HRAEI-MA6629	F.C.B.	25400589	PLACA PREFORMADA NOE 1.5 MM	PIEZA	
227	HRAEI-MA6630	F.C.B.	25400081	BROCA 1.1X105MM CON TOPE 15MM SIST 1.5MM	PIEZA	
228	HRAEI-MA6631	F.C.B.	25400081	BROCA 1.1X50 5MM SIST 1.5MM	PIEZA	
229	HRAEI-MA6632	F.C.B.	25400081	BROCA 1.1X50MM CON TOPE 9MM SIST 1.5MM	PIEZA	
230	HRAEI-MA6633	F.C.B.	25400081	BROCA 1.5X105MM 5 MM SIN TOPE SIST 2.0	PIEZA	
231	HRAEI-MA6634	F.C.B.	25400081	BROCA 1.5X50MM CON TOPE 7MM SIST. 2.0	PIEZA	
232	HRAEI-MA6635	F.C.B.	25400081	BROCA 1.5X50MM CON TOPE 10MM SIST 2.0	PIEZA	
MAXILOFACIAL						
SISTEMA 2.0						
233	HRAEI-MA6636	F.C.B.	25400589	PLACA CURVA 2.0/1.0 BSSO 4 ORIFICIOS MEDIANA	PIEZA	
234	HRAEI-MA6637	F.C.B.	25400589	PLACA CURVA ORBITAL 2.0/1.0 DE 6 ORIFICIOS MEDIANA	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
235	HRAEI-MA6638	F.C.B.	25400589	PLACA DE ANGULO 2.0/1.0 DE 6 ORIFICIOS MEDIANA	PIEZA	
236	HRAEI-MA6639	F.C.B.	25400589	PLACA DE ANGULO 2.0/1.0 DE 8 ORIFICIOS MEDIANA	PIEZA	
237	HRAEI-MA6640	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS DERECHA REGULAR	PIEZA	
238	HRAEI-MA6641	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA REGULAR	PIEZA	
239	HRAEI-MA6642	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" 2.0/0.6 3X3 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
240	HRAEI-MA6643	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" 2.0/0.6 - 5 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
241	HRAEI-MA6644	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA LARGA	PIEZA	
242	HRAEI-MA6645	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS DERECHA LARGA	PIEZA	
243	HRAEI-MA6646	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS IZQUIERDA REGULAR	PIEZA	
244	HRAEI-MA6647	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Z" 2.0/0.6 2X2 ORIFICIOS DERECHA REGULAR	PIEZA	
245	HRAEI-MA6648	F.C.B.	25400589	PLACA EN DOBLE "Y" 2.0/0.6 - 6 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
246	HRAEI-MA6649	F.C.B.	25400589	PLACA EN DOBLE "Y" 2.0/1.0 - 6 ORIFICIOS LARGA	PIEZA	
247	HRAEI-MA6650	F.C.B.	25400589	PLACA MATRIX 2.0/1.0 2X2 ALTA	PIEZA	
248	HRAEI-MA6651	F.C.B.	25400589	PLACA MATRIX 2.0/1.0 2X6 CORTA	PIEZA	
249	HRAEI-MA6652	F.C.B.	25400589	PLACA MATRIX 2.0/1.0 2X8 CORTA	PIEZA	
250	HRAEI-MA6653	F.C.B.	25400589	PLACA MATRIX 2.0/1.0 2X8 CURVA	PIEZA	
251	HRAEI-MA6654	F.C.B.	25400589	PLACA ORBITAL CURVEADA 2.0	PIEZA	
252	HRAEI-MA6655	F.C.B.	25400589	PLACA P/AVANCE DE MENTON 2.0	PIEZA	
253	HRAEI-MA6656	F.C.B.	25400589	PLACA P/AVANCE DE MENTON DUAL 2.0	PIEZA	
254	HRAEI-MA6657	F.C.B.	25400589	PLACA P/AVANCE DE MENTON PAULUS 2.0	PIEZA	
255	HRAEI-MA6658	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 2.0 4 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
256	HRAEI-MA6659	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 2.0 6 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
257	HRAEI-MA6660	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 8 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
258	HRAEI-MA6661	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA 16 ORIFICIOS REGULAR	PIEZA	
259	HRAEI-MA6662	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA COMPRESION 2.0	PIEZA	
260	HRAEI-MA6663	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X4MM SIST 2.0	PIEZA	
261	HRAEI-MA6664	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X5MM SIST 2.0	PIEZA	
262	HRAEI-MA6665	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X7MM SIST 2.0	PIEZA	
263	HRAEI-MA6666	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X9MM SIST 2.0	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
264	HRAEI-MA6667	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X11MM SIST 2.0	PIEZA	
265	HRAEI-MA6668	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X13MM SIST 2.0	PIEZA	
266	HRAEI-MA6669	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT DE CRUZ 2.0X15MM SIST 2.0	PIEZA	
267	HRAEI-MA6670	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 2.0 X 4 MM	PIEZA	
268	HRAEI-MA6671	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 2.0 X 5 MM	PIEZA	
269	HRAEI-MA6672	F.C.B.	25400597	TORNILLO HT AUTOPERFORANTE 2.0 X 7 MM	PIEZA	
270	HRAEI-MA6673	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA HT DE CRUZ 2.3 X 5 MM	PIEZA	
271	HRAEI-MA6674	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA HT DE CRUZ 2.3 X 7 MM	PIEZA	
272	HRAEI-MA6675	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA HT DE CRUZ 2.3 X 9 MM	PIEZA	
273	HRAEI-MA6676	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA HT DE CRUZ 2.3 X 11 MM	PIEZA	
SISTEMA ABSORBIBLE						
274	HRAEI-MA6677	F.C.B.	29300013	MALLA ABSORBIBLE MULTIPERFORADA SIST 1.5	PIEZA	
275	HRAEI-MA6678	F.C.B.	29300013	PANEL ABSORBIBLE 100X100MM 20 X 20H 1.5	PIEZA	
276	HRAEI-MA6679	F.C.B.	29300013	PANEL SIN HOYOS 100X100 ESP .75MM SIST 1.5	PIEZA	
277	HRAEI-MA6680	F.C.B.	25400589	PLACA CUADRADA ABSORBIBLE 2 X 2 ORIFICIOS 1.5	PIEZA	
278	HRAEI-MA6681	F.C.B.	25400589	PLACA CURVA ABSORBIBLE 6 ORIFICIOS 1.5	PIEZA	
279	HRAEI-MA6682	F.C.B.	25400589	PLACA CURVA ABSORBIBLE 6 ORIFICIOS 2.0	PIEZA	
280	HRAEI-MA6683	F.C.B.	25400589	PLACA CURVA ABSORBIBLE 6 ORIFICIOS, EXTENDIDA 2.0	PIEZA	
281	HRAEI-MA6684	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ABSORBIBLE DERECHA 1.5	PIEZA	
282	HRAEI-MA6685	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ABSORBIBLE DERECHA 2.0	PIEZA	
283	HRAEI-MA6686	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ABSORBIBLE DERECHA, EXTENDIDA 2.0	PIEZA	
284	HRAEI-MA6687	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ABSORBIBLE IZQUIERDA 1.5	PIEZA	
285	HRAEI-MA6688	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ASORBIBLE IZQUIERDA 2.0	PIEZA	
286	HRAEI-MA6689	F.C.B.	25400589	PLACA EN "L" ABSORBIBLE IZQUIERDA, EXTENDIDA 2.0	PIEZA	
287	HRAEI-MA6690	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" ABSORBIBLE REGULAR 1.5	PIEZA	
288	HRAEI-MA6691	F.C.B.	25400589	PLACA EN "T" ABSORBIBLE REGULAR 2.0	PIEZA	
289	HRAEI-MA6692	F.C.B.	25400589	PLACA EN "X" ABSORBIBLE REGULAR 1.5	PIEZA	
290	HRAEI-MA6693	F.C.B.	25400589	PLACA EN "X" ABSORBIBLE REGULAR 2.0	PIEZA	
291	HRAEI-MA6694	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" ABSORBIBLE REGULAR 1.5	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
292	HRAEI-MA6695	F.C.B.	25400589	PLACA EN "Y" ABSORBIBLE REGULAR 2.0	PIEZA	
293	HRAEI-MA6696	F.C.B.	25400589	PLACA PREFORMADA PARA PISO DE ORBITA DERECHA 1.5	PIEZA	
294	HRAEI-MA6697	F.C.B.	25400589	PLACA PREFORMADA PARA PISO DE ORBITA IZQUIERA 1.5	PIEZA	
295	HRAEI-MA6698	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 4 ORIFICIOS 1.5	PIEZA	
296	HRAEI-MA6699	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 6 ORIFICIOS 1.5	PIEZA	
297	HRAEI-MA6700	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 20 ORIFICIOS 1.5	PIEZA	
298	HRAEI-MA6701	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 38 HOYOS SIST 1.5	PIEZA	
299	HRAEI-MA6702	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 4 ORIFICIOS, EXTENDIDA 1.5	PIEZA	
300	HRAEI-MA6703	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 4 ORIFICIOS, EXTENDIDA 2.0	PIEZA	
301	HRAEI-MA6704	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 6 ORIFICIOS 2.0	PIEZA	
302	HRAEI-MA6705	F.C.B.	25400589	PLACA RECTA ABSORBIBLE 8 ORIFICIOS 2.0	PIEZA	
303	HRAEI-MA6706	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 5 MM	PIEZA	
304	HRAEI-MA6707	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 7 MM	PIEZA	
305	HRAEI-MA6708	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 9 MM	PIEZA	
306	HRAEI-MA6709	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 11 MM	PIEZA	
307	HRAEI-MA6710	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 13 MM	PIEZA	
308	HRAEI-MA6711	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 15 MM	PIEZA	
309	HRAEI-MA6712	F.C.B.	25400597	TORNILLO EMERGENCIA ABSORBIBLE 2.5 X 17 MM	PIEZA	
310	HRAEI-MA6713	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 1.5 X 4 MM	PIEZA	
311	HRAEI-MA6714	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 1.5 X 5 MM	PIEZA	
312	HRAEI-MA6715	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 1.5 X 6 MM	PIEZA	
313	HRAEI-MA6716	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 1.5 X 7 MM	PIEZA	
314	HRAEI-MA6717	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 1.5 X 8 MM	PIEZA	
315	HRAEI-MA6718	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 5 MM	PIEZA	
316	HRAEI-MA6719	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 7 MM	PIEZA	
317	HRAEI-MA6720	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 9 MM	PIEZA	
318	HRAEI-MA6721	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 11 MM	PIEZA	
319	HRAEI-MA6722	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 13 MM	PIEZA	
320	HRAEI-MA6723	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 15MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
321	HRAEI-MA6724	F.C.B.	25400597	TORNILLO ABSORBIBLE 2.0 X 17 MM	PIEZA	
MEMBRANAS						
322	HRAEI-MA6725	F.C.B.	25400379	MEMBRANA DENSA DE PTFE CON REFUERZO DE TITANIO 12X 24	PIEZA	
323	HRAEI-MA6726	F.C.B.	25400379	MEMBRANA DENSA DE PTFE CON REFUERZO DE TITANIO 17X 25	PIEZA	
324	HRAEI-MA6727	F.C.B.	25400379	MEMBRANA DENSA DE PTFE CON REFUERZO DE TITANIO 25 X 30	PIEZA	
325	HRAEI-MA6728	F.C.B.	25400379	MEMBRANA DENSA DE PTFE CON REFUERZO DE TITANIO 30 X 40	PIEZA	
326	HRAEI-MA6729	F.C.B.	25400205	MEMBRANA DE COLAGENO DE 15 X 20	PIEZA	
327	HRAEI-MA6730	F.C.B.	25400205	MEMBRANA DE COLAGENO DE 20 X 30	PIEZA	
328	HRAEI-MA6731	F.C.B.	25400205	MEMBRANA DE COLAGENO DE 30 X 40	PIEZA	
CODO						
329	HRAEI-MA6732	F.C.B.	25400037	PROTESÍS TOTAL DE CODO	PIEZA	
HOMBRO						
330	HRAEI-MA6733	F.C.B.	25400037	PROTESÍS TOTAL DE HOMBRO	PIEZA	
PIE						
331	HRAEI-MA6734	F.C.B.	25400081	ENDORTESIS PARA PIE PLANO	PIEZA	
332	HRAEI-MA6735	F.C.B.	25400081	HALLUX VALGUS MINIMA INVASIVA	PIEZA	
CADERA						
PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON						
333	HRAEI-MA5576	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 38 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA	
334	HRAEI-MA5577	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 40 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA	
335	HRAEI-MA5578	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 42 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA	
336	HRAEI-MA5579	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 44 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA	
337	HRAEI-MA5580	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 46 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA	
338	HRAEI-MA5581	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 48 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA	
339	HRAEI-MA5582	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 50 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA	
340	HRAEI-MA5583	F.C.B.	25400421	PROTESIS DE CADERA DE THOMPSON DE 52 MM. CROMO-COBALTO	PIEZA	
PROTESIS DE LAZCANO						
341	HRAEI-MA5584	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 38 MM	PIEZA	
342	HRAEI-MA5585	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 40 MM	PIEZA	
343	HRAEI-MA4651	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 42 MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
344	HRAEI-MA5586	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 44 MM.	PIEZA	
345	HRAEI-MA5587	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 46 MM	PIEZA	
346	HRAEI-MA5588	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 48 MM	PIEZA	
347	HRAEI-MA5589	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 50 MM	PIEZA	
348	HRAEI-MA5590	F.C.B.	25400421	PROTESIS LAZCANO 52 MM	PIEZA	
ESPACIADOR DE CADERA						
349	HRAEI-MA6736	F.C.B.	25400421	ESPACIADOR PARA CADERA CONSTRUIDOS DE GRADO MEDICO CUERPO DE CEMENTO QUIRÚRGICO DE ALTA RESISTENCIA, CON ANTIBIOTICO INCORPORADO.	PIEZA	
PROTESIS DE CADERA NO CONVECCIONAL DE TITANIO "TUMORAL"						
350	HRAEI-MA5804	F.C.B.	25400421	SOPORTE DE CABEZA	PIEZA	
351	HRAEI-MA5805	F.C.B.	25400421	MODULO DE 25 MM. DE LONG.	PIEZA	
352	HRAEI-MA5806	F.C.B.	25400421	MODULO DE 50 MM. DE LONG.	PIEZA	
353	HRAEI-MA5807	F.C.B.	25400421	MODULO DE 72 MM. DE LONG.	PIEZA	
354	HRAEI-MA5808	F.C.B.	25400421	MODULO DE 96 MM. DE LONG.	PIEZA	
355	HRAEI-MA5809	F.C.B.	25400421	MODULO DE 200 MM. DE LONG.	PIEZA	
356	HRAEI-MA5810	F.C.B.	25400421	MODULO DE 206 MM. DE LONG.	PIEZA	
357	HRAEI-MA5811	F.C.B.	25400421	MODULO DE 212 MM. DE LONG.	PIEZA	
358	HRAEI-MA5812	F.C.B.	25400421	VASTAGO DE 12 O 14 MM. DE DIAM.	PIEZA	
SISTEMA DE CADERA NO CEMENTADA						
359	HRAEI-MA5813	F.C.B.	25400421	VÁSTAGO NO CEMENTADO	PIEZA	
360	HRAEI-MA5814	F.C.B.	25400421	COPA ACETABULAR PRESS FIT	PIEZA	
361	HRAEI-MA5815	F.C.B.	25400421	INSERTO ACETABULAR UHMW PE PARA COPA PRESS FIT	PIEZA	
362	HRAEI-MA5816	F.C.B.	25400421	CABEZA MODULAR FEMORAL (CO.CR)	PIEZA	
363	HRAEI-MA5817	F.C.B.	25400597	TORNILLO ACETABULAR DE 6.5 MM DE DIÁM.	PIEZA	
SISTEMA DE CADERA CEMENTADA						
364	HRAEI-MA5818	F.C.B.	25400421	VÁSTAGO CEMENTADO	PIEZA	
365	HRAEI-MA5819	F.C.B.	25400421	COPA ACETABULAR CEMENTADA	PIEZA	
366	HRAEI-MA5820	F.C.B.	25400421	CABEZA MODULAR FEMORAL (CO. CR.)	PIEZA	
SISTEMA DE CADERA DE REVISION						
367	HRAEI-	F.C.B.	25400421	VÁSTAGO DE REVISIÓN	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
	MA5821					
368	HRAEI-MA6737	F.C.B.	25400421	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA	PIEZA	
369	HRAEI-MA5820	F.C.B.	25400421	CABEZA MODULAR FEMORAL (CO. CR.)	PIEZA	
370	HRAEI-MA5824	F.C.B.	25400421	ANILLO ACETABULAR DE REFORZAMIENTO	PIEZA	
371	HRAEI-MA5817	F.C.B.	25400597	TORNILLO ACETABULAR DE 6.5 MM DE DIÁM.	PIEZA	
PRÓTESIS DE CADERA CERAMICA-CERAMICA						
372	HRAEI-MA6738	F.C.B.	25400421	VÁSTAGO NO CEMENTADO DE TITANIO O ALEACIÓN TITANIO CON ANGULO CERVICO DIAFISIARIO DE 130 GRADOS, CON RECUBRIMIENTO POROSO DE TITANIO EN SU TERCIO MEDIO PROXIMAL, MEDIDAS DE 8.5MM, 10.0MM, 11.5MM, 13.0MM, 14.5MM, 16.0MM Y 17.5MM, CONO 12/14.	PIEZA	
373	HRAEI-MA6739	F.C.B.	25400421	CABEZA DE CERÁMICA FORTE O DELTA PARA PRÓTESIS DE CADERA, PARA CONO 12/14, DE 28MM, 32MM Y 36MM DE DIÁMETRO Y LONGITUDES DE CUELLO CORTO, ESTÁNDAR, LARGO Y XLARGO.	PIEZA	
374	HRAEI-MA6740	F.C.B.	25400421	COPA ACETABULAR METÁLICA DE TITANIO PARA ATORNILLAR (NO CEMENTADA), CON RECUBRIMIENTO POROSO DE TITANIO EN TODA SU SUPERFICIE, DIÁMETRO DE 44MM A 68MM.	PIEZA	
375	HRAEI-MA6741	F.C.B.	25400597	TORNILLOS DE TITANIO PARA COPA METÁLICA ACETABULAR, DE 6.5MM DE DIÁMETRO Y LONGITUDES DE 16MM A 44MM.	PIEZA	
376	HRAEI-MA6742	F.C.B.	25400421	INSERTO DE CERÁMICA FORTE O DELTA PARA COPA ACETABULAR METÁLICA, DE 28MM, 32MM Y 36MM DE DIÁMETRO INTERNO Y DIÁMETRO EXTERNO DE 44MM A 68MM.	PIEZA	
CEMENTOS						
377	HRAEI-MA5802	F.C.B.	25400108	CEMENTO CON GENTAMICINA	PIEZA	
378	HRAEI-MA5803	F.C.B.	25400108	CEMENTO SIN GENTAMICINA	PIEZA	
379	HRAEI-MA6743	F.C.B.	25400108	CEMENTO PARA CRANEOPLASTIA	PIEZA	
INJERTO DE HUESO						
CHIPS GRANULADOS						
380	HRAEI-MA5601	F.C.B.	25400107	GRANULADO DE ESPONJOSO (1 -4 MM) 15CC	PIEZA	
381	HRAEI-MA5602	F.C.B.	25400107	GRANULADO DE ESPONJOSO (1 -4 MM) 30CC	PIEZA	
382	HRAEI-MA5603	F.C.B.	25400107	GRANULADO DE ESPONJOSO (1 -4 MM) 60CC	PIEZA	
383	HRAEI-MA5604	F.C.B.	25400107	GRANULADO DE ESPONJOSO (1 -4 MM) 90CC	PIEZA	
CHIPS CUBOS						
384	HRAEI-MA5605	F.C.B.	25400107	CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO 5CC	PIEZA	
385	HRAEI-	F.C.B.	25400107	CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO 10CC	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
	MA5606					
386	HRAEI-MA5607	F.C.B.	25400107	CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO 15CC	PIEZA	
387	HRAEI-MA5608	F.C.B.	25400107	CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO 30CC	PIEZA	
388	HRAEI-MA5609	F.C.B.	25400107	CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO 60CC	PIEZA	
HUESO EN POLVO						
389	HRAEI-MA5610	F.C.B.	25400107	HUESO EN POLVO CORTICAL 1CC	PIEZA	
390	HRAEI-MA5612	F.C.B.	25400107	HUESO EN POLVO CORTICAL 2CC	PIEZA	
391	HRAEI-MA5613	F.C.B.	25400107	HUESO EN POLVO CORTICAL 3CC	PIEZA	
392	HRAEI-MA5614	F.C.B.	25400107	HUESO EN POLVO CORTICAL 5CC	PIEZA	
MATRIZ OSEA DESMINERALIZA						
393	HRAEI-MA6744	F.C.B.	25400107	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 1 CC	PIEZA	
394	HRAEI-MA6745	F.C.B.	25400107	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 3 CC	PIEZA	
395	HRAEI-MA6746	F.C.B.	25400107	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 5 CC	PIEZA	
396	HRAEI-MA6747	F.C.B.	25400107	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 10 CC	PIEZA	
BLOQUES TRICORTICALES						
397	HRAEI-MA5618	F.C.B.	25400584	BLOQUE DE ILIACO TRICORTICAL 8-10MM X 15MM X >9MM	PIEZA	
398	HRAEI-MA5619	F.C.B.	25400584	BLOQUE DE ILIACO TRICORTICAL 11-16MM X 15MM X >9MM	PIEZA	
399	HRAEI-MA5620	F.C.B.	25400584	BLOQUE DE ILIACO TRICORTICAL 17-20MM X 15MM X >9MM	PIEZA	
TIRAS CORTICAL						
400	HRAEI-MA5628	F.C.B.	25400584	COLUMNA CORTICAL 45-65MM(L) X 4-5MM(W) X 4-5MM(T)	PIEZA	
401	HRAEI-MA5629	F.C.B.	25400584	COLUMNA CORTICAL 45-65MM(L) X 6-7MM(W) X 6-7MM(T)	PIEZA	
402	HRAEI-MA5630	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 90-110MM(L) X 9-11MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA	
403	HRAEI-MA5631	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 111-160MM(L) X 9-11MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA	
404	HRAEI-MA5632	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 161-220MM(L) X 9-11MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA	
405	HRAEI-MA5633	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 90-110MM(L) X 14-16MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA	
406	HRAEI-MA5634	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 111-160MM(L) X 14-16MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA	
407	HRAEI-MA5635	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 161-220MM(L) X 14-16MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA	
408	HRAEI-MA5636	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 90-110MM(L) X 18-20MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA	
409	HRAEI-MA5637	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 111-160MM(L) X 18-20MM(W) X 4-6MM(T)	PIEZA	
410	HRAEI-	F.C.B.	25400584	TIRA (BARRA) CORTICAL 161-220MM(L) X 18-	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
	MA5638			20MM(W) X 4-6MM(T)		
TIRA DE ILIACO						
411	HRAEI-MA5639	F.C.B.	25400584	TIRA DE ILIACO BICORTICAL 8 - 15 X >15 X >10MM	PIEZA	
412	HRAEI-MA5640	F.C.B.	25400584	TIRA DE ILIACO BICORTICAL 16 - 25 X >15 >10MM	PIEZA	
413	HRAEI-MA5641	F.C.B.	25400584	TIRA DE ILIACO BICORTICAL >25 X 15 X > 10MM	PIEZA	
DIÁFISIS HUMERAL						
414	HRAEI-MA5643	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL 58-62MM	PIEZA	
415	HRAEI-MA5644	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL 68-77MM	PIEZA	
416	HRAEI-MA5645	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL 78-87MM	PIEZA	
417	HRAEI-MA5646	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL 88-97MM	PIEZA	
418	HRAEI-MA5647	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL 98-147MM	PIEZA	
419	HRAEI-MA5648	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS HUMERAL >148MM	PIEZA	
DIÁFISIS FEMORAL						
420	HRAEI-MA5649	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 38-42MM	PIEZA	
421	HRAEI-MA5650	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 48-52MM	PIEZA	
422	HRAEI-MA5651	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 58-62MM	PIEZA	
423	HRAEI-MA5652	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 68-77MM	PIEZA	
424	HRAEI-MA5653	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 78-87MM	PIEZA	
425	HRAEI-MA5654	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 88-97MM	PIEZA	
426	HRAEI-MA5655	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 98-102MM	PIEZA	
427	HRAEI-MA5656	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 103-113MM	PIEZA	
428	HRAEI-MA5657	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 148-152MM	PIEZA	
429	HRAEI-MA5658	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS FEMORAL 198-202MM	PIEZA	
430	HRAEI-MA5659	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS MED/LAT 98-102MM	PIEZA	
431	HRAEI-MA5660	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS MED/LAT 148-152MM	PIEZA	
432	HRAEI-MA5661	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS MED/LAT 198-202MM	PIEZA	
DIÁFISIS PERONÉ						
433	HRAEI-MA5662	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 28-32MM	PIEZA	
434	HRAEI-MA5663	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 38-42MM	PIEZA	
435	HRAEI-	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 43-47MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
	MA5664					
436	HRAEI-MA5665	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 48-52MM	PIEZA	
437	HRAEI-MA5666	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 58-62MM	PIEZA	
438	HRAEI-MA5667	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 63-77MM	PIEZA	
439	HRAEI-MA5668	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 78-82MM	PIEZA	
440	HRAEI-MA5669	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 83-97MM	PIEZA	
441	HRAEI-MA5670	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 98-105MM	PIEZA	
442	HRAEI-MA5671	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 106-120MM	PIEZA	
443	HRAEI-MA5672	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS PERONE 148-152MM	PIEZA	
DIÁFISIS TIBIAL						
444	HRAEI-MA5673	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 38-42MM	PIEZA	
445	HRAEI-MA5674	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 48-52MM	PIEZA	
446	HRAEI-MA5675	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 58-62MM	PIEZA	
447	HRAEI-MA5676	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 68-77MM	PIEZA	
448	HRAEI-MA5677	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 78-87MM	PIEZA	
449	HRAEI-MA5678	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 88-97MM	PIEZA	
450	HRAEI-MA5679	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 98-102MM	PIEZA	
451	HRAEI-MA5680	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 103-113MM	PIEZA	
452	HRAEI-MA5681	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 148-152MM	PIEZA	
453	HRAEI-MA5682	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS TIBIAL 198-202MM	PIEZA	
DIÁFISIS RADIAL						
454	HRAEI-MA5683	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL 58-62MM	PIEZA	
455	HRAEI-MA5684	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL 68-77MM	PIEZA	
456	HRAEI-MA5685	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL 78-87MM	PIEZA	
457	HRAEI-MA5686	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL 88-97MM	PIEZA	
458	HRAEI-MA5687	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL 98-147MM	PIEZA	
459	HRAEI-MA5688	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS RADIAL >148MM	PIEZA	
DIÁFISIS DE CÚBITO						
460	HRAEI-MA5689	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CUBITO 58-62MM	PIEZA	
461	HRAEI-MA5690	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CUBITO 68-77MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
462	HRAEI-MA5691	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CUBITO 78-87MM	PIEZA	
463	HRAEI-MA5692	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CUBITO 88-97MM	PIEZA	
464	HRAEI-MA5693	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CUBITO 98-147MM	PIEZA	
465	HRAEI-MA5694	F.C.B.	25400584	DIÁFISIS DE CÚBITO >147MM	PIEZA	
CABEZA						
466	HRAEI-MA5695	F.C.B.	25400584	CABEZA FEMORAL SIN CARTILAGO	PIEZA	
TENDONES						
467	HRAEI-MA5696	F.C.B.	25400584	TENDÓN DE AQUILES CON CALCÁNEO T=>180MM	PIEZA	
468	HRAEI-MA5697	F.C.B.	25400584	HEMITENDON DE AQUILES BO MODELADO	PIEZA	
469	HRAEI-MA5698	F.C.B.	25400584	TENDÓN TIBIAL - ANTERIOR	PIEZA	
470	HRAEI-MA5700	F.C.B.	25400584	TENDÓN TIBIAL - POSTERIOR	PIEZA	
471	HRAEI-MA5702	F.C.B.	25400584	TENDÓN SEMITENDINOSO	PIEZA	
472	HRAEI-MA5704	F.C.B.	25400584	TENDÓN GRACILIS	PIEZA	
473	HRAEI-MA5706	F.C.B.	25400584	TENDÓN HEMIPATELAR (HTH)	PIEZA	
474	HRAEI-MA5707	F.C.B.	25400584	TENDÓN HEMIPATELAR (HTH) CON CUATRICEPS	PIEZA	
475	HRAEI-MA5708	F.C.B.	25400584	TENDÓN PERONEAL LARGO	PIEZA	
476	HRAEI-MA5710	F.C.B.	25400584	TENDÓN PERONEAL CORTO	PIEZA	
477	HRAEI-MA5712	F.C.B.	25400584	TENDÓN FLEXO COMÚN DE LOS DEDOS	PIEZA	
478	HRAEI-MA5714	F.C.B.	25400584	TENDÓN FLEXOR DE HALUX	PIEZA	
FACTOR DE CRECIMIENTO						
479	HRAEI-MA6748	F.C.B.	25400554	SISTEMA PARA LA OBTENCIÓN DE FACTOR DE CRECIMIENTO DE ORIGEN PLAQUETARIO CONTENIDO UN CILINDRO DE SEPARACIÓN DESECHABLE JERINGAS Y REACTIVOS DE ACTIVACIÓN Y ANTICOAGULANTE.	KIT	
480	HRAEI-MA6749	F.C.B.	25400584	PLASTIA DE DURAMADRE (DIFERENTES TAMAÑOS)	PIEZA	
COLUMNA						
SET DE CIFOPLASTIA						
481	HRAEI-MA6750	F.C.B.	25400584	SET DE CIFOPLASTIA	PIEZA	
VERTEBROPLASTIA TORACICA						
482	HRAEI-MA6751	F.C.B.	25400131	KIT DE VERTEBROPLASTIA CONFIDENCE DESECHABLE	PIEZA	
PLACA CERVICAL DE TITANIO ORION (1 NIVEL)						
483	HRAEI-	F.C.B.	25400589	PLACA CERVICAL DE TITANIO BAJO PERFIL 1.9	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
	MA6752		25400597	TORNILLOS DE 4.0 Y/O TORNILLO DE RESCATE DE 4.5	PIEZA	
PLACA TORACOLUMBAR DE TITANIO (1 NIVEL)						
484	HRAEI-MA6753	F.C.B.	25400589	PLACA TORACOLUMBAR DE TITANIO	PIEZA	
			25400597	TORNILLOS OSEOS 7.5	PIEZA	
			25400597	TORNILLOS OSEOS DE 4.0 MM.	PIEZA	
SISTEMA DE COLUMNA EVOLUTION (1 NIVEL: 4 T/ PEDICULAR Y 2 BARRAS)						
485	HRAEI-MA6754	F.C.B.	25400143	BARRA DE TITANIO DE 5.8 MM. DE DIAMETRO, DE 40 A 240 MM. DE LONGITUD	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULAR 5.5, 6.5 Y 7.5 MM. DE DIAM., 35,40,45 Y 50 MM. DE LONG.	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO POLIAXIAL 5.5 Y 6.5 MM. DE DIAM. 35, 40, 45 Y 50 MM. DE LONGITUD	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO DE ESPONDILOLISTESIS 5.5 Y 6.5 MM. DE DIAM.,35, 40, 45 Y 50 MM. DE LONG.	PIEZA	
		F.C.B.	25400143	CONTRATORNILLO	PIEZA	
		F.C.B.	25400143	TRAVESAÑO DE TITANIO 4.0 MM. DE DIAMETRO 50, 70 Y 90 MM. DE LONGITUD	PIEZA	
		F.C.B.	25400143	GANCHO STI.	PIEZA	
SISTEMA DE COLUMNA EVOLUTION PLUS (1 NIVEL: 4 T/PEDICULAR Y 2 BARRAS)						
486	HRAEI-MA6755	F.C.B.	25400143	BARRA DE TITANIO DE 5.8 MM DE DIAM, DE 40 A 240 MM DE LONG	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULAR DE 4.5 DE DIAM X 35, 40 Y 45 DE LONG	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULAR DE 5.5, 6.5 Y 7.5 DE DIAM X 35, 40, 45 Y 50 DE LONG	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO POLIAXIAL DE 4.5 DE DIAM X 35, 40 Y 45 DE LONG	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO POLIAXIAL DE 5.5 Y 6.5 X 35, 40, 45 Y 50 DE LONG	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO PARA ESPONDILOLISTESIS DE 5.5 Y 6.5 DE DIAM X 35, 40, 45 Y 50 DE LONG	PIEZA	
		F.C.B.	25400143	CONTRATORNILLO	PIEZA	
		F.C.B.	25400143	TRAVESAÑO DE TITANIO DE 4.0 DE DIAM DE 50, 70 Y 90 MM DE LONG	PIEZA	
		F.C.B.	25400143	GANCHO STI	PIEZA	
		F.C.B.	25400143	CROSSLINK MONTADO	PIEZA	
SISTEMA DE GANCHOS PEDICULARES Y LAMINARES PARA ESCOLIOSIS						
487	HRAEI-MA6756	F.C.B.	25400143	GANCHO LAMINAR DERECHO	PIEZA	
488	HRAEI-MA6757	F.C.B.	25400143	GANCHO PEDICULAR ABERTURA SUPERIOR	PIEZA	
489	HRAEI-MA6758	F.C.B.	25400143	GANCHO LAMINAR PEQUEÑO	PIEZA	
490	HRAEI-MA6759	F.C.B.	25400143	GANCHO LAMINAR MEDIANO	PIEZA	
491	HRAEI-MA6760	F.C.B.	25400143	GANCHO LAMINAR GRANDE	PIEZA	
492	HRAEI-MA6761	F.C.B.	25400143	GANCHO LAMINAR IZQUIERDO	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
493	HRAEI-MA6762	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE BLOQUEO PARA GANCHO PEDICULAR 20, 25 Y 30 MM.	PIEZA	
494	HRAEI-MA6763	F.C.B.	25400143	TUERCA SEXTAVADA (SIN TECHO)	PIEZA	
495	HRAEI-MA6764	F.C.B.	25400143	CONTRATORNILLO	PIEZA	
496	HRAEI-MA6765	F.C.B.	25400143	BARRA DE TITANIO DE 5.8 MM. DE DIAM. DE 300 A 500 MM. DE LONGITUD	PIEZA	
CAJA TRANSFORAMINAL PEEK (TIPO BANANA)						
497	HRAEI-MA6766	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR DE 8	PIEZA	
498	HRAEI-MA6767	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR DE 10	PIEZA	
499	HRAEI-MA6768	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR DE 12	PIEZA	
500	HRAEI-MA6769	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR DE 14	PIEZA	
SISTEMA DE CAJAS INTERSOMATICAS PARA COLUMNA LUMBAR DE TITANIO						
501	HRAEI-MA6770	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 8 MM	PIEZA	
502	HRAEI-MA6771	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 9 MM	PIEZA	
503	HRAEI-MA6772	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 10 MM	PIEZA	
504	HRAEI-MA6773	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 11 MM	PIEZA	
505	HRAEI-MA6774	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 12 MM	PIEZA	
506	HRAEI-MA6775	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR RECTA 13 MM	PIEZA	
507	HRAEI-MA6776	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 8 MM	PIEZA	
508	HRAEI-MA6777	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 9 MM	PIEZA	
509	HRAEI-MA6778	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 10 MM	PIEZA	
510	HRAEI-MA6779	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 11 MM	PIEZA	
511	HRAEI-MA6780	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 12 MM	PIEZA	
512	HRAEI-MA6781	F.C.B.	25400131	CAJA LUMBAR RECTANGULAR INCLINADA 13 MM	PIEZA	
CAJA CERVICAL DE PEEK CON HUESO						
513	HRAEI-MA6782	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H3MM C/HUESO	PIEZA	
514	HRAEI-MA6783	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H4MM C/HUESO	PIEZA	
515	HRAEI-MA6784	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H5MM C/HUESO	PIEZA	
516	HRAEI-MA6785	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H6MM C/HUESO	PIEZA	
517	HRAEI-MA6786	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL PEEK RSF 13 X 14 H7MM C/HUESO	PIEZA	
CAJA CERVICAL DE PEEK						

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
518	HRAEI-MA5966	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL DE (PEEK OPTIMA) 5MM	PIEZA	
519	HRAEI-MA6787	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL DE (PEEK OPTIMA) 6MM	PIEZA	
520	HRAEI-MA6788	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL DE (PEEK OPTIMA) 7MM	PIEZA	
521	HRAEI-MA6789	F.C.B.	25400131	CAJA CERVICAL DE (PEEK OPTIMA) 8MM	PIEZA	
ESTABILIZACIÓN Y FIJACIÓN DE LA COLUMNA OCCIPITO CERVICO TORÁCICA						
522	HRAEI-MA6790	F.C.B.	25400589	PLACA OCCIPITO-CERVICO-TORACICA EN FORMA DE HERRADURA DE ALEACIÓN DE TITANIO, LONGITUD DE DE 80 MM A 120 MM	PIEZA	
523	HRAEI-MA6791	F.C.B.	25400597	TORNILLO CANULADO Y NO CANALADO CERRADO DE DIÁMETRO 4.0 MM Y LONGITUDES DE 10 A 52 MM	PIEZA	
524	HRAEI-MA6792	F.C.B.	25400131	CONECTOR DE COMPENSACIÓN ESTATURA PEQUEÑA ABIERTO NEUTRAL Y 6 MM COMPENSACIÓN	PIEZA	
525	HRAEI-MA6793	F.C.B.	25400597	TORNILLO HUESO PRIMARIO DE DIÁMETRO 3.5, 4.0 MM CON LONGITUDES DE 6 A 34 MM	PIEZA	
526	HRAEI-MA6794	F.C.B.	25400589	PLACA PLANA PARA FIJACIÓN AL OCCIPUCIO	PIEZA	
527	HRAEI-MA6795	F.C.B.	25400131	CONECTOR PLACA BARRA	PIEZA	
528	HRAEI-MA6796	F.C.B.	25400131	BARRA OCCIPITAL PRECONTORNEADA DE DIÁMETRO 4.0 MM DISPUESTAS EN DIRECCIÓN AXIAL	PIEZA	
529	HRAEI-MA6797	F.C.B.	25400597	TORNILLO OCCIPITAL CANCELOSO DE DIÁMETRO 3.5, 4.0 MM CON LONGITUDES DE DE 6 A 20 MM CON INTERVALOS DE 2 MM	PIEZA	
530	HRAEI-MA6798	F.C.B.	25400597	TORNILLO OCCIPITAL CORTICAL DE DIÁMETRO 3.5, 4.0 MM CON LONGITUDES DE DE 6 A 20 MM CON INTERVALOS DE 2 MM	PIEZA	
FIJACIÓN CERVICAL ANTERIOR						
531	HRAEI-MA6799	F.C.B.	25400589	PLACA CERVICAL ANTERIOR DE BAJO PERFIL DE 1.8MM, CON 13 GRAD. DE LORDOSIS, CON LONGITUDES DE 20 A 100MM CON INCREMENTOS DE 2MM ENTRE CADA MEDIDA, CON ORIFICIOS PARA TORNILLO DE BLOQUEO CÓNICO CON 15 GRAD. DE ANULACIÓN A 360 GRAD. CON MECANISMO DE BLOQUEO SECURE RING	PIEZA	
532	HRAEI-MA6800	F.C.B.	25400597	TORNILLO PRIMARIO, DE RESCATE Y PRIMARIO AUTOROSCANTE DE BAJO PERFIL, DE TITANIO	PIEZA	
FIJACIÓN CERVICAL DINÁMICA ANTERIOR						
533	HRAEI-MA6801	F.C.B.	25400589	PLACA CERVICAL DINÁMICA DE ENSAMBLE SEGMENTO BASE DE 2 A 4 NIVELES DE 36 MM A 100 MM DE LONGITUD	PIEZA	
534	HRAEI-MA6800	F.C.B.	25400597	TORNILLO PRIMARIO, DE RESCATE Y PRIMARIO AUTOROSCANTE DE BAJO PERFIL, DE TITANIO	PIEZA	
FIJACIÓN CERVICAL POSTERIOR						
535	HRAEI-MA6803	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE SEGURIDAD CERRADO 4.0 MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
536	HRAEI-MA6804	F.C.B.	25400131	TRAVESAÑO VARIABLE 4.0 MM CON LONGITUDES DE 30 Y 45 MM	PIEZA	
537	HRAEI-MA6805	F.C.B.	25400131	BARRA DE TITANIO DE DIÁMETRO 4.0 MM 120 MM, 240 MM Y 360MM	PIEZA	
538	HRAEI-MA6806	F.C.B.	25400597	TORNILLO POLIAXIAL ABIERTO DE PRIMARIO DE DIÁMETRO 3.5, 4.0 CON LONGITUDES DE 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24,26,28,30 MM	PIEZA	
539	HRAEI-MA6807	F.C.B.	25400597	TORNILLO TALLO LISO DE DIÁMETRO 3.5 Y 4.0 MM CON LONGITUDES DE 25, 28, 31, 34, 37, 40 MM	PIEZA	
540	HRAEI-MA6808	F.C.B.	25400597	TORNILLO TALLO TORÁCICO DE DIÁMETRO 4.5 Y 5.5 MM X 20, 25, 30, 35, 40, 45 MM	PIEZA	
541	HRAEI-MA6809	F.C.B.	25400131	CONECTOR ABIERTO CON CIERRE SUPERIOR 4.0 MM	PIEZA	
542	HRAEI-MA6810	F.C.B.	25400131	CONECTOR TRANSVERSO-BARRA DE DIÁMETRO 4.0 MM CON LONGITUDES DE 25 MM, 30MM, 35MM, 40MM, Y 45 MM	PIEZA	
543	HRAEI-MA6811	F.C.B.	25400131	CONECTOR BANDA BARRA 4.0 MM-4.0 MM X 4.0, 5.5MM	PIEZA	
544	HRAEI-MA6812	F.C.B.	25400131	CONECTOR LÍNEA INTERIOR BARRA 4.0 MM - 4.0 MM X 4.0, 5.5MM	PIEZA	
545	HRAEI-MA6813	F.C.B.	25400131	GANCHO ABIERTO 5, 7 Y 9 MM	PIEZA	
546	HRAEI-MA6814	F.C.B.	25400131	GANCHO ABIERTO 5 Y 7 MM CUERPO EXTENDIDO	PIEZA	
547	HRAEI-MA6815	F.C.B.	25400131	GANCHO CARGA SUPERIOR 5 Y 7 MM	PIEZA	
FIJACIÓN LUMBAR POSTERIOR						
548	HRAEI-MA6816	F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULARES MONOAXIALES, POLIAXIALES, DE TRACCIÓN PEDICULAR POLIAXIAL Y DE TRACCIÓN PEDICULAR DE UNA SOLA PIEZA DE DIÁMETRO 4.0, 5.0, 6.0, 7.0 Y 8.0 MM, LONGITUDES DE 25 A 55 MM Y/O MEDIDAS INTERMEDIAS EN INTERVALOS DE 5MM ENTRE CADA UNA	PIEZA	
549	HRAEI-MA6817	F.C.B.	25400131	TUERCA DE TORNILLO DE DIÁMETRO 10 MM Y ALTURA DE 3.7 MM	PIEZA	
550	HRAEI-MA6818	F.C.B.	25400131	BARRA RECTA LISA DE ALEACIÓN DE TITANIO DE DIÁMETRO 5.5MM LONGITUDES DE 40, 50, 64, 78, 92, 106, 120, 132, 144, 158, 185, 250 Y 500 MM	PIEZA	
551	HRAEI-MA6819	F.C.B.	25400131	GANCHOS: GANCHO PEDICULAR O GANCHO MEDIANO PEDICULAR O GANCHO LUMBAR LAMINAR O GANCHO MEDIANO LAMINAR O GANCHO TORÁCICO LAMINAR O GANCHO SUB-LAMINAR O GANCHO CORPORAL ALZADO GANCHO TRANSVERSAL O CUERPO OFFSET DERECHO E IZQUIERDO LUMBAR LAMINAR O GANCHO DE HOJA DE NAVAJA OFFSET DERECHO E IZQUIERDO TORÁCICO O GANCHO LUMBAR LAMINAR HOJA DE NAVAJA DELGADA	PIEZA	
552	HRAEI-MA6820	F.C.B.	25400597	TORNILLOS TRANSFACETARIOS DE ROSCA GRANDE CON MANGUITO PARA RETENER EL TORNILLO DURANTE LA INSERCIÓN DIÁMETRO 4.3MM LONGITUDES DE 20 A 40 MM, CON LANZA DE FACETA CURVA DE 3 MM Y RECTA DE 3 Y 5MM	PIEZA	
553	HRAEI-MA6821	F.C.B.	25400131	CONECTOR TRANSVERSAL, QUE CONSTA DE; PLACA INTERCONECTORA TRANSVERSAL (DE	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
				LONGITUDES 27.6, 37.6, 52.6, 67.6 Y 77.6MM, ALTURA DE 2MM), GANCHO INTERCONECTOR TRANSVERSAL (DE LONGITUD 14.3MM Y ALTURA DE 8.3MM), TORNILLO INTERCONECTOR TRANSVERSAL DE DIÁMETRO 8.12 MM Y ALTURA DE 14.5MM, TUERCA INTERCONECTORA TRANSVERSAL DE DIÁMETRO 8MM Y ALTURA DE 4MM).		
554	HRAEI-MA6822	F.C.B.	25400131	CONECTOR DOMINO PARA BARRA 5.5 MM DE TITANIO 10.5MM L 30MM I 8.5MM	PIEZA	
555	HRAEI-MA6823	F.C.B.	25400131	CONECTOR AXIAL PARA BARRA 5.5 MM TITANIO H 10.5MM L 16MM, I 15 MM	PIEZA	
556	HRAEI-MA6824	F.C.B.	25400131	TUERCA PARA CONECTOR AXIAL O DOMINO DE DIÁMETRO 6 MM ALTURA 4 MM	PIEZA	
FIJACIÓN LUMBAR POSTERIOR DINÁMICA						
557	HRAEI-MA6825	F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULARES CON RECUBRIMIENTO DE HYDROXYAPATITA DE ALEACIÓN DE TITANIO ALUMINIO NIOBIO CON ENTRADA ALLEN DE DIÁMETRO 5.2, 6.0, 6.4, 7.2, 8.0 LONGITUDES DE 35 A 55.	PIEZA	
558	HRAEI-MA6826	F.C.B.	25400131	BARRA DINÁMICA CON COMPRESIÓN Y EXTENSIÓN PARA UNO O DOS NIVELES.	PIEZA	
559	HRAEI-MA6827	F.C.B.	25400597	TORNILLO ALLEN M6	PIEZA	
560	HRAEI-MA6828	F.C.B.	25400131	CONECTOR TRANSVERSAL QUE CONSTA DE PLACA INTERCONECTORA TRANSVERSAL DE LONGITUDES 27.6, 37.6, 52.6, 67.6 Y 77.6 MM ALTURA DE 2MM GANCHO INTERCONECTOR TRANSVERSAL DE LONGITUD 14.3 MM Y ALTURA DE 8.3 MM TORNILLO INTERCONECTOR TRANSVERSAL DE DE DIÁMETRO 8.12 MM Y ALTURA DE 14.5 MM TUERCA INTERCONECTORA TRANSVERSAL DE DIÁMETRO 8 MM Y ALTURA DE 4 MM	PIEZA	
561	HRAEI-MA6829	F.C.B.	25400597	TORNILLO TRANSFACETARIO DE ROSCA GRANDE CON MANGUITO PARA RETENER EL TORNILLO DURANTE LA INSERCIÓN DIÁMETRO 4.3 MM LONGITUDES DE 20 A 40 MM CON LANZA DE FACETA CURVA DE 3 MM Y RECTA DE 3 Y 5 MM	PIEZA	
FIJACIÓN LUMBAR POSTERIOR MÍNIMA INVASIÓN						
562	HRAEI-MA6825	F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULARES CON RECUBRIMIENTO DE HYDROXYAPATITA DE ALEACIÓN DE TITANIO ALUMINIO NIOBIO CON ENTRADA ALLEN DE DIÁMETRO 5.2, 6.0, 6.4, 7.2, 8.0 LONGITUDES DE 35 A 55.	PIEZA	
563	HRAEI-MA6826	F.C.B.	25400131	BARRA DINÁMICA CON COMPRESIÓN Y EXTENSIÓN PARA UNO O DOS NIVELES.	PIEZA	
564	HRAEI-MA6827	F.C.B.	25400597	TORNILLO ALLEN M6	PIEZA	
565	HRAEI-MA6828	F.C.B.	25400131	CONECTOR TRANSVERSAL QUE CONSTA DE PLACA INTERCONECTORA TRANSVERSAL DE LONGITUDES 27.6, 37.6, 52.6, 67.6 Y 77.6 MM ALTURA DE 2MM GANCHO INTERCONECTOR TRANSVERSAL DE LONGITUD 14.3 MM Y ALTURA DE 8.3 MM TORNILLO INTERCONECTOR TRANSVERSAL DE DE DIÁMETRO 8.12 MM Y ALTURA DE 14.5 MM TUERCA INTERCONECTORA TRANSVERSAL DE DIÁMETRO 8 MM Y ALTURA DE 4 MM	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
566	HRAEI-MA6829	F.C.B.	25400597	TORNILLO TRANSFACETARIO DE ROSCA GRANDE CON MANGUITO PARA RETENER EL TORNILLO DURANTE LA INSERCIÓN DIÁMETRO 4.3 MM LONGITUDES DE 20 A 40 MM CON LANZA DE FACETA CURVA DE 3 MM Y RECTA DE 3 Y 5 MM	PIEZA	
FIJACIÓN LUMBAR POSTERIOR MÍNIMA INVASIÓN						
567	HRAEI-MA6835	F.C.B.	25400597	TORNILLOS TRANSPEDICULARES PARA BARRAS DE 5.5 MM DE DIÁMETRO. CANULADOS CON DIÁMETRO 4.8, 5.5, 6.5 Y 7.2 MM. DE 25 A 55 MM DE LONGITUD.	PIEZA	
568	HRAEI-MA6836	F.C.B.	25400597	TORNILLOS TRANSPEDICULARES PARA BARRAS DE 5.5 MM DE DIÁMETRO. CANULADOS FENESTRADOS PARA CEMENTACIÓN CON DIÁMETRO DE 5.5, 6.5 Y 7-2 MM DE 40.0 A 55.0 MM.	PIEZA	
569	HRAEI-MA6837	F.C.B.	25400597	TORNILLOS TRANSPEDICULARES PARA BARRAS DE 5.5 MM DE DIÁMETRO. CANULADOS FENESTRADOS DOBLE CUERDA PROXIMAL PARA CEMENTACIÓN CON DIÁMETROS DE 5.5, 6.5, Y 7.2 MM. DE 40.0 55.0 MM.	PIEZA	
570	HRAEI-MA6838	F.C.B.	25400131	SISTEMA DE BLOQUEO CON PRISIONEROS TIPO TORKS DE 4.0 MM CON CUERDA AUTOAJUSTABLE (EVITA EL BARRIDO DE LAS CUERDAS INTERNAS DE LA CABEZA POLIAXIAL) Y CUERDA INTERNA ESTABILIZADORA DURANTE LA FIJACIÓN PRIMARIA AL TORNILLO.	PIEZA	
571	HRAEI-MA6839	F.C.B.	25400131	BARRAS RECTAS Y PREMOLDEADAS CON DIÁMETRO 5.5 MM. Y LONGITUDES DE 40.0 A 110.0 MM.	PIEZA	
FIJACIÓN TORACOLUMBAR						
572	HRAEI-MA6840	F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULARES DE DIÁMETRO 5.0, 6.0, 7.0 Y 8.0 DE ANGULO FLEXIBLE Y MULTIAXIAL CON RANGO DE MOVIMIENTO DE 25 GRADOS EN EL PLANO SAGITAL TORNILLOS PRE ENSAMBLADOS CON CUÑA PARA ACOMODO DE BARRA DE DIÁMETRO 5.5 MM O 6.0 MM ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA	
573	HRAEI-MA6841	F.C.B.	25400131	TUERCA ROSCADA PARA ADAPTARSE A LAS BARRAS. ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA	
574	HRAEI-MA6842	F.C.B.	25400131	CLIP DE ASEGURAMIENTO PARA BARRA ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA	
575	HRAEI-MA6843	F.C.B.	25400131	BARRAS LONGITUDINALES PARA COLUMNA DE DIÁMETRO 5.5 Y 6.0 MM ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA	
576	HRAEI-MA6844	F.C.B.	25400131	CONECTORES TRANSVERSALES DE ENSAMBLE DE DISTANCIA FIJA Y AJUSTABLE ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA	
577	HRAEI-MA6845	F.C.B.	25400131	GANCHO LAMINAR PEDICULAR DE CUERPO RECTO Y ANGULADO DE HOJA ANCHA Y REDUCIDA ELABORADOS EN TITANIO	PIEZA	
FIJACIÓN TORACO-LUMBAR POSTERIOR (PEDIÁTRICA)						
578	HRAEI-MA6846	F.C.B.	25400597	TORNILLO PEDICULARES MONOAXIALES DE DIÁMETRO DE ROSCADO DE 3 MM Y 4 MM DE DIÁMETRO DE CABEZA 8.5 MM LONGITUDES DE 25 MM A 40 MM Y MEDIDAS INTERMEDIAS EN INTERVALOS DE 5 MM ENTRE CADA UNA	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
579	HRAEI-MA6847	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE BLOQUEO DE DIÁMETRO 5 MM Y LONGITUD O ALTURA DE 3.6 MM	PIEZA	
580	HRAEI-MA6848	F.C.B.	25400131	BARRA RECTA LISA DE ALEACIÓN DE TITANIO DE DIÁMETRO 4.0 MM LONGITUDES DE 150 MM 200 MM Y 250 MM	PIEZA	
581	HRAEI-MA6849	F.C.B.	25400131	GANCHO DE DIÁMETRO DE CABEZA 8.5 MM ANCHO 5 MM ALTO 14.6 MM Y 14.41 MM	PIEZA	
COLUMNA POSTERIOR TORÁCICA LUMBAR						
582	HRAEI-MA6850	F.C.B.	25400131	BARRA RECTA O PREDOBLADAS LISAS O ROSCADAS MÍNIMO DE 4.5 MM A 5.5 MM DE DIÁMETRO LONGITUD DE 50.0 MM A 200.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS Y/O EQUIVALENTES EN MEDIDAS	PIEZA	
583	HRAEI-MA6851	F.C.B.	25400131	BARRA DE CONEXIÓN DE 2.5 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO O ESPESOR LONGITUD DE 50.0 MM A 80.0 MM O SU EQUIVALENTE EN MEDIDAS	PIEZA	
584	HRAEI-MA6852	F.C.B.	25400131	BARRA TRANSVERSAL LONGITUD MÍNIMA DE 40.0 MM A 70.0 MM O SU EQUIVALENTE EN MEDIDAS	PIEZA	
585	HRAEI-MA6853	F.C.B.	25400131	CANDADO O BARRA DE CONEXIÓN BARRA-BARRA MÍNIMO DE 4.5 MM A 5.5 MM DE DIÁMETRO O ESPESOR CON SEGURO O SIN SEGURO O SU EQUIVALENTE EN MEDIDAS	PIEZA	
586	HRAEI-MA6854	F.C.B.	25400131	CANDADO ARANDELA O ROTULA O TUERCA DE FIJACIÓN TORNILLO-BARRA	PIEZA	
587	HRAEI-MA6855	F.C.B.	25400131	GANCHO LAMINAR PEQUEÑO DERECHO E IZQUIERDO	PIEZA	
588	HRAEI-MA6856	F.C.B.	25400131	GANCHO LAMINAR MEDIANO DERECHO E IZQUIERDO	PIEZA	
589	HRAEI-MA6857	F.C.B.	25400131	GANCHO LAMINAR GRANDE DERECHO E IZQUIERDO	PIEZA	
590	HRAEI-MA6858	F.C.B.	25400597	TORNILLOS TRANSPENDICULARES POLIAXIAL DE CABEZA ABIERTA DE ANGULO VARIABLE CEFALO CAUDAL MÍNIMO DE 4.3 MM DE DIÁMETRO LONGITUD DE 35.0 MM A 55.0 MM O SU EQUIVALENTE EN MEDIDAS	PIEZA	
591	HRAEI-MA6859	F.C.B.	25400597	TORNILLOS O TUERCAS PARA GANCHOS PEDICULAR 2.5 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO DE LONGITUD DE 20.0 A 40.0 MM O SU EQUIVALENTE EN MEDIDAS	PIEZA	
592	HRAEI-MA6860	F.C.B.	25400597	TORNILLO DE BLOQUEO PARA GANCHO SUBLAMINAR PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICACIONES Y/O EQUIVALENTES EN MEDIDAS	PIEZA	
SISTEMA TECORP						
593	HRAEI-MA6861	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 12MM X 56MM, TITANIO	PIEZA	
594	HRAEI-MA6862	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 12MM X 80MM, TITANIO	PIEZA	
595	HRAEI-MA6863	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 15MM X 16MM, TITANIO	PIEZA	
596	HRAEI-MA6864	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 15MM X 32MM, TITANIO	PIEZA	
597	HRAEI-MA6865	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 15MM X 56MM, TITANIO	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
598	HRAEI-MA6866	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 15MM X 80MM, TITANIO	PIEZA	
599	HRAEI-MA6867	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 19MM X 32MM, TITANIO	PIEZA	
600	HRAEI-MA6868	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 19MM X 56MM, TITANIO	PIEZA	
601	HRAEI-MA6869	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 19MM X 80MM, TITANIO	PIEZA	
602	HRAEI-MA6870	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 25MM X 32MM, TITANIO	PIEZA	
603	HRAEI-MA6871	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 25MM X 56MM, TITANIO	PIEZA	
604	HRAEI-MA6872	F.C.B.	25400584	MALLA CILINDRICA 25MM X 80MM, TITANIO	PIEZA	
605	HRAEI-MA6873	F.C.B.	25400584	ANILLO TERMINAL CILINDRICO	PIEZA	
606	HRAEI-MA6874	F.C.B.	25400597	TORNILLO BLOQUEO ANILLO TERMINAL, TITANIO	PIEZA	
607	HRAEI-MA6875	F.C.B.	25400589	PLACA TORACOLUMBAR ANTERIOR 80MM, TITANIO	PIEZA	
608	HRAEI-MA6876	F.C.B.	25400597	TORNILLO BLOQUEO TORACOLUMBAR 5.5MM	PIEZA	
ESPACIADOR TIPO COFLEX						
609	HRAEI-MA5794	F.C.B.	25400584	PROTESIS DE DISCO CERVICAL	PIEZA	
610	HRAEI-MA5795	F.C.B.	25400584	IMPLANTE COFLEX TAMAÑO 8	PIEZA	
611	HRAEI-MA5796	F.C.B.	25400584	IMPLANTE COFLEX TAMAÑO 10	PIEZA	
612	HRAEI-MA5797	F.C.B.	25400584	IMPLANTE COFLEX TAMAÑO 12	PIEZA	
613	HRAEI-MA5798	F.C.B.	25400584	IMPLANTE COFLEX TAMAÑO 14	PIEZA	
614	HRAEI-MA5799	F.C.B.	25400584	IMPLANTE COFLEX TAMAÑO 16	PIEZA	
615	HRAEI-MA5800	F.C.B.	25400584	IMPLANTE INTERESPINOZO PEEK	PIEZA	
ESPACIADOR INTERESPINAL PISCIS						
616	HRAEI-MA6877	F.C.B.	25400584	ESPACIADOR INTERESPINAL DE (PEEK OPTIMA) 8 MM	PIEZA	
617	HRAEI-MA6878	F.C.B.	25400584	ESPACIADOR INTERESPINAL DE (PEEK OPTIMA) 10 MM	PIEZA	
618	HRAEI-MA6879	F.C.B.	25400584	ESPACIADOR INTERESPINAL DE (PEEK OPTIMA) 12 MM	PIEZA	
619	HRAEI-MA6880	F.C.B.	25400584	ESPACIADOR INTERESPINAL DE (PEEK OPTIMA) 14 MM	PIEZA	
SISTEMA DE RODILLA						
620	HRAEI-MA6881	F.C.B.	25400584	ESPACIADOR PARA RODILLA CONSTRUIDO DE GRADO MEDICO CUERPO DE CEMENTO QUIRÚRGICO DE ALTA RESISTENCIA, CON ANTIBIOTICO INCORPORADO.	PIEZA	
SISTEMA DE RODILLA PRIMARIA CON Y SIN BLOQUEO						
621	HRAEI-MA6882	F.C.B.	25400584	COMPONENTE FEMORAL DE 60, 65 Y 70 MM (DER. IZQ)	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	COMPONENTE TIBIAL (PLATILLO) DE 60, 65 Y 70	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
				MM (DER. IZQ.)		
		F.C.B.	25400584	INSERTO TIBIAL CHICO, MEDIANO O GRANDE 7, 9, 11, 13, 15 MM ESPESOR	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	PATELA (ROTULA) 32, 34, 36, 38	PIEZA	
RODILLA ARTICULADA NO CONVENCIONAL DERECHA O IZQUIERDA "TUMORAL "						
622	HRAEI-MA6883	F.C.B.	25400584	RODILLA ARTICULADA NO CONVENCIONAL DERECHA O IZQUIERDA "TUMORAL"	PIEZA	
KITS DE ARTROSCOPIA DE RODILLA						
KIT DE ARTROSCOPIA SIN CRIOTERAPIA						
623	HRAEI-MA6884	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA	
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA	
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA	
		F.C.B.	25400219	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA	
KIT DE ARTROSCOPIA CON CRIOTERAPIA						
624	HRAEI-MA6885	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA	
		F.C.B.	25400219	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	PIEZA	
		F.C.B.	25400219	PAD UNIVERSAL	PIEZA	
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA	
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA	
		F.C.B.	25400219	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA	
PAQUETES INTEGRALES DE ARTROSCOPIA DE RODILLA CON RECONSTRUCCIÓN DE LCA						
RECONSTRUCCIÓN DE LCA HTH TITANIO SIN CRIOTERAPIA						
625	HRAEI-MA6886	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA	
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA	
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA	
		F.C.B.	25400470	SUTURA DE POLIMEZCLA TRENZADA MÉTRICA 2/5 AZUL CON AGUJA CÓNICA TIPO FIBERWIRE	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	KIT DE DESECHABLES, TRANSTIBIAL PARA LCA, CON HOJA DE SIERRA CON PIN GUÍA, CON OJAL DE SUTURA, PIN GUÍA DE PUNTA DE TALADRO, PIN GUÍA CON MARCADOR DE PROFUNDIDAD, PIN GUÍA NITINOL, CÁNULA TIBIAL CON PRESA, TAPA INVERSA GTT, JUEGO DE CULTIVO DE INJERTO CON HOJA DE SIERRA ESTILO OSCILANTE Y PINS DE FIJACIÓN LARGOS Y CORTOS, REGLA.	KIT	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO CANULADO DE INT. 9 X 25MM CON CAMISA	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO CANULADO DE INT. 9 X 25MM ROSCA COMPLETA	PIEZA	
RECONSTRUCCIÓN DE LCA HTH TITANIO CON CRIOTERAPIA						

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
626	HRAEI-MA6887	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	PAD UNIVERSAL	PIEZA	
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA	
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA	
		F.C.B.	25400470	SUTURA DE POLIMEZCLA TRENZADA MÉTRICA 2/5 AZUL CON AGUJA CÓNICA TIPO FIBERWIRE	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	KIT DE DESECHABLES, TRANSTIBIAL PARA LCA, CON HOJA DE SIERRA CON PIN GUÍA, CON OJAL DE SUTURA, PIN GUÍA DE PUNTA DE TALADRO, PIN GUÍA CON MARCADOR DE PROFUNDIDAD, PIN GUÍA NITINOL, CÁNULA TIBIAL CON PRESA, TAPA INVERSA GTT, JUEGO DE CULTIVO DE INJERTO CON HOJA DE SIERRA ESTILO OSCILANTE Y PINS DE FIJACIÓN LARGOS Y CORTOS, REGLA.	SET	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO CANULADO DE INT. 9 X 25MM CON CAMISA	PIEZA	
F.C.B.	25400597	TORNILLO CANULADO DE INT. 9 X 25MM ROSCA COMPLETA	PIEZA			
RECONSTRUCCIÓN DE LCA TIGHTROPE + BIOABSORBIBLE SIN CRIOTERAPIA						
627	HRAEI-MA6888	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA	
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA	
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	SUTURA DE POLIMEZCLA TRENZADA MÉTRICA 2/5 AZUL CON AGUJA CÓNICA TIPO FIBERWIRE	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	KIT DE DESECHABLES, TRANSTIBIAL PARA LCA, SIN HOJA DE SIERRA CON PIN GUIA CON OJAL DE SUTURA, CON PIN GUIA CON PUNTA DE TALADRO, PIN GUIA NITINOL CON MARCADOR DE PRUFUNDIDAD, PIN GUIA NITINOL PARA TORNILLO DE BIO INTERFERENCIA, CAJULA DE TUNEL DE TIBIA CON PRESA, TAPA INVERSA GTT, REGLA.	SET	
		F.C.B.	25400584	AGUJA DE BROCA II TIPO RETROBUTTON	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	ACL TIGHTROPE RT	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO BIO-INTEFFERENCE DELTA AHUSADO CANULADO 9MM X 35 MM	PIEZA	
RECONSTRUCCIÓN DE LCA TIGHTROPE + BIOABSORBIBLE CON CRIOTERAPIA						
628	HRAEI-MA688	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA LCA	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	PAD UNIVERSAL	PIEZA	
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA	

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	SET	
		F.C.B.	25400470	SUTURA DE POLIMEZCLA TRENZADA MÉTRICA 2/5 AZUL CON AGUJA CÓNICA TIPO FIBERWIRE	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	KIT DE DESECHABLES, TRANSTIBIAL PARA LCA, SIN HOJA DE SIERRA CON PIN GUIA CON OJAL DE SUTURA, CON PIN GUIA CON PUNTA DE TALADRO, PIN GUIA NITINOL CON MARCADOR DE PROFUNDIDAD, PIN GUIA NITINOL PARA TORNILLO DE BIO INTERFERENCIA, CAJULA DE TUNEL DE TIBIA CON PRESA, TAPA INVERSA GTT, REGLA.	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	RETROBUTTON® AGUJA DE BROCA II	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	ACL TIGHTROPE RT	PIEZA	
		F.C.B.	25400597	TORNILLO BIO-INTEFFERENCE DELTA AHUSADO CANULADO 9MM X 35 MM	PIEZA	
IMPLANTE PARA REPARACIÓN MENISCAL TÉCNICA "TODO-DENTRO"						
629	HRAEI-MA6890	F.C.B.	25400584	MENISCAL CINCH	PIEZA	
KITS DE ARTROSCOPIA DE HOMBRO						
KIT DE ARTROSCOPIA SIN CRIOTERAPIA						
630	HRAEI-MA6891	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA HOMBRO	PIEZA	
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA	
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	CÁNULA DE ROSCA CON MUESCA CON TAPA SIN ASPERSIÓN 8.25 MM D.I. X 7 CM	PIEZA	
KIT DE ARTROSCOPIA CON CRIOTERAPIA						
631	HRAEI-MA6892	F.C.B.	25400592	PAQUETE DE ROPA PARA HOMBRO	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	PAD PARA HOMBRO	PIEZA	
		F.C.B.	25400513	TUBERÍA PARA BOMBA ARTROSCÓPICA	PIEZA	
		F.C.B.	25400079	SONDA DE ABLACIÓN TIPO COOLCUT CON ASPIRACIÓN, 90°	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	DISECTOR, 3.8 MM X 13 CM	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	CÁNULA DE ROSCA CON MUESCA CON TAPA SIN ASPERSIÓN 8.25 MM D.I. X 7 CM	PIEZA	
KITS DE ARTROSCOPIA DE HOMBRO CON RECONSTRUCCIÓN						
REPARACIÓN LESIÓN DE BANKART O SLAP CON ANCLA BIOABSORBIBLE DOBLE SUTURA						
632	HRAEI-MA6893	F.C.B.	25400470	ANCLA PARA SUTURA TIPO BIO-SUTURETAK, 3.0 MM, CON UNA SUTURA #2 TIPO FIBERWIRE Y UNA SUTURA #2 TIPO TIGERWIRE	PIEZA	
		F.C.B.	25400470	SUTURA TIPO SD 90° RECTO	PIEZA	
REPARACIÓN LESIÓN DE BANKART O SLAP CON ANCLA BIOCOSPOSITE SIN NUDOS PUSHLOCK						

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
633	HRAEI-MA6894	F.C.B.	25400470	BIOCOMPOSITE PUSHLOCK, 2,9MM X 15.5 MM	PIEZA	
		F.C.B.	25400470	SUTURA DE POLIMEZCLA TRENZADA MÉTRICA 2/5 AZUL CON AGUJA CÓNICA	PIEZA	
		F.C.B.	25400470	SUTURA TIPO SD 90° RECTO	PIEZA	
REPARACIÓN MANGUITO ROTADOR CON ANCLAS DE TITANIO						
634	HRAEI-MA6895	F.C.B.	25400470	ANCLA DE SUTURA, TIPO CORKSCREW CON FIBERWIRE #2 Y TIGERWIRE #2	PIEZA	
		F.C.B.	25400470	SUTURA TIPO SCORPION NEEDLE	PIEZA	
REPARACIÓN MANGUITO ROTADOR CON ANCLAS DE TITANIO Y PUSHLOCK BIOCMPUESTO DE DOBLE FILA						
635	HRAEI-MA6896	F.C.B.	25400470	ANCLA DE SUTURA, TIPO CORKSCREW CON FIBERWIRE #2 Y TIGERWIRE #2	PIEZA	
		F.C.B.	25400470	BIOCOMPOSITE PUSHLOCK, 3.5 MM X 19.5 MM	PIEZA	
		F.C.B.	25400470	SUTURA TIPO SCORPION NEEDLE	PIEZA	
REPARACIÓN LUXACIÓN ACROMIO CLAVICULAR						
636	HRAEI-MA6897	F.C.B.	25400584	KIT PARA REPARACIÓN TIPO TIGHTROPE AC, TITANIO	PIEZA	
		F.C.B.	25400584	SET DE PINES DE BROCA Y ALAMBRE TIPO TRNSFIX PASADOR DE INJERTO CON PIN DE BROCA DE 3MMTRANSFIX® II, ALAMBRE PASADOR DE INJERTO Y PIN GUÍA CON PUNTA DE BROCA	PIEZA	
		F.C.B.	25400079	BROCA CANULADA, 4 MM	PIEZA	
FRESAS DE CARBURO						
637	HRAEI-MA6898	F.C.B.	25400226	FRESA DE CARBURO DE 1MM DE DIAM.	PIEZA	
638	HRAEI-MA6899	F.C.B.	25400226	FRESA DE CARBURO DE 1.5 MM DE DIAM.	PIEZA	
639	HRAEI-MA6900	F.C.B.	25400226	FRESA DE CARBURO DE 3 MMDE DIAM.	PIEZA	
640	HRAEI-MA6901	F.C.B.	25400226	FRESA DE CARBURO DE 4 MMDE DIAM.	PIEZA	
641	HRAEI-MA6902	F.C.B.	25400226	FRESA DE CARBURO DE 5 MMDE DIAM.	PIEZA	
642	HRAEI-MA6903	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTE DE 2.0MM DE DIAM	PIEZA	
643	HRAEI-MA6904	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTADA DIAM 3.0 MM	PIEZA	
644	HRAEI-MA6905	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTADA DE 5 MM DE DIAM	PIEZA	
645	HRAEI-MA6906	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTE DE 6 X 38	PIEZA	
646	HRAEI-MA6907	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTE 1.48 MM	PIEZA	
647	HRAEI-MA6908	F.C.B.	25400226	FRESA DIAMANTE 1.5 X 48 MM	PIEZA	
648	HRAEI-MA6909	F.C.B.	25400226	FRESA CARBURO 5 X 30 MM	PIEZA	
649	HRAEI-MA6910	F.C.B.	25400226	FRESA CARBURO 2.8 X 38 MM	PIEZA	
SISTEMA PECTUS EXCAVATUM (CIRUGIA DE TORAX)						

PARTIDA	CLAVE HRAEI	CLAVE CUADRO BÁSICO	CUCOP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO
650	HRAEI-MA6911	F.C.B.	25400584	BARRA DE NUSS 7",8",9",10",11",12",13",14",15"16", 17".	PIEZA	
651	HRAEI-MA6912	F.C.B.	25400584	ESTABILIZADOR ELONGADO PECTUS	PIEZA	
SISTEMA DE OSTEOSINTESIS TORÁCICO						
652	HRAEI-MA6913	F.C.B.	25400143	CLIPS DE TITANIO DE 6 SEGMENTOS	PIEZA	
653	HRAEI-MA6914	F.C.B.	25400143	CLIPS DE TITANIO DE 9 SEGMENTOS	PIEZA	

Los precios señalados en esta proposición económica serán en moneda nacional, a dos decimales, fijos, y estarán vigentes por los Ejercicios Fiscales 2015, 2016 Y 2017 hasta el total cumplimiento del pedido que derive de esta Licitación Pública Internacional Abierta Mixta.

ATENTAMENTE

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE

FORMATO 15
DECLARACIÓN DE TIPO DE EMPRESA DE MANIFESTACIÓN PARA LAS MIPYMES
(PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE)

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN: _____
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA _____

HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA (2)
PRESENTE

Me refiero al procedimiento _____ (3) no. _____ (4) en el que mi representada, la empresa _____ (5) participa a través de la proposición que se contiene en el presente sobre.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto por los "Lineamientos para Fomentar la Participación de las Micro, Pequeñas y Medianas empresas en los procedimientos de Adquisición y Arrendamiento de Bienes Muebles, así como la contratación de servicios que realicen las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal", declaro bajo protesta de decir verdad, que mi representada pertenece al sector _____ (6), cuenta con _____ (7) empleados de planta registrados ante el IMSS y con _____ (8) personas subcontratadas y que el monto de las ventas anuales de mi representada es de _____ (9) obtenido en el Ejercicio Fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales. Considerando lo anterior, mi representada se encuentra en el rango de una empresa _____ (10), atendiendo a lo siguiente:

Estratificación				
Tamaño (19)	Sector (6)	Rango de número de trabajadores (7) + (8)	Rango de monto de ventas anuales (MDP) (9)	Tope máximo combinado*
Micro	Todas	Hasta 10	Hasta \$4	4.6
Pequeña	Comercio	Desde 11 hasta 30	Desde \$4.01 hasta \$100	93
	Industria y servicios	Desde 11 hasta 50	DESDE \$4.01 hasta \$100	95
Mediana	Comercio	Desde 31 hasta 100	Desde 100.01 hasta \$250	235
	Servicios	Desde 51 hasta 100		
	Industria	Desde 51 hasta 250	Desde \$100.01 hasta \$250	250

* Tope máximo combinado = (trabajadores) x 10% + (ventas anuales) x 90%.

(7) (8) el número de trabajadores será el que resulte de la sumatoria de los puntos (7) y (8).

(10) el tamaño de la empresa se determinará a partir del puntaje obtenido conforme a la siguiente fórmula:
puntaje de la empresa = (número de trabajadores) x 10% + (monto de ventas anuales) x 90% el cual debe ser igual o menor al tope máximo combinado de su categoría.

Asimismo, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que el registro federal de contribuyentes de mi representada es: _____ (11); y que el Registro Federal de Contribuyentes del(los) fabricante(s) del servicio que integra mi oferta, es(son): _____ (12).

ATENTAMENTE

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE (13)

INSTRUCTIVO

Instructivo para el llenado del formato para la manifestación que deberán presentar los licitantes para dar cumplimiento a lo dispuesto en los lineamientos para fomentar la participación de las Micro, Pequeñas y Medianas empresas en los procedimientos de Adquisición y Arrendamiento de Bienes muebles, así como la contratación de servicios que realicen las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.

NÚMERO	DESCRIPCIÓN
1	Señalar la fecha de suscripción del documento.
2	Anotar el nombre de la Dependencia o Entidad Convocante.
3	Precisar el procedimiento de que se trate, Licitación Pública, Invitación a Cuando Menos Tres Personas o Adjudicación Directa.
4	Indicar el número respectivo del procedimiento.
5	Citar el nombre o razón social o denominación de la empresa.
6	Indicar con letra el sector al que pertenece (industria, comercio o servicios).
7	Anotar el número de trabajadores de planta inscritos en el IMSS.
8	En su caso, anotar el número de personas subcontratadas.
9	Señalar el rango de monto de ventas anuales en millones de pesos (MDP), conforme al reporte de su Ejercicio Fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales.
10	Señalar con letra el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme a la fórmula anotada al pie del cuadro de estratificación.
11	Indicar el Registro Federal de Contribuyentes del licitante.
12	Cuando el procedimiento tenga por objeto la adquisición de bienes y el licitante y fabricante sean personas distintas, indicar el Registro Federal de Contribuyentes del(los fabricante(s) de los bienes que integran la oferta.
13	Anotar el nombre y firma del representante de la empresa licitante.

FORMATO 16 PROGRAMA CADENAS PRODUCTIVAS

LA CONFIANZA DE RECIBIR TUS PAGOS A TIEMPO

¡Tus pagos en sólo 5 días! Tu capital disponible cuando lo necesites.

¡Cobra de inmediato! No desperdices más tiempo ni recursos. El programa Cadenas Productivas de NAFINSA te brinda la liquidez que todo empresario necesita para crecer porque ya no tendrás que esperar largos plazos para recibir tus pagos. El paso para tener el control total de tu dinero.

¿Qué es?

Es un programa integral para el desarrollo de proveedores de grandes empresas, dependencias o entidades del gobierno federal, gobiernos estatales y municipales, a través del cual, obtienen liquidez sobre sus cuentas por cobrar, al contar con la posibilidad de operarlos en factoraje sin necesidad de esperar la fecha de vencimiento de los mismos, permitiéndoles obtener mayor liquidez para la operación de su negocio, además tienen acceso a herramientas que les permiten incrementar su competitividad a través de cursos de capacitación y asistencia técnica.

¿Para quién es?

Para los proveedores de grandes empresas del sector privado, del gobierno federal, estatal y municipal que formen una cadena productiva.

Nuestra oferta:

Ofrecer una solución a los problemas de liquidez para la micro, pequeña y mediana empresa al anticipar mediante la operación de factoraje, sus cuentas por cobrar de manera electrónica, a través de la red de intermediarios financieros incorporados.

BENEFICIOS PARA EL PROVEEDOR:

- **Otorga liquidez inmediata.**
- **Reduce gastos de cobranza.**
- **Brinda certeza en el flujo de efectivo sobre sus documentos por cobrar.**
- **Permite crear un historial crediticio, brindándole la posibilidad de acceder a otro tipo de financiamiento.**
- **Acceso a capacitación y asistencia técnica.**
- **Participa en el programa compras del gobierno**

BENEFICIOS PARA LAS EMPRESAS DE PRIMER ORDEN:

- **Desarrollo de su red de proveedores al otorgarles liquidez sobre sus cuentas por cobrar.**
- **Reducción de costos, riesgos y tiempos de operación.**
- **Posibilidad de desarrollar su red de distribuidores**
- **Negociación de mejores plazos con sus proveedores.**
- **Permite una mejor administración de pagos de su negocio.**
- **Simplifica su operación bancaria al contar con un solo mecanismo de dispersión de Fondos Multibanco.**
- **Trabaja con el intermediario financiero de su preferencia.**
- **Optimiza recursos en su forma de operación.**

BENEFICIOS PARA LA DEPENDENCIA O ENTIDAD GUBERNAMENTAL:

- **Eficiencia en los procesos de pago.**
- **Detonador del crecimiento económico sectorial y regional.**
- **Fomenta el gobierno digital.**
- **Proporciona mayor transparencia y agilidad en los pagos para sus proveedores.**

- **Permite el desarrollo de proveedores otorgándoles liquidez sobre sus cuentas por cobrar.**
- **Reduce costos, riesgos y tiempos de operación.**

CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA:

- **Operación de factoraje financiero sin recurso.**
- **Descuento hasta por el 100% del importe de la cuenta por cobrar.**
- **Sin comisiones.**
- **Tasa de interés fija**
- **El plazo máximo de los documentos que podrá descontar podrán ser de hasta 180 días tratándose del sector privado y para el sector público podrá ser menor.**
- **El financiamiento se otorga a partir de la operación en factoraje de un documento dado de alta en las Cadenas Productivas.**
- **El pago de intereses es por anticipado los cuales descuentan el importe de la cuenta por cobrar.**

REQUISITOS PARA LOS PROVEEDORES:

- **Ser una empresa o persona física con actividad empresarial legalmente constituida.**
- **Ser proveedor de una empresa de primer orden, de una Dependencia o Entidad Gubernamental incorporada al Programa de Cadenas Productivas además deberá ser referenciado por su comprador para ser incorporado.**

Requisitos para las empresas de primer orden y las dependencias o Entidades Gubernamentales:

Para conocer los requisitos de incorporación se deberá de canalizar al prospecto con la dirección de Cadenas Productivas.

DOCUMENTACIÓN

Para proveedores que son Personas Físicas:

- **Comprobante de domicilio fiscal.**
- **Vigencia no mayor a 2 meses.**
- **Comprobante de domicilio oficial (recibo de agua, luz, teléfono fijo, predio).**
- **Debe estar a nombre de la empresa, en caso de no ser así, adjuntar contrato de arrendamiento, comodato.**
- **Identificación oficial vigente del (los) representante(es) legal(es), con actos de dominio.**
- **Credencial de elector; pasaporte vigente ó FM2 (para extranjeros).**
- **La firma deberá coincidir con la del convenio.**
- **Alta en hacienda y sus modificaciones.**
- **Formato R-1 ó R-2 en caso de haber cambios de situación fiscal (Razón Social o Domicilio Fiscal).**
- **En caso de no tener las actualizaciones, pondrán obtenerlas de la página del SAT.**
- **Alta en hacienda y sus modificaciones.**
- **Formato R-1 o R-2 en caso de haber cambios de situación fiscal (Razón Social o domicilio fiscal).**
- **En caso de no tener las actualizaciones, pondrán obtenerlas de la página del SAT.**

PARA PROVEEDORES QUE SON PERSONAS MORALES:

- **Copia simple del acta constitutiva (escritura con la que se constituye o crea la empresa).**
- **Esta escritura debe estar debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.**

- **Debe anexarse completa y legible en todas las hojas.**
- **Copia simple de la escritura de reformas (modificaciones a los estatutos de la empresa)**
- **Cambios de razón social, fusiones, cambios de administración, etc.**
- **Estar debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio.**
- **Completa y legible en todas las hojas.**
- **Copia simple de la escritura pública de los poderes y facultades del representante legal para actos de dominio.**
- **La escritura debe estar inscrita en el registro público de la propiedad y de comercio.**
- **Debe anexarse completa y legible en todas las hojas.**
- **Comprobante de domicilio fiscal.**
- **Vigencia no mayor a 2 meses.**
- **Comprobante de domicilio oficial (recibo de agua, luz, teléfono fijo, predio)**
- **Debe estar a nombre de la empresa, en caso de no ser así, adjuntar contrato de arrendamiento, comodato.**
- **Identificación oficial vigente del (los) representante(es) legal(es), con actos de dominio.**
- **Credencial de elector; pasaporte vigente ó fm2 (para extranjeros).**
- **La firma deberá coincidir con la del convenio.**
- **Alta en hacienda y sus modificaciones.**
- **Formato R-1 o R-2 en caso de haber cambios de situación fiscal (razón social o domicilio fiscal).**
- **En caso de no tener las actualizaciones, pondrán obtenerlas de la página del sat.**
- **Cédula del registro federal de contribuyentes (RFC, hoja azul).**
- **Estado de cuenta bancario donde se depositaran los recursos.**
- **Sucursal, plaza, Clabe interbancaria.**
- **Vigencia no mayor a 2 meses.**
- **Estado de cuenta que emite la Institución Financiera y llega su domicilio.**

¿Cómo afiliarte a Cadenas Productivas si eres Proveedor?

La empresa de primer orden o dependencia gubernamental proporcionan a NAFINSA su base de proveedores susceptibles de descuento electrónico.

NAFINSA registra la base de proveedores recibida en Cadenas Productivas e inicia la campaña de afiliación.

El proveedor firma el convenio de adhesión a Cadenas Productivas y entrega a NAFINSA información de afiliación para descuento electrónico.

NAFINSA afilia al proveedor para otorgarle su clave de acceso y contraseña para realizar operaciones de descuento electrónico.

Documentación para la empresa de primer orden o dependencia gubernamental.

Para conocer los documentos para la incorporación a Cadenas Productivas se deberá de canalizar al prospecto con la dirección de Cadenas Productivas.

Contratación:

Para más información y forma de contratación de este programa visítanos en nafinsa.com o llámanos al 5089 6107 en el D.F. o del interior, sin costo, al 01800 NAFINSA (623 4672). De lunes a viernes de 08:00 a 19:00 horas.

INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Guía para llenado de solicitud de proveedores al programa Cadenas Productivas

No	Campo	Longitud de carácter	Tipo	Consideraciones
1	Número de proveedor	25	Obligatorio	Cada dependencia y/o entidad, definió en la implementación de la cadena productiva el dato que se usaría como número de proveedor, ya sea un número asignado por la EPO o el RFC del proveedor, por lo que es necesario enviar en el archivo solo el dato que les corresponda a cada registro.
2	RFC	20	Obligatorio	Capturar sin guiones ni espacios.
3	Apellido paterno	25	Obligatorio	Se captura el apellido paterno de proveedores que sean personas físicas. No se captura los datos de representantes de una persona moral cuyo caso el espacio se dejará vacío.
4	Apellido materno	25	Obligatorio	Se captura el apellido materno de proveedores que sean personas físicas. No se captura los datos de representantes de una persona moral en cuyo caso el espacio se dejará vacío.
5	Nombre	80	Obligatorio	Se captura el nombre de proveedores que sean personas físicas. No se captura los datos de representantes de una persona moral en cuyo caso el espacio se dejará vacío.
6	Razón social	50	Obligatorio	Nombre de la persona moral seguido de la abreviación del tipo de entidad p. Ej. (S.A., S.A. de C.V., S. de R.L., S.C., A.C., etc.)
7	Calle no. Ext. Y no. Int.	80	Obligatorio	En una sola celda y completa.
8	Colonia	60	Obligatorio	En una sola celda y completa.
9	Estado	60	Obligatorio	En una sola celda y completa.
10	País	60	Obligatorio	En una sola celda y completa.
11	Delegación o municipio	60	Obligatorio	En una sola celda y completa.
12	Código postal	5	Obligatorio	En una sola celda y completa.
13	Teléfono	20	Obligatorio	En una sola celda y completa.
14	Fax	20	Opcional	En una sola celda y completa.
15	Correo electrónico	30	Opcional	En una sola celda y completa.
16	Datos del contacto o representante	25/25/80/20/20/30	Obligatorio/opcional	Bajo las mismas consideraciones que los datos del proveedor.
17	Tipo	N/a	N/a	Siempre será el número "1"
18	Susceptible	N/a	N/a	Siempre será la letra "s"

Lista de documentos para la integración del expediente de afiliación al programa de Cadenas Productivas

- 1.- Carta requerimiento de afiliación.
 - Debidamente firmada por el área usuaria compradora
- 2.- **copia simple del acta constitutiva (escritura con la que se constituye o crea la empresa).
 - Esta escritura debe estar debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.
 - Debe anexarse completa y legible en todas las hojas.
- 3.- **copia simple de la escritura de reformas (modificaciones a los estatutos de la empresa)
 - Cambios de razón social, fusiones, cambios de administración, etc.,
 - Estar debidamente inscrita en el registro público de la propiedad y del comercio.
 - Completa y legible en todas las hojas.
- 4.- **copia simple de la escritura pública mediante la cual se haga constar los poderes y facultades del representante legal para actos de dominio.
 - Esta escritura debe estar debidamente inscrita en el registro público de la propiedad y de comercio.
 - Debe anexarse completa y legible en todas las hojas.
- 5.- Comprobante de domicilio fiscal
 - Vigencia no mayor a 2 meses
 - Comprobante de domicilio oficial (recibo de agua, luz, teléfono fijo, predio)
 - Debe estar a nombre de la empresa, en caso de no ser así, adjuntar pedido de arrendamiento, comodato.
- 6.- Identificación oficial vigente del (los) representante(es) legal(es), con actos de dominio
 - Credencial de elector; pasaporte vigente ó fm2 (para extranjeros)
 - La firma deberá coincidir con la del convenio
- 7.- alta en hacienda y sus modificaciones
 - Anexo r-1 ó r-2 en caso de haber cambios de situación fiscal (razón social o domicilio fiscal)
 - En caso de no tener las actualizaciones, pondrán obtenerlas de la página del sat.
- 8.- Cédula del registro federal de contribuyentes (RFC, hoja azul)
- 9.- Estado de cuenta bancario donde se depositaran los recursos
 - Sucursal, plaza, clabe interbancaria
 - Vigencia no mayor a 2 meses
 - Estado de cuenta que emite la institución financiera y llega su domicilio.

La documentación arriba descrita, es necesaria para que la Promotoría genere los pedidos que le permitirán terminar el proceso de afiliación una vez firmados, los cuales constituyen una parte fundamental del expediente:

- A) Pedido de descuento automático Cadenas Productivas
 - Firmado por el representante legal con poderes de dominio.
 - 2 convenios con firmas originales
 - Pedidos originales de cada intermediario financiero.
 - Firmado por el representante legal con poderes de dominio.



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA PARA
"LA ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE
OSTEOSÍNTESIS PARA LOS EJERCICIOS FISCALES
2015, 2016 Y 2017"
No. LA-012NBU999-I92-2014



(** Únicamente, para personas morales)

Usted podrá contactarse con la Promotoria que va a afiliarlo llamando al 01-800- NAFINSA (01-800-6234672) o al 50-89-61-07; o acudir a las oficinas de Nacional Financiera en:

Av. Insurgentes Sur no. 1971, Colonia Guadalupe Inn, C.P. 01020, delegación Álvaro Obregón, en el edificio anexo, nivel jardín, área de atención a clientes.

(LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO NO SERÁ CAUSA DE DESCALIFICACIÓN)

FORMATO 17

NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAÍSES MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO Y FIRMANTES DE LA CONVENCIÓN PARA COMBATIR EL COHECHO DE SERVIDORES PÚBLICOS EXTRANJEROS EN TRANSACCIONES COMERCIALES INTERNACIONALES.

El compromiso de México en el combate a la corrupción ha trascendido nuestras fronteras y el ámbito de acción del Gobierno Federal. En el plano internacional y como miembro de la organización para la cooperación y el desarrollo económico (OCDE) y firmante de la convención para combatir el cohecho de servidores públicos extranjeros en transacciones comerciales internacionales, hemos adquirido responsabilidades que involucran a los sectores público y privado.

Esta convención busca establecer medidas para prevenir y penalizar a las personas y a las empresas que prometan o den gratificaciones a funcionarios públicos extranjeros que participan en transacciones comerciales internacionales. Su objetivo es eliminar la competencia desleal y crear igualdad de oportunidades para las empresas que compiten por las contrataciones gubernamentales.

La OCDE ha establecido mecanismos muy claros para que los países firmantes de la convención cumplan con las recomendaciones emitidas por ésta y en el caso de México, iniciará en noviembre de 2003 una segunda fase de evaluación la primera ya fue aprobada en donde un grupo de expertos verificará, entre otros:

La compatibilidad de nuestro marco jurídico con las disposiciones de la convención.

El conocimiento que tengan los sectores público y privado de las recomendaciones de la convención.

El resultado de esta evaluación impactará el grado de inversión otorgado a México por las agencias calificadoras y la atracción de inversión extranjera.

Las responsabilidades del sector público se centran en:

Profundizar las reformas legales que inició en 1999.

Difundir las recomendaciones de la convención y las obligaciones de cada uno de los actores comprometidos en su cumplimiento.

Presentar casos de cohecho en proceso y concluidos (incluyendo aquellos relacionados con lavado de dinero y extradición).

Las responsabilidades del sector privado contemplan:

Las empresas: adoptar esquemas preventivos como el establecimiento de códigos de conducta, de mejores prácticas corporativas (controles internos, monitoreo, información financiera pública, auditorías externas) y de mecanismos que prevengan el ofrecimiento y otorgamiento de recursos o bienes a servidores públicos, para obtener beneficios particulares o para la empresa.

Los contadores públicos; realizar auditorías; no encubrir actividades ilícitas (doble contabilidad y transacciones indebidas, como asientos contables falsificados, informes financieros fraudulentos, transferencias sin autorización, acceso a los activos sin consentimiento de la gerencia); utilizar registros contables precisos; informar a los directivos sobre conductas ilegales.

Los abogados: promover el cumplimiento y revisión de la convención (imprimir el carácter vinculatorio entre ésta y la legislación nacional); impulsar los esquemas preventivos que deben adoptar las empresas.

Las sanciones impuestas a las personas físicas o morales (privados) y a los servidores públicos que incumplan las recomendaciones de la convención, implican entre otras, privación de la libertad, extradición, decomiso y/o embargo de dinero o bienes.

Asimismo, es importante conocer que el pago realizado a servidores públicos extranjeros es perseguido y castigado independientemente de que el funcionario sea acusado o no. Las investigaciones pueden iniciarse por denuncia, pero también por otros medios, como la revisión de la situación patrimonial de los servidores públicos o la identificación de transacciones ilícitas, en el caso de las empresas.

El culpable puede ser perseguido en cualquier país firmante de la convención, independientemente del lugar donde el acto de cohecho haya sido cometido.

En la medida que estos lineamientos sean conocidos por las empresas y los servidores públicos estaremos contribuyendo a construir estructuras preventivas que impidan el incumplimiento de las recomendaciones de la convención y por tanto la comisión de actos de corrupción.

Por otra parte, es de señalar que el Código Penal Federal sanciona el cohecho en los siguientes términos:

ARTÍCULO 222 COMETEN EL DELITO DE COHECHO:

I El servidor público que por sí, o por interpósita persona solicite o reciba indebidamente para sí o para otro, dinero o cualquiera otra dádiva, o acepte una promesa, para hacer o dejar de hacer algo justo o injusto relacionado con sus funciones, y

II El que de manera espontánea dé u ofrezca dinero o cualquier otra dádiva a alguna de las personas que se mencionan en la fracción anterior, para que cualquier servidor público haga u omita un acto justo o injusto relacionado con sus funciones.

Al que comete el delito de cohecho se le impondrán las siguientes sanciones:

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva o promesa no exceda del equivalente de quinientas veces el Salario Mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito, o sea valuable, se impondrán de tres meses a dos años de prisión, multa de treinta a trescientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de tres meses a dos años para desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicos.

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva, promesa o prestación exceda de quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el distrito federal en el momento de cometerse el delito se Impondrán de dos años a catorce de prisión multa de trescientas a quinientas veces el Salario Mínimo Vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de dos años a catorce años para desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicos.

En ningún caso se devolverá a los responsables del delito de cohecho, el dinero o dádivas entregadas, las mismas se aplicarán en beneficio del estado.

CAPÍTULO XI
COHECHO A SERVIDORES PÚBLICOS EXTRANJEROS.

ARTÍCULO 222 BIS. Se impondrán las penas previstas en el artículo anterior al que con el propósito de obtener o retener para sí o para otra persona ventajas indebidas en el desarrollo o conducción de transacciones comerciales internacionales, ofrezca, prometa o dé, por sí o por interpósita persona, dinero o cualquiera otra dádiva, ya sea en bienes o servicios:

I. A un servidor público extranjero para que gestione o se abstenga de gestionar la tramitación o resolución de asuntos relacionados con las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión;

II. A un servidor público extranjero para llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto que se encuentre fuera del ámbito de las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión o,

III. A cualquier persona para que acuda ante un servidor público extranjero y le requiera o le proponga llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto relacionado con las funciones inherentes al empleo, cargo o comisión de este último.

Para los efectos de este artículo se entiende por servidor público extranjero, toda persona que ostente u ocupe un cargo público considerado así por la Ley respectiva, en los Órganos Legislativo, Ejecutivo o Judicial de un estado extranjero, incluyendo las agencias o empresas autónomas, independientes o de participación estatal, en cualquier orden o nivel de gobierno, así como cualquier organismo u organización pública internacionales.

Cuando alguno de los delitos comprendidos en este artículo se cometa en los supuestos a que se refiere el artículo 11 de este Código, el Juez impondrá a la persona moral hasta quinientos días multa y podrá decretar su suspensión o disolución, tomando en consideración el grado de conocimiento de los Órganos de Administración respecto del cohecho en la transacción internacional y el daño causado o el beneficio obtenido por la Personal Moral.