

ANEXO I
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
"PRÓTESIS DE RODILLA"

Lote nº	Descripción del lote	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
1	PRÓTESIS DE RODILLA ANTI-ALERGICA				51.893,70	10%	5.189,37	57.083,07
	El implante incluirá los siguientes componentes: Femoral, Tibial, Inserto, Rótula y accesorios, con las siguientes características:	2.395,58	15	35.933,70				
	Componente Femoral Cementado antialérgico	1.600,00						
	Código 330700							
	<ul style="list-style-type: none"> Anatómico, izquierdo y derecho Fabricado en metal monobloque y de bajo desgaste Fabricado en material antialérgico sin recubrimiento Superficie de contacto óseo lisa para cementación Disponible en, al menos 8 tallas. Mínima resección ósea Dos tendones fijos, no intercambiables para fijación primaria inicial Surco rotuliano profundo para relajación del aparato extensor Instrumentación e implantes de prótesis de recambio compatible con componentes primarios. Experiencia demostrable según <u>Registros Internacionales de 10 o más años de seguimiento</u>. Trazabilidad según condiciones generales. Posibilidad de guías de corte a medida 							
	Base tibial antialérgica cementada con aletas antirrotatorias anatómicas	480,00						
	Código 330701							
	<ul style="list-style-type: none"> Superficie pulida Superficie de contacto óseo lisa para cementación Fabricado en metal monobloque y de bajo desgaste Vástago central medializado con 3º de pendiente Aletas antirrotatorias Disponible en al menos 8 tallas Componentes anatómicos (izquierdo y derecho) Posibilidad de vástagos de extensión intramedulares con y sin offset, hemicuñas y bloques Instrumentación e implantes de prótesis de recambio compatible con componentes primarios Experiencia demostrable según <u>Registros Internacionales de 12 o más años de seguimiento</u> Trazabilidad según condiciones generales Posibilidad de guías de corte a medida 							
	Inserto articular de polietileno CR O PS							
	Superficie articular Tibial Polietileno UAMP retención cruzado. Código: 330702	160,30						
	Superficie articular Tibial Polietileno UAMP estabilizado posterior. Código: 330703	160,30						
	<ul style="list-style-type: none"> Fabricado en polietileno de ultra alta densidad (UHMWPE) o (XLPE) Posibilidad de opción ultracongruente para mayor estabilidad Disponibilidad en 6 grosores de 9 a 21 mm en cada talla Opción de polietileno de alta flexión XLPE (sin coste adicional) Anclaje de polietileno sin tornillos Trazabilidad según condiciones generales 							

ANEXO I
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
"PRÓTESIS DE RODILLA"

Lote nº	Descripción del lote	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA	Importe total IVA	Imp. total máximo
	Experiencia demostrable según <u>Registros Internacionales de 12 o más años de seguimiento</u>							
	Componente Rotuliano o Patela							
	Patela polietileno UAPM cementada. Código 330704	155,28						
	<ul style="list-style-type: none"> Fabricado en polietileno de ultra alta densidad Cementado Congruente con el surco intercondileo en todo su Disponibilidad en 4 tallas Disponible plana y biconvexa Trazabilidad según condiciones generales 							
	Elementos de Rescate necesarios en las revisiones de rodillas	5.320,00	3	15.960,00				
	-Componentes de diferentes medidas y configuraciones.							
	-Componente Femoral Antialérgico de revisión	2.345,00						
	Código: 330705							
	<ul style="list-style-type: none"> Anatómico, izquierdo y derecho Fabricado en metal monobloque y de bajo desgaste Posibilidad de inserto PS constreñido y PS Posibilidad en vástagos en al menos 4 longitudes Opción de vástagos cementados y no cementados Posibilidad de atornillar aumentos distales posteriores y en L Posibilidad de offset Superficie de contacto óseo lisa para cementación Disponible en, al menos 8 tallas. Mínima resección ósea Surco rotuliano profundo para relajación del aparato extensor Experiencia demostrable Trazabilidad según condiciones generales 							
	Aumento Femoral/ Tibial . Código 330706	525,00						
	Vástago Femoral/ Tibial. Código 330707	560,00						
	Offset Femoral/Tibial. Código 330708	590,00						
	Componente Tibial de Revisión. Código 330709	850,00						
	Superficie articular tibial polietileno revisión. Código 330710	450,00						
2	PRÓTESIS RODILLA PRIMARIA CEMENTADA Y NO CEMENTADA ESTABILIZADA POSTERIOR Y DE REVISIÓN				345.426,40	10%	34.542,64	379.969,04
	El implante incluirá los siguientes componentes: Femoral, Tibial, Inserto, Rótula y accesorios, con las siguientes características:	1.406,85	60	84.411,00				
	Componente Femoral Cementado cromo cobalto estabilizado posterior anatómica. Código: 330711	680,00						

ANEXO I
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
"PRÓTESIS DE RODILLA"

Lote nº	Descripción del lote	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
	<ul style="list-style-type: none"> Anatómico, izquierdo y derecho Fabricado en cromo-cobalto Superficie interna lisa para cementación Disponible en, al menos 8 tallas. Mínima resección ósea. Cajón intercondileo en todas las tallas para poste de polietileno PS Surco rotuliano profundo para relajación del aparato extensor Posibilidad de módulo para corte femoral desde 3° a 9° de valgo Posibilidad de referencias anatómicas para cortes anterior y posterior Posibilidad de variación de rotación externa de 0°,3°,5°,7° Instrumentación de prótesis de recambio compatible con componentes primarios. <u>Experiencia demostrable según Registros Internacionales</u> 							
	Componente Femoral No Cementado Cromo cobalto estabilizado posterior antómica. Código: 330712	680,00	30	20.400,00				
	<ul style="list-style-type: none"> Anatómico, izquierdo y derecho Fabricado en cromo-cobalto Superficie interna porosa par óptimo agarre y facilitación de crecimiento óseo. Disponible en, al menos 8 tallas. Mínima resección ósea. Cajón intercondileo en todas las tallas para poste de polietileno PS Surco rotuliano profundo para relajación del aparato extensor Posibilidad de módulo para corte femoral desde 3° a 9° de valgo Posibilidad de referencias anatómicas para cortes anterior y posterior Posibilidad de variación de rotación externa de 0°,3°,5°,7° Instrumentación de prótesis de recambio compatible con componentes primarios. <u>Experiencia demostrable según Registros Internacionales</u> 							
	Componente Femoral Cementado Antialérgico estabilizado Posterior. Código: 330713	1.400,00	30	42.000,00				
	<ul style="list-style-type: none"> Anatómico, izquierdo y derecho Fabricado en material antialérgico monobloque Superficie interna lisa para cementación Disponible en, al menos 5 tallas. Mínima resección ósea. Cajón intercondileo en todas las tallas para poste de polietileno PS Surco rotuliano profundo para relajación del aparato extensor Posibilidad de módulo para corte femoral desde 3° a 9° de valgo Posibilidad de referencias anatómicas para cortes anterior y posterior Posibilidad de variación de rotación externa de 0°,3°,5°,7° Instrumentación de prótesis de recambio compatible con componentes primarios. Trazabilidad según condiciones generales. Posibilidad de guías de corte a medida 							
	Componente tibial Titanio cementado con aletas antirrotatorias. Código: 330714	475,00						
	<ul style="list-style-type: none"> Superficie pulida Superficie de contacto óseo lisa para cementar Fabricado en titanio Vástago central medializado con 3-7° de pendiente posterior Aletas antirrotatorias Disponible en al menos 10 tallas 							

ANEXO I
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
"PRÓTESIS DE RODILLA"

Lote nº	Descripción del lote	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA	Importe total IVA	Imp. total máximo
	<ul style="list-style-type: none"> Posibilidad y vástagos de extensión intramedulares, con y sin offset con cuñas completas Hemicuñas y bloques Instrumentación de prótesis de recambio compatible con componentes primarios Experiencia demostrable <u>según Registros Internacionales de 10 o más años de seguimiento</u> Trazabilidad según condiciones generales Posibilidad de guías de corte a medida 							
	Superficie Articular Tibial Polietileno UAPM Estabilizada Posterior C/poste central. Código: 330715	145,00						
	<ul style="list-style-type: none"> Fabricado en polietileno de ultra alta densidad de alto peso molecular Disponibilidad de 5 grosores en cada talla Implante con poste central congruente con cajón intercondileo del componente femoral para la estabilización de LCP Anclaje de polietileno sin tornillos Trazabilidad según condiciones generales 							
	PATELA POLIETILENO UAPM CEMENTADA PLANA. Código: 330716	106,85						
	<ul style="list-style-type: none"> Fabricado en polietileno de ultra alta densidad (UHMWPE) Cementado Congruente con surco intercondileo en todo su recorrido Disponibilidad de al menos 6 tallas Disponible plana Trazabilidad según condiciones generales 							
	Elementos de Rescate necesarios en las revisiones de rodillas	9.930,77	20	#####				
	Componente femoral cromo - cobalto cementado anatómico revisión. Código: 330717	2.102,53						
	<ul style="list-style-type: none"> Anatómico, izquierdo y derecho Fabricado en cromo-cobalto Superficie interna lisa para cementar Disponibilidad de al menos 5 tallas Mínima resección ósea Cóndilos femorales con distintos radios de curvatura para la flexo extensión de la rodilla. Sistema de cajetín ampliado para la estabilización de la rodilla Bloques distales y posteriores atornillados al componente femoral o cementados para anterior Vástagos de diferentes tamaños y longitudes (al menos tres) y posibilidad de offset Instrumentación compatible y similar con componentes primarios Experiencia demostrable <u>según Registros Internacionales de 10 o más años de seguimiento</u> Trazabilidad según condiciones generales 							
	Bloque Aumento femoral titanio. Código: 330718	783,78						
	<ul style="list-style-type: none"> Fabricado en titanio Al menos dos espesores distintos por cada bloque distal y posterior Fijación con tornillos para los bloques distal y posterior. Aumento anterior para cimentar 							
	Conos Aumento Femoral Tantalio No Cementado Anatómico. Código: 330719	2.689,00						
	<ul style="list-style-type: none"> Anatómico derecho e izquierdo Disafisario y metafisario Distintas alturas (al menos tres) Diversidad de tallas Para uso no cementado, fijación al hueso Press-fit 							

ANEXO I
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
"PRÓTESIS DE RODILLA"

Lote nº	Descripción del lote	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
	<ul style="list-style-type: none"> Fabricado en Metal Trabecular Compatible con componentes de revisión 							
	Base tibial Titanio Cementado C/ aletas Antirrotatorias de revisión. Código: 330720	475,00						
	<ul style="list-style-type: none"> Superficie pulida Superficie de contacto óseo lisa para cementar Fabricado en titanio Vástago central medializado con 3-7º de pendiente posterior Aletas antirrotatorias Disponible en al menos 10 tallas Posibilidad y vástagos de extensión intramedulares, con y sin offset con cuñas completas Hemicuñas y bloques Instrumentación de prótesis de recambio compatible con componentes primarios Experiencia demostrable según Registros Internacionales de 10 o más años de seguimiento Trazabilidad según condiciones generales 							
	Bloque Aumento tibial Titanio. Código: 330721	747,27						
	<ul style="list-style-type: none"> Fabricados en titanio Posibilidad de Cuñas completas, hemicuñas, bloques y hemibloques Fijación con tornillos al componente tibial Distintos espesores para los hemibloques 							
	Conos de metal trabecular tibial. Código: 330722	2.411,39						
	<ul style="list-style-type: none"> Fabricado en polietileno de ultra alta densidad de alto peso molecular Disponible en 6 grosores en cada talla Implante con poste central congruente con cajón intercondileo del componente femoral para la estabilización del LCP Anclaje de polietileno constreñido con tornillos Trazabilidad según condiciones generales 							
	Superficie Articular Tibial Polietileno UAPM Constreñido de revisión. Código: 330723	435,44						
	<ul style="list-style-type: none"> Fabricados en polietileno de ultra alta densidad de alto peso molecular Disponibilidad de 6 grosores en cada talla Implante con poste central congruente con cajón intercondileo del componente femoral para la estabilización del LCP Anclaje de polietileno constreñido con tornillos Trazabilidad según condiciones generales 							
	Vástago femoral y tibial con o sin offset. Código: 330724	286,36						
	<ul style="list-style-type: none"> Fabricados en titanio Para uso cementado y no cementado Al menos en tres longitudes Posibilidad de vástagos rectos y con y sin offset 							
LOTE 3	PRÓTESIS RODILLA PRIMARIA ANATOMICA ESTABILIZADA POSTERIOR				195.222,40	10%	19.522,24	214.744,64
	El implante incluirá los siguientes componentes: Femoral, Tibial, Inserto, Rótula y accesorios, con las siguientes características:	2.440,28	80	195.222,40				
	Componente Femoral Como-Cobalto Estabilizado Posterior Anatómico C/ Tetones Antirrotatorios. Código: 330725	818,29						

ANEXO I
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
"PRÓTESIS DE RODILLA"

Lote nº	Descripción del lote	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA	Importe total IVA	Imp. total máximo
	<ul style="list-style-type: none"> Fabricado en cromo-cobalto Anatómico, izquierdo y derecho Tetones antirrotatorios. Disponible en, al menos, 12 tallas, (se valora mejor ajuste frontal con tallas) Multirradio Mínima reacción ósea Cajón intercondileo conservador en todas las tallas para poste de Plietileno PS. Dos angulaciones del surco rotuliano para una mejor acomodación del recorrido patelar Tamaños progresivos con una diferencia de 2 mm entre tallas. Fémur PS de mismo radio en cóndilos externo e interno. Fémur CR de diferente radio entre cóndilo interno y externo. Componente femoral con versión estándar y escudo estrecho par que adapte mejor a las distintas anatomías. 							
	Base Tibial Aluminio- Vanadio C/Quilla, C/ Aletas Antirrotatorias Anatómica Asimétrica. Código: 330726	885,43						
	<ul style="list-style-type: none"> Anatómica y Asimétrica. Fabricada en Aleación de titanio, vanadio y aluminio. Al menos 9 tallas de componentes tibiales. Quilla antirrotación, con aletas. Posibilidad de colocación de vástago de extensión. Mecanismo de bloqueo para disminuir micromovidad del inserto de polietileno sin tornillos ni postes metálicos. Disponible con pendiente posterior entre 0º y 5º. Disponible en, al menos, 9 tallas. Trazabilidad según condiciones generales 							
	Superficie Articular Tibial Polietileno UAMP+ Vitamina E Estabilidad Posterior. Código: 330727	416,00						
	<ul style="list-style-type: none"> Polietileno de ultra peso molecular irradiado por gamma en vacío, con opción de vitamina E Incrementos de 2 mm en 2 mm en todas las tallas. Desarrollo en al menos 5 tamaños grados de constricción PS+ Polietileno de ultra peso molecular irradiado por gamma en vacío, con opción de vitamina E Anclaje de polietileno sin tornillos ni elementos metálicos Trazabilidad según condiciones generales. 							
	Superficie Articular Tibial Polietileno UAMP Constreñido Anatómico. Código: 330728	213,71						
	<ul style="list-style-type: none"> Polietilenos de constricción variables anatómicas derechos e izquierdos con posibilidad para: CR, VC, PS, PS+ Y MC Triple mecanismo de bloqueo del polietileno Incrementos en grosor de polietileno de 1mm en 1 mm en los grosores pequeños y de 2 mm en 2 mm para los de más grados has 20mm Disponibilidad de al menos 8 grosores para cada tamaño del componente femoral. Anclaje de polietileno sin tornillos ni elementos metálicos Trazabilidad según condiciones generales 							
	Componente Rotuliano o Patela. Código: 330729	106,85						
	<ul style="list-style-type: none"> Polietileno de ultra peso molecular irradiado por gamma en vacío, con opción de vitamina E. Para uso cementado (polietileno). Anclaje mediante tetones para evitar rotación. Disponibilidad de, al menos, 5 tallas. Disponibilidad de grosor progresivo (al menos 5 grosores). Trazabilidad según condiciones generales. 							

ANEXO I
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
"PRÓTESIS DE RODILLA"

Lote nº	Descripción del lote	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA	Importe total IVA	Imp. total máximo
---------	----------------------	-------------------------	---------------	----------------	---------------------------	----------	-------------------	-------------------

LOTE 4	PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION, CON POSIBILIDAD DE PLATILLO ROTATORIO				863.273,90	10%	86.327,39	949.601,29
	Radio femoral progresivo; Componente rotuliano anatómico y medializado; posibilidad de componentes no cementados; componente femoral microporoso. Polietileno dependiente de talla con el fémur.	2.024,28 €	280	566.798,40				
	COMPONENTE FEMORAL de Cromo Cobalto; 14 tallas con opciones estrechas en M/L, opciones de sacrificio o de cruzado respetado. Opcion cementada y no cementada. Código: 330730	818,29 €						
	COMPONENTE TIBIAL; de Cromo Cobalto con superficie altamente pulida; 10 tallas con opciones de cementada y no cementada. Código: 330731	885,43 €						
	COMPONENTE POLIETILENO; Polietileno de alto peso molecular recubierto con agente antioxidante; con al menos 8 espesores en las opciones CR Y PS. Anclaje de tipo central. Código: 330732	213,71 €						
	COMPONENTE ROTULIANO, Polietileno de alto peso molecular, con opciones de anatómica y medializada; con cinco tamaños. Código: 330733	106,85 €						
	EN CASO DE REVISION, LOS ELEMENTOS NECESARIOS SERIAN:	5.929,51 €	50	296.475,50 €				
	Componente Femoral Revision: Cromo-Cobalto, disponibilidad al menos de 8 tallas. Código: 330734	1.200,00 €						
	Vaina Femoral y Tibiales: Opciones todo poro o con media superficie porosa; disponibilidad al menos de 6 tallas Código: 330735	800,00 €						
	Aumentos Distales y Posteriores Femorales : Disponibles en varios grososres. Código: 330736	450,00 €						
	Componente Tibial Revision: Cromo Cobalto con superficie altamente pulida; disponibilidad al menos de 8 tallas Código: 330737	1.614,51 €						
	Aumentos Tibiales: disponibles en varios grososres . Código: 330738	450,00 €						
	Vastagos Universales cementados y no cementados: La opcion no cementada con diferentes diametros (diámetro mínimo de 10 mm) y al menos, 3 tipos de longitudes de vástagos. Los vástagos cementados con diferentes diametros y longitudes. Código: 330739	475,00 €						
	Inserto de Polietileno: Polietileno de alto peso molecular, recubierto con agente antioxidante, disponibilidad de 11 espesores en incrementos de 2mm. Código: 330740	510,00 €						
	Adaptador Offset: Disponibilidad de 3 offset diferentes. Código: 330741	430,00 €						

5	PRÓTESIS UNICONDILEAS				42.444,00	10%	4.244,40	46.688,40
	Compatible con guías a medida.							
	El implante incluirá los siguientes componentes: Femoral, Tibial, Inserto, Rótula y accesorios, con las siguientes características:	2.082,40	15	31.236,00				
	Componente Femoral Unicompartimental Cromo- Cobalto Cementado 2 Tetones Alta Flexión. Código: 330742	884,25						

ANEXO I
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
"PRÓTESIS DE RODILLA"

Lote nº	Descripción del lote	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA	Importe total IVA	Imp. total máximo
	<p>5 tallas. Con 2 pivotes para una mayor estabilidad rotacional. Compatible tanto para el comportamiento medial como lateral. 100% compatibilidad femoro-tibial. Acabado cementado. Disponible versión para pacientes alérgicos al Cromo-Cobalto- Niquel. Flexión: 145º con componente. Geometría interior curva que minimiza la resección ósea. Articulación totalmente congruente con el inserto meniscal</p>							
	Base Tibial Unicompartimental Antialérgica Cementada Anatómica. Código: 330743	1.120,80	10	11.208,00				
	<p>COMPONENTE TIBIAL de Cromo Cobalto. Tallas: Componente tibial medial/6 tallas. Componente tibial lateral/4 tallas. Anatómicas (R/L). Acabado cementado. Disponible versión para pacientes alérgicos al Cromo-Cobalto-Niquel.</p>							
	COMPONENTE MENISCAL ANATOMICO MOVIL/ SUPERFICIE ARTICULAR TIBIAL UNICOMPARTIMENTAL Código: 330744	557,30						
	<ul style="list-style-type: none"> Anatómico (R/L) Tallas: Componente meniscal para el compartimento Medial/ 5 tallas anatómicas Componente meniscal para el compartimento Lateral/ 3 tallas simétricas. Completamente móvil y 100% congruente con el componente femoral a lo largo de todo el rango de movimiento. Biselado para evitar el pinzamiento anterior. Diseñados para reducir el riesgo de pinzamiento anterior y posterior en el fémur. 							
	BANDEJA TIBIAL DE CROMO COBALTO. Código: 330745	640,85						

6	PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA ROTACIONAL/CHARNELA				321.930,00	10%	32.193,00	354.123,00
	<p>Prótesis de Rodilla tipo bisagra rotacional y pura. Articulación semiconstreñida y constreñida. Apta para revisión, grandes deformidades, inestabilidades y defectos óseos. Fabricado en aleación de Cromo-cobalto-molibdeno. En versión cementada y en versión híbrida con vástagos no cementados. Sistema de control de rotación. Opción de versiones antialérgicas.</p>							
	<p>Componente femoral en opciones monobloque y modular</p> <ul style="list-style-type: none"> Anatómico, con valgo prefijado. Versión de bisagra rotatoria y charnela pura. Disponible en al menos 4 tallas. Con sistema antiluxación. Compatibilidad con elementos de sustitución de fémur distal. 							
	<p>Componente tibial neutro y simétrico</p> <ul style="list-style-type: none"> Versión monobloque y versión modular, rotatorio o fijo. Con conexión para vástago mediante cono morse y tornillos adicionales. 							

ANEXO I
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
"PRÓTESIS DE RODILLA"

Lote nº	Descripción del lote	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
	<ul style="list-style-type: none"> Opción de insertos de polietileno conformado con sistema antiluxante. Opción de sustituciones óseas de tibia proximal. 							
	Componente Patelar							
	<ul style="list-style-type: none"> Patelas de diseño circular. Cementadas Concéntricas con un botón de anclaje y surcos que favorezcan la cementación. Fabricadas en polietileno de ultra alta densidad. Disponibles en al menos 3 tamaños con diferentes diámetros. 							
	Vástagos modulares intramedulares (fémur y tibia)							
	<ul style="list-style-type: none"> Vástago femoral valguizante. Versiones cementados y no cementados, Diseños cónicos y cilíndricos, en distintas longitudes. Vástagos cementados facetados en aleación de Cromo Cobalto Vástagos no cementados en Aleación de Titanio, estriados y porosos 							
	Articulación de visagra con rotación monobloque:	3.740,00	10	37.400,00				
	Componente Femoral monobloque cromo/cobalto molibdeno visagra rotatoria. Código: 330839							
	Componente Tibial monobloque cromo/cobalto molibdeno visagra rotatoria. Código: 330890							
	Articulación de charnela fija monobloque:	3.740,00	5	18.700,00				
	Componente Femoral monobloque cromo/cobalto molibdeno visagra fija. Código: 330891							
	Componente Tibial monobloque cromo/cobalto molibdeno visagra fija. Código: 330892							
	Componentes femoral/tibial de bisagra y charnela modular. Código 330746 y Código 330754	3.150,00	40	126.000,00				
	Articulaciones antialérgica entera de bisagra y charnela fija. Código:	6.300,00	5	31.500,00				
	Componente Femoral monobloque antialérgica visagra fija Código: 330893							
	Componente tital monobloque antialérgica visagra fija Código: 330894							
	Vástagos Femoral/ Tibial modular cromo cobalto molibdeno cementado o facetado. Código: 330756	468,00	40	18.720,00				
	Vástagos Femoral/ Tibial modular Titanio, Aluminio Vanadio no cementado. Código: 330757	468,00	40	18.720,00				
	Inserto de Polietileno Código 330758	501,00	10	5.010,00				
	Componente rotuliano circular de polietileno de ultra alta densidad Código 330755	238,00	10	2.380,00				
	Centralizador para prótesis cementadas Código 330759	20,00	40	800,00				
	Revisión aumentos femorales Código 330770	333,00	20	6.660,00				
	Aumentos tibiales Código 330771	252,00	20	5.040,00				
	Revisión de conos de titanio trabecular para femur y tibia Código 330772	1.500,00	20	30.000,00				
	Fémur Distal 50mm. Código 330773	1.050,00	20	21.000,00				

ANEXO I
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
"PRÓTESIS DE RODILLA"

Lote nº	Descripción del lote	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
7	PRÓTESIS TUMORALES Y PARA GRANDES DEFECTOS ÓSEOS				263.595,08	10%	26.359,51	289.954,59
	FEMUR TOTAL	14.663,84	7	102.646,88				
	<ul style="list-style-type: none"> Articulaciones de rodilla y cadera con experiencia clínica probada. Articulación de rodilla tipo bisagra rotatoria con rotación controlada, y sin rotación, tipo charnela pura. Compatible con componentes de sistema de revisión estándar. Fijación con vástagos cementados y no cementados en rodilla y cadera. Modularidad para sustitución de fémur distal, fémur proximal y Fémur Total. Opción para defectos centrales de fémur manteniendo las articulaciones de rodilla y cadera. Opción conservadora de fémur total manteniendo rodilla o cadera sin sustitución masiva. Vástagos de diseño cónico y cilíndrico en versiones no cementadas. Vástagos cementados facetados y con opción de centrador. Unión reforzada entre componentes mediante combinación cono morse y tornillos. Cadera con sustituciones masivas y con opciones no invasivas. Segmentos de cuello con variación amplia de la anteversión amplia. Espaciadores para alargamiento extremidad mediante conexión dentada con el cuello. Control ajustado de la longitud de la extremidad. 							
	FÉMUR DISTAL	8.204,92	15	123.073,80				
	<ul style="list-style-type: none"> Componente femoral en versiones intracondilar y de sustitución distal total. Componente tibial modular y monobloque. Segmentos de sustitución de diáfisis, femoral y tibial, con más de 5 longitudes. Opción de fémur total preservador con sustitución distal compatible mediante vástago intramedular con cadera no invasiva. Espaciadores proximales de tibia, totales y hemi para defectos parciales. Sustitución de tibia proximal en versión modular opcional. Patela cementada circular de polietileno. 							
	FÉMUR PROXIMAL	7.574,88	5	37.874,40				
	<ul style="list-style-type: none"> Segmentos de cuello simples no invasivos y versiones para sustitución total de fémur proximal. Segmentos diafisarios de distintas longitudes y conexión de cono morse. Sistema de ajuste de la longitud de la extremidad en incrementos de 1 cm. Fémur proximal masivo con diferentes larguras. Ángulos CCD de 126º y 135º. Opciones con off-sets especiales para lateralización. Versión regulable mediante conexión en rueda dentada. Cierre con tornillos dinamométricos. 							

ANEXO I
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
"PRÓTESIS DE RODILLA"

Lote nº	Descripción del lote	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
	<ul style="list-style-type: none"> Opción de vástagos cementados y no cementados con angulación proximal. Vástagos cementados facetados de 100 mm, 130 mm y 160 mm. Vástagos no cementados estriados y porosos de diseño cónico en varias longitudes. Cabezas cerámicas y metálicas en distintas longitudes cabeza cuello Opción de prótesis cervicocefálicas y biarticulares con anillo de seguridad. 							
	FEMUR PROXIMAL							
	Segmento Cuello Masivo 65 mm CCD 135º, Titanio Sistema Tumoral Código :330761		2.850,00					
	Espaciador proximal Cadera ,10 mm Código :330762		148,34					
	Espaciador proximal Cadera ,20 mm. Código :330762		148,34					
	Tornillo de Expansión, 61 mm, Código :330763		123,20					
	Comp. Conexión Fémur Proximal largo Código :330764		1.000,00					
	Segmento de Vástago 40 mm Código :330765		875,00					
	Segmento de Vástago 60 mm Código :330765		875,00					
	Cabeza Cerámica Biolox Delta Varios diámetros Código :311010		400,00					
	Anillo de Unión Sistema Tumoral. 10 mm, Titanio Código :330766		210,00					
	V. Femoral No Cementado Sistema Tumoral 160 mm Código :330767		945,00					
			7.574,88					
	FEMUR DISTAL							
	Componente Articular Rodilla SistemaTumoral Sustitución Condilar .		4.640,00					
	Componente femoral modular bisagra. Código: 330895							
	Base tibial modular bisagra. Código:330896							
	Segmento de Vástago 50 mm Código :330765		875,00					
	Segmento de Vástago 100 mm Código :330765		875,00					
	Vástago Femoral Cementado de Sistema Tumoral, 160 mm Código :330768		750,00					
	Estrella Centrado Código :330769		74,96					
	Anillo de Unión Sistema Tumoral h. 10 mm, Tilastan® Código :330766		210,00					
	Vástago Modular Cementado 159 Código :330780		467,00					
	Componente Patelar Código :330755		238,00					
	Estrella Centrado Código :330769		74,96					
			8.204,92					
	FEMUR TOTAL							
	Segmento Cuello Masivo 65 mm CCD 135º, Titanio Código :330765		2.850,00					
	Espaciador proximal Cadera ,10 mm Código :330762		148,34					
	Espaciador proximal Cadera 20 mm Código :330762		148,34					
	Tornillo de Expansión, 61 mm Código :330763		123,20					
	Comp. Conexión Fémur Proximal largo Código :330764		1.000,00					
	Cabeza Cerámica Biolox Delta 28 mm varios diámetros Código :311010		400,00					
	Componente Articular Rodilla SistemaTumoral Sustitución Condilar. Código:		4.640,00					
	Componente femoral modular bisagra. Código: 330895							
	Base tibial modular bisagra. Código:330896							
	Segmento de Vástago d. 28 mm 100 mm Código :330765		875,00					

ANEXO I
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
"PRÓTESIS DE RODILLA"

Lote nº	Descripción del lote	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA	Importe total IVA	Imp. total máximo
	Segmento de Vástago d. 28 mm 30 mm Código :330765		875,00					
	Segmento de Vástago d. 28 mm 40 mm Código :330765		875,00					
	Segmento de Vástago d. 28 mm 50 mm Código :330765		875,00					
	Segmento de Vástago d. 28 mm 60 mm Código :330765		875,00					
	Estrella Centrado Código :330769		74,96					
	Vástago Modular Cementado 160 Código :330780		468,00					
	Componente Patelar Código :330755		238,00					
	Espaciador Tibial Polietileno Mediano 9 Código :330781		198,00					