

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE LA PLANIFICACIÓ
QUIRÚRGICA 3D, AMB DISSENY I FABRICACIÓ DE GUIES DE TALL OSSI I IMPLANTS
PERSONALITZATS PER A L'HOSPITAL JOSEP TRUETA - GIRONA**

ÍNDEX

1 Objecte de la contractació

2. Requeriments obligatoris

2.1 Normativa aplicable

2.2 Especificacions tècniques generals

2.3 Requeriments tècnics específics d'obligat compliment

2.4 Requisits obligatoris addicionals

- Garantia dels articles
- Prevenció de riscos laborals
- Formació
- Manual d'usuari

3. Durada i import de la contractació

3.1 Durada del contracte

3.2 Import de la contractació

4. Criteris de valoració. Oferta econòmica. Puntuació màxima 100 punts

5. Condicions logístiques i de subministrament

5.1 Condicions de subministrament

5.2 Garanties de subministrament

5.3 Previsions de consums

5.4 Termini de lliurament

5.5 Unitats mínimes de comanda

5.6 Lloc de lliurament de les comandes

5.7 Condicions d'enviament i embalatge

5.8 Traçabilitat dels productes

5.09 L'albarà

5.10 Recepció de mercaderies

5.11 Motius pels quals es rebutja una mercaderia

6. Facturació electrònica.

ANNEXES

- Pla de necessitats
- Composició dels kits
- Model Oferta econòmica

1. Objecte de la contractació

L'objecte d'aquesta licitació és la contractació del subministrament de la planificació quirúrgica 3D, amb disseny i fabricació de guies de tall ossi i implants personalitzats per l'Hospital Josep Trueta de Girona.

2 Requeriments obligatoris

2.1 Normativa aplicable.

Els articles objecte d'aquesta licitació hauran de complir la normativa espanyola i comunitària vigent en matèria de qualitat, etiquetatge i envasat.

Al tractar-se de productes sanitaris a mida, l'empresa licitadora haurà de presentar de forma imprescindible, la documentació acreditativa de compliment de la legislació vigent MDR (EU) 2017/745: la llicència de Fabricació de Productes Sanitaris a Mida per a Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, atorgada per un organisme competent.

La fabricació dels productes pot ser subcontractada, però l'empresa que s'encarrega del disseny dels productes sanitaris a mida ha de comptar amb la llicència per a fabricar Productes Sanitaris a Mida en Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Integrar la planificació 3D, disseny personalitzat i la fabricació és clau per a garantir la seguretat i eficàcia dels productes sanitaris a mida.

Així mateix, pel que fa als productes sanitaris i les dades proporcionades pel fabricant, l'empresa haurà de presentar una declaració conforme tots els productes van etiquetats i aporten la documentació acomplint el contingut previst a l'apartat 13 de l'Annex I del RD 1591/2009, de 16 d'octubre, pel qual es regulen els productes sanitaris.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de Certificació de Qualitat ISO13485 per garantir el compliment dels estàndards internacionals de qualitat en disseny i fabricació de productes sanitaris.

En cas de fabricació subcontractada, l'empresa subcontractada també haurà de disposar de Certificació de Qualitat ISO13485

2.2 Especificacions tècniques generals

El licitador haurà de consignar les característiques dels productes presentant una fitxa tècnica on s'indiquin aquestes, per tal d'identificar la qualitat i condicions de cada producte.

2.3 Requisits tècnics específics d'obligat acompliment

La planificació quirúrgica 3D i el disseny de les guies i implants seran realitzats per l'empresa adjudicatària. Aquesta serà l'encarregada de validar i verificar aquest disseny. L'empresa adjudicatària serà el responsable legal del producte final i del seu alliberament, per tant, constarà com a fabricant dels productes sanitaris a mida.

Pel que fa a la planificació quirúrgica 3D l'empresa adjudicatària haurà de presentar una proposta de diagnòstic i de tractament personalitzada. El procés de disseny de les guies implants ha de ser realitzat en base a la proposta de diagnòstic i tractament. Aquesta proposta quirúrgica ha de ser validada per un especialista mèdic amb experiència contrastada en l'aplicació clínica del procediment quirúrgic en 3D, a banda de ser aprovada per el prescriptor del cas (responsable mèdic del cas de l'Hospital Josep Trueta de Girona). Els productes de cada cas han de ser acompanyats per unes Instruccions pas a pas del la cirurgia personalitzada molt detallades dels punts crítics, mesures dels implants i trajectòries.

L'assistència del tècnic especialista en presència física durant el procediment al quiròfan és d'obligat compliment.

La fabricació de guies personalitzades i implants a mida a partir de tecnologia 3D haurà de ser realitzada sota la llicència de fabricació de producte sanitari a mida.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar els requeriments tècnics de fabricació additiva, aquests són per garantir la qualitat necessària dels productes sanitaris que es fabriquin.

Requeriments obligatoris tant per guies quirúrgiques com per implants:

Models Anatòmics:

Material: PLA, Resina Biocompatible o Poliamida 2200

Resolució: 0.1 mm o inferior

Tolerància: 0.3% ($\pm$ 0.3mm) o inferior

Guies quirúrgiques:

Material: Resina Biocompatible o Poliamida 2200

Resolució: 0.1 mm o inferior

Tolerància: 0.3% ($\pm$ 0.3mm) o inferior

Implants a mida:

Material: Titani Ti6Al4V amb Osteosíntesis compatible

Resolució: 0.05 mm o inferior

Tolerància: 0.3% ($\pm$ 0.3mm) o inferior

Material d'osteosíntesis:

Ha de ser compatible amb el material fabricat a mida, tenir el marcatge CE.

Tots els productes han de complir els criteris de traçabilitat especificant el nº lot , sèrie i codi EAN.

L'empresa adjudicatària es compromet a mantenir aquests requeriments tècnics de qualitat en tots els subministraments del contracte. El no acompliment d'algun d'aquests requeriments, deixarà l'oferta fora del procés de licitació.

L'adjudicatari haurà d'especificar en les instruccions el procés d'esterilització del producte a mida no estèril amb els requeriments en el cas d'alliberar el producte no estèril.

2.4 Requisits obligatoris addicionals

- **Garantia dels articles:** El termini de garantia serà el legalment aplicable en aquest tipus de subministrament.
- **Prevenió de riscos laborals:** L'adjudicatari haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals. Així mateix, quan ho requereixin els serveis de prevenció de l'Hospital, s'aportarà la documentació necessària (Fitxes de Dades de Seguretat, FDS.) de tots aquells productes que puguin suposar algun risc per a la salut dels treballadors, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent.
- **Formació:** Les empreses adjudicatàries hauran de formar al personal clínic per al correcte ús dels productes a petició dels serveis assistencials de l'Hospital Trueta i tantes vegades com es cregui convenient.
- **Manual de l'usuari:** El proveïdor haurà de lliurar un manual d'usuari o protocol d'utilització del material, en català o castellà.

3 Durada i import de la contractació

3.1 Durada del contracte

La durada del contracte serà de 48 mesos des de la data de formalització del contracte.

3.2 Import de la contractació

La previsió de consum anual són les unitats indicades a la taula anterior. L'import de licitació per als 48 mesos de durada del contracte és de 1.126.650,80 euros sense IVA, 1.239.315,88 euros IVA inclòs, segons el pla de necessitats adjunt.

Aquesta quantitat es podrà modificar a l'alça o a la baixa en funció de les necessitats, sense que l'empresa adjudicatària tingui dret a percebre cap indemnització per la variació.

No hi ha import mínim de comanda. L'import de la comanda dependrà de les necessitats del servei.

El pagament es farà per comanda, un cop lliurat el material.

4.Criteris de valoració. Oferta econòmica. Puntuació màxima 100 punts

El càlcul de la puntuació es farà de la següent manera:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta millor
 O_v = Oferta a valorar
IL = Import de licitació
VP= Valor de ponderació (1)

5 Condicions logístiques i de subministrament

5.1 Condicions de subministrament

Al tractar-se de producte a mida, un cop acceptada la seva compra per a un pacient en concret, no es pot reutilitzar per un altre pacient. Per tant, no es pot retornar al proveïdor.

En cas d'èxits i també en cas que la intervenció del pacient no es pugui realitzar per diferents motius (problemes amb anestèsia, que el pacient no vulgui operar-se, ,...) l'Hospital Trueta es farà càrrec únicament del 50% de l'import de la pròtesi a realitzada.

5.2 Garanties de subministrament

L'empresa es compromet a mantenir el servei continu per a les necessitats que pugui tenir l'Hospital Josep Trueta de Girona.

L'empresa adjudicatària es compromet a garantir el subministrament durant la vigència del contracte d'acord amb les quantitats que s'estableixen en funció del consum de l'Hospital.

Les empresa adjudicatària disposa d'un telèfon i/o correu electrònic específic de contacte per tal de poder tenir assegurat el subministrament o per qualsevol consulta o emergència que pogués sorgir.

5.3 Previsions de consums

Les quantitats per cadascun dels articles es recullen al pla de necessitats d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, aquestes quantitats són estimatives i corresponen a una previsió de quatre anys de consum.

5.4 Termini de lliurament

L'empresa adjudicatària ha de lliurar el material en la data de lliurament que constarà a la comanda i dins de la franja horària que va de les 8 a les 15 hores de cada dia.

El termini màxim d'entrega dels productes que se subministren serà de 24 hores en dies hàbils abans de la data confirmada d'utilització dels productes.

L'incompliment d'aquests terminis comportarà les sancions que s'especifiquen al plec de clàusules administratives particulars, podent fins i tot comportar la resolució anticipada del contracte a instància de l'òrgan de contractació.

5.5 Unitats mínimes de comanda

No hi ha quantitat ni import mínim de comanda.

5.6 Lloc de lliurament de les comandes

Les comandes es lliuraran a la unitat central d'esterilització del Trueta, situada a la part central de la primera planta de l'edifici d'hospitalització.

5.7 Condicions d'enviament i embalatge

El producte ha de venir correctament embalat i clarament identificat, acompanyat amb l'albarà corresponent.

Els embalatges hauran de contenir la següent informació:

- Referència
- Lot o número de sèrie, segon s'escaigui
- Caducitat
- Quantitat

En el moment de la recepció del material es verificarà la integritat de l'embalatge. En el cas que aquest no arribi en les condicions adequades, es retornarà a l'empresa.

En relació a l'albarà que es lliurarà per duplicat, s'haurà de detallar la següent informació:

- NIF del proveïdor
- Número de comanda realitzada per la Unitat de Gestió Econòmica de l'Hospital.
- Codi SAP de l'article
- Referència i codi EAN (GTIN)
- Descripció del producte
- Número de lot i caducitat
- Número d'Història Clínica
- Quantitat per referència
- Preu unitari
- Import total

5.8 La traçabilitat dels productes

Per assegurar el compliment de la norma (RD 634/1993 i RD 414/1996), l'adjudicatari sota la seva responsabilitat assegurarà la correcta identificació en cada un dels articles.

Les caixes vindran etiquetades amb codi de barres (codi de barres EAN-128) on s'informarà coma mínim del número de sèrie i de la caducitat.

L'albarà identificarà el codi d'article, la referència, la descripció, el número de sèrie i la caducitat, així com la quantitat per referència.

5.09 L'albarà

Cal presentar:

- Albarà en suport paper per duplicat.
- Albarà electrònic, missatge DESADV D 96A UN EAN005
- Aquest albarà haurà de detallar, de forma obligatòria, les següents dades:
- NIF del proveïdor
- Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
- El codi d'article SAP, i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
- La referència i el codi EAN (GTIN).
- La descripció del producte
- El número de lot i la caducitat
- La quantitat per referència
- El preu unitari
- Import total
- Temperatura de conservació

5.10 Recepció de mercaderia

Quan arriba l'agència de transport del proveïdor, el transportista lliura els albarans a la oficina de recepció, on es comprova si la comanda es pot acceptar o no.

Verificada l'admissió de la mercaderia, es donarà l'ordre de descàrrega al transportista i es segellarà amb la data de la recepció i la conformitat pendent d'examen de la mercaderia. Es donarà una còpia al transportista juntament amb el butlletí de recepció perquè procedeixi a la descàrrega del material i a l'ordenació, segons les indicacions de l'operari del moll.

En cas que hi hagi alguna incidència es comunicarà al proveïdor via correu electrònic.

Si la quantitat lliurada és diferent a la que consta a l'albarà, es farà la recepció per la quantitat real lliurada, i es comunicarà la incidència al proveïdor, per tal que confeccioni la factura per la quantitat real rebuda. En aquest cas, la quantitat que ha quedat pendent de ser subministrada, s'ha de lliurar el més aviat possible, amb el mateix número de la comanda que ha quedat parcialment servida.

5.1 Motius pels què es rebutja una mercaderia

- 1.-La caducitat és inferior a la mínima indicada a la fitxa d'atributs logístics complimentada en el moment de l'adjudicació.
- 2.-La forma de presentació és diferent, per la qual cosa la quantitat lliurada no es múltiple de la unitat demanada.
- 3.-Les condicions del producte no són correctes, per exemple: embalatge trencat, no conservació de la cadena de fred, o qualsevol incidència que faci que no es pugui posar el producte en situació d'estoc disponible.

Si es detecta la incidència en el moment de la descàrrega, es rebutjarà la mercaderia i el mateix transportista de l'agència s'emporta el material.

En cas que es detecti en la revisió posterior, el proveïdor disposa de 30 dies per retirar la mercaderia del magatzem de Logaritme.

4.-Qualsevol lliurament que no compleixi les condicions d'embalatge exigides.

En cas que l'agència de transport porti mercaderies de més d'un proveïdor i se li rebutgi la mercaderia d'un dels i no pugui endur-se només la mercaderia rebutjada, si no descarrega les dels altres proveïdors de l'expedició, com que no s'haurà lliurat, constarà com a subministrament pendent.

6 Facturació electrònica

Les empreses adjudicatàries poden enviar les seves factures mitjançant qualsevol dels següents formats electrònics:

Format ***facturae***

Format ***EDIFACT***

En cas de voler utilitzar aquest últim, abans de començar a enviar les factures el seu proveïdor EDI haurà d'haver demanat la interconnexió de la seva bústia amb la de l'Institut Català de la Salut. L'intercanvi de missatges es realitza utilitzant procediments comuns amb d'altres administracions, tal com es descriu al Servei eFact del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (Consorci AOC).

Per obtenir més informació referent a les particularitats de l'ICS referents a aquest intercanvi electrònic i contingut dels missatges, les empreses poden accedir a :

<http://www.gencat.cat/ics/proveidors/factura.htm>

o sol·licitar informació complementària a :

atenciocreditors.ics@gencat.cat

Tenim establert un canal d'informació a proveïdors, relacionat amb el procediment de factura electrònica, especialment per tractar temes relacionats amb :

Com adherir-se al procediment de factura electrònica del Institut Català de la Salut

Certificat de factura electrònica, per aquells proveïdors que ja ens envien les factures electrònicament

registre.efact.ics@gencat.cat

El pagament s'ha de satisfer amb el lliurament previ de la corresponent factura, en la que s'expressarà el concepte i detall del servei realitzat.

La factura s'haurà d'enviar electrònicament a través de la plataforma del consorci de l'Administració Oberta de Catalunya: www.aoc.cat, fent constar el número d'expedient - comanda així com la descripció de l'objecte del contracte.

DIR3				
DIVISIÓ ICS	OFICINA COMPTABLE UNITAT TRAMITADORA	ÒRGAN GESTOR	CARRER, NUM	POBLACIÓ
AH04	A09006710	A09006693	Carrer Santa Clara, 35	17007 GIRONA

Girona, març de 2026

Dr. Miquel Angel Froufe Siota
 Cap de Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia
 Hospital Universitari Dr. Josep Trueta de Girona

ANNEX REFERÈNCIES LICITADES

codi SAP	Referencia	Descripció	Preu unitari sense IVA	unitats	import anual previst sense IVA	Import IVA 10%	import anual previst amb IVA	import 48 mesos sense IVA	iva 48 mesos	import amb IVA 48 mesos
20174667	TS-FA01-A	Cirurgia digital 3D amb instrumental fungible fet a mida per a extremitat superior	1.347,00	1	1.347,00	134,70	1.481,70	5.926,80	592,68	6.519,48
20154317	TS-FA00-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fet a mida per a osteotomia de mala unió de radi o cúbit	3.200,00	5	16.000,00	1.600,00	17.600,00	70.400,00	7.040,00	77.440,00
20154316	TS-FA01-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fet a mida per a osteotomia complexa de correcció de mala unió amb afectació en radi i/o cúbit.	5.800,00	3	17.400,00	1.740,00	19.140,00	76.560,00	7.656,00	84.216,00
20174668	TS-CA01-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental fet a mida per a artroplàstia del carp	3.864,00	2	7.728,00	772,80	8.500,80	34.003,20	3.400,32	37.403,52
20174669	TS-EB02-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fet a mida per a osteotomia de húmer	9.324,00	5	46.620,00	4.662,00	51.282,00	205.128,00	20.512,80	225.640,80
20174670	TS-SH03-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i metaglena fet a mida per a artroplàstia invertida d'espatlla	2.680,00	2	5.360,00	536,00	5.896,00	23.584,00	2.358,40	25.942,40
20174671	TS-KN01-A	Cirurgia digital 3D amb instrumental fungible fet a mida per a extremitat inferior	1.675,00	2	3.350,00	335,00	3.685,00	14.740,00	1.474,00	16.214,00
20174672	TS-KN01-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fet a mida per a osterotomia simple de fèmur o tibia	4.243,00	6	25.458,00	2.545,80	28.003,80	112.015,20	11.201,52	123.216,72
20174673	TS-HP03-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fet a mida per a la implantació de pròtesi de maluc	6.940,00	3	20.820,00	2.082,00	22.902,00	91.608,00	9.160,80	100.768,80
20174674	TS-HP03-E2	Cirurgia digital 3D amb instrumental i augment fet a mida per a la implantació de pròtesi de maluc	4.600,00	2	9.200,00	920,00	10.120,00	40.480,00	4.048,00	44.528,00
20174675	TS-AK02-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fer a mida per a osteotomia complexa de tibia distal i/o peroné	4.053,00	2	8.106,00	810,60	8.916,60	35.666,40	3.566,64	39.233,04
20174676	TS-SP04-A1	Cirurgia digital 3D amb instrumental fet a mida pel posicionament/osteotomia de columna vertebral (1-4 guies)	1.200,00	2	2.400,00	240,00	2.640,00	10.560,00	1.056,00	11.616,00
20174677	TS-SP04-A2	Cirurgia digital 3D amb instrumental fet a mida pel posicionament/osteotomia de columna vertebral (5-8 guies)	2.200,00	6	13.200,00	1.320,00	14.520,00	58.080,00	5.808,00	63.888,00
20174678	TS-SP04-A3	Cirurgia digital 3D amb instrumental fet a mida pel posicionament/osteotomia de columna vertebral (≥9 guies)	3.239,00	2	6.478,00	647,80	7.125,80	28.503,20	2.850,32	31.353,52
		per referències individuals								
30072315	TS-RC01-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior	200,00	6	1.200,00	120,00	1.320,00	5.280,00	528,00	5.808,00
30072316	TS-RC01-SP-C	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior. CORE	760,00	2	1.520,00	152,00	1.672,00	6.688,00	668,80	7.356,80
30072317	TS-RC01-SP-A	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior. ADVANCED	760,00	2	1.520,00	152,00	1.672,00	6.688,00	668,80	7.356,80
30072318	TS-RC01-SP-E	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior. EXCELLENCE	1.320,00	4	5.280,00	528,00	5.808,00	23.232,00	2.323,20	25.555,20
30072319	TS-RC01-SG	Guia de brocat per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior (MATERIAL FUNGIBLE)	400,00	12	4.800,00	480,00	5.280,00	21.120,00	2.112,00	23.232,00
20174710	TS-RC01-IM	Implant personalitzat a mida per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior. (IMPLANTABLE)	1.400,00	12	16.800,00	1.680,00	18.480,00	73.920,00	7.392,00	81.312,00
999303079	TS-AM-S	Model anatómic específic del pacient de mida petita.	150,00	12	1.800,00	180,00	1.980,00	7.920,00	792,00	8.712,00
30070697	TS-AM-M	Model anatómic específic del pacient de mida mitjana	300,00	8	2.400,00	240,00	2.640,00	10.560,00	1.056,00	11.616,00
30070698	TS-AM-L	Model anatómic específic del pacient de mida gran.	400,00	8	3.200,00	320,00	3.520,00	14.080,00	1.408,00	15.488,00
30072320	TS-RC02-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior (fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars)	200,00	5	1.000,00	100,00	1.100,00	4.400,00	440,00	4.840,00
30072321	TS-RC02-SP-C	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars). CORE	1.320,00	2	2.640,00	264,00	2.904,00	11.616,00	1.161,60	12.777,60
30072322	TS-RC02-SP-A	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior amb empelt d'os (fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars). ADVANCED	1.320,00	1	1.320,00	132,00	1.452,00	5.808,00	580,80	6.388,80
30072323	TS-RC02-SP-E	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars). EXCELLENCE	1.320,00	2	2.640,00	264,00	2.904,00	11.616,00	1.161,60	12.777,60
30072324	TS-RC02-SG	Guia de brocat per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior (fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars). (MATERIAL FUNGIBLE)	470,00	10	4.700,00	470,00	5.170,00	20.680,00	2.068,00	22.748,00
20174711	TS-RC02-IM	Implant personalitzat a mida per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars). (IMPLANTABLE)	2.100,00	10	21.000,00	2.100,00	23.100,00	92.400,00	9.240,00	101.640,00
30070694	TS-FC02-DP	Informe diagnòstic i proposta personalitzada	300,00	1	300,00	30,00	330,00	1.320,00	132,00	1.452,00
30070696	TS-FC-SG-M	Guia quirúrgica específica de pacient de mida mitjana	470,00	1	470,00	47,00	517,00	2.068,00	206,80	2.274,80
			imports totals		256.057,00	25.605,70	281.662,70	1.126.650,80	112.665,08	1.239.315,88

ANNEX COMPOSICIÓ DELS KITS

Referència kit	Descripció kit	
TS-FA01-A	Cirurgia digital 3D amb instrumental fungible fet a mida per a extremitat superior	
Quantitat	Sub-referència	
1	TS-FA01-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a la correcció d'extremitat superior
1	TS-FA01-SP-A	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a correcció d'extremitat superior en avantbraç. ADVANCED
1	TS-FA01-SG	Guia de brocat / osteotomia d'extremitat superior (MATERIAL FUNGIBLE)
1	TS-AM-S	Model anatòmic de mida petita personalitzat (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Agulles de Kirschner (MATERIAL FUNGIBLE)
TS-FA00-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fet a mida per a osteotomia de mala unió de radi o cúbit	
Quantitat	Sub-referència	
1	TS-FA00-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a osteotomia simple de correcció de mala unió amb afectació en radi o cúbit
1	TS-FA00-SP-E	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a osteotomia de correcció de mala unió amb afectació en radi o cúbit simple. EXCELLENCE
1	TS-FA00-SG	Guia de brocat per a osteotomia simple de correcció de mala unió amb afectació en radi o cúbit (MATERIAL FUNGIBLE)
1	TS-FA00-IM	Implant personalitzat a mida per a osteotomia simple de correcció de mala unió amb afectació en radi o cúbit (IMPLANTABLE)
1	TS-AM-S	Model anatòmic de mida petita personalitzat (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Agulles de Kirschner (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Cargols d'Osteosíntesi (IMPLANTABLE)
TS-FA01-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fet a mida per a osteotomia complexa de correcció de mala unió amb afectació en radi i/o cúbit.	
Quantitat	Sub-referència	
1	TS-FA01-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a osteotomia complexa de correcció de mala unió amb afectació en radi i/o cúbit.
1	TS-FA01-SP-E	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a osteotomia de correcció de mala unió amb afectació en i/o cúbit doble. EXCELLENCE
2	TS-FA01-SG	Guia de brocat per a osteotomia complexa de correcció de mala unió amb afectació en radi i/o cúbit. (MATERIAL FUNGIBLE)
2	TS-FA01-IM	Implant personalitzat a mida per a osteotomia complexa de correcció de mala unió amb afectació en radi i/o cúbit. (IMPLANTABLE)
1	TS-AM-S	Model anatòmic de mida petita personalitzat (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Agulles de Kirschner (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Cargols d'Osteosíntesi (IMPLANTABLE)
TS-CA01-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental fet a mida per a artroplàstia del carp	
Quantitat	Sub-referència	
1	TS-CA01-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a artroplàstia os del carp
1	TS-CA01-SP-E	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a artroplàstia os del carp. EXCELLENCE
1	TS-CA01-SG	Guia de brocat per a artroplàstia os del carp. (MATERIAL FUNGIBLE)
1	TS-CA01-IM	Implant personalitzat a mida per a artroplàstia os del carp. (IMPLANTABLE)
1	TS-AM-S	Model anatòmic de mida petita personalitzat (MATERIAL FUNGIBLE)
TS-EB02-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fet a mida per a osteotomia d'húmer	
Quantitat	Sub-referència	

1	TS-EB02-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a osteotomia d'húmer
1	TS-EB02-SP-E	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a osteotomia d'húmer EXCELLENCE
4	TS-EB02-SG	Guia de brocat per a osteotomia d'húmer. (MATERIAL FUNGIBLE)
3	TS-EB02-IM	Implant personalitzat per a osteotomia d'húmer. (IMPLANTABLE)
1	TS-AM-M	Model anatòmic de mida mitjana personalitzat (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Agulles de Kirschner (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Cargols d'Osteosíntesi (IMPLANTABLE)
TS-SH03-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental y metaglena fet a mida per a artroplàstia invertida de hombro	
Quantitat	Sub-referència	
1	TS-SH03-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a artroplàstia invertida d'espatlla
1	TS-SH03-SP-E	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a artroplàstia invertida d'espatlla. EXCELLENCE
1	TS-SH03-SG	Guia de brocat de la glena per a artroplàstia invertida d'espatlla (MATERIAL FUNGIBLE)
1	TS-SH03-IM	Implant personalitzat de glena per a artroplàstia invertida d'espatlla (IMPLANTABLE)
1	TS-AM-M	Model anatòmic de mida mitjana personalitzat (MATERIAL FUNGIBLE)
TS-RC01	Cirurgia digital 3D per a la reambstrucción de defecte ossi en extremitat superior (húmer i/o cúbit i/o radi i/o carp)	
Quantitat	Sub-referència	
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-RC01-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-RC01-SP-C	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior. CORE
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-RC01-SP-A	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior. ADVANCED
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-RC01-SP-E	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior. EXCELLENCE
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-RC01-SG	Guia de brocat per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-RC01-IM	Implant personalitzat a mida per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior. (IMPLANTABLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-AM-S	Model anatòmic específic del pacient de mida petita.
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-AM-M	Model anatòmic específic del pacient de mida mitjana
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-AM-L	Model anatòmic específic del pacient de mida gran.
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Agulles de Kirschner (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Cargols d'Osteosíntesi (IMPLANTABLE)
TS-KN01-A	Cirurgia digital 3D amb instrumental fungible fet a mida per a extremitat inferior	
Quantitat	Sub-referència	
1	TS-KN01-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a correcció d'extremitat superior.
1	TS-KN01-SP-A	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a correcció d'extremitat superior en avantbraç. ADVANCED
1	TS-KN01-SG	Guia de brocat / osteotomia d'extremitat superior (MATERIAL FUNGIBLE)
1	TS-AM-M	Model anatòmic de mida petita personalitzat (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Agulles de Kirschner (MATERIAL FUNGIBLE)
TS-KN01-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fet a mida per a osterotomia simple de fèmur o tibia	
Quantitat	Sub-referència	
1	TS-KN01-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a osteotomia simple de fèmur o tibia.
1	TS-KN01-SP-E	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a osteotomia simple de fèmur o tibia. EXCELLENCE
1-2	TS-KN01-SG	Guia de brocat per a osteotomia simple de fèmur o tibia. (MATERIAL FUNGIBLE)
1-2	TS-KN01-IM	Implant personalitzat a mida per a osteotomia simple de fèmur o tibia. (IMPLANTABLE)
1	TS-AM-M	Model anatòmic de mida mitjana personalitzat (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Agulles de Kirschner (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Cargols d'Osteosíntesi (IMPLANTABLE)

TS-HP03-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fet a mida per a la implantació de pròtesi de maluc	
Quantitat	Sub-referència	
1	TS-HP03-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a la implantació de pròtesi de maluc
1	TS-HP03-SP-E	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la implantació de pròtesi de maluc. EXCELLENCE
3	TS-HP03-SG-E	Guia per a la implantació de pròtesi de maluc. (MATERIAL FUNGIBLE)
1	TS-HP03-SG	Guia per a la implantació de pròtesi de maluc. (MATERIAL FUNGIBLE)
1-3	TS-HP03-SG-S	Guia de brocat mida S per a la implantació de pròtesi de maluc. (MATERIAL FUNGIBLE)
1	TS-HP03-IM	Implant personalitzat de còtil per a pròtesi de maluc.(IMPLANTABLE)
1	TS-AM-L	Model anatòmic de mida gran personalitzat (MATERIAL FUNGIBLE)
TS-HP03-E2	Cirurgia digital 3D amb instrumental i augment fet a mida per a la implantació de pròtesi de maluc a	
Quantitat	Sub-referència	
1	TS-HP03-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a la implantació de pròtesi de maluc
1	TS-HP03-SP-E2	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a pròtesi de maluc. EXCELLENCE
1	TS-HP03-SG-E2	Guia de brocat per a la implantació d'augment 3D. (MATERIAL FUNGIBLE)
1	TS-HP03-IM-E2	Implant personalitzat d'augment 3D a mida per a pròtesi de maluc. (IMPLANTABLE)
1	TS-AM-L	Model anatòmic de mida gran personalitzat (MATERIAL FUNGIBLE)
TS-AK02-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fer a mida per a osteotomia complexa de tibia distal i/o peroné	
Quantitat	Sub-referència	
1	TS-AK02-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a osteotomia complexa de tibia distal i/o peroné
1	TS-AK02-SP-E	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a osteotomia complexa de tibia distal i/o peroné. EXCELLENCE
1	TS-AK02-SG	Guia de brocat per a osteotomia complexa de tibia distal i/o peroné (MATERIAL FUNGIBLE)
1	TS-AK02-IM	Implant personalitzat a mida per a osteotomia complexa de tibia distal i/o peroné (IMPLANTABLE)
1	TS-AM-M	Model anatòmic de mida mitjana personalitzat (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Agulles de Kirschner (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Cargols d'Osteosíntesi (IMPLANTABLE)
TS-RC02	Cirurgia digital 3D per a la reambstrucció de defectes ossis en extremitat inferior (fèmur i/o tibia i/o peroné i/o tars)	
Quantitat	Sub-referència	
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-RC02-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior (fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-RC02-SP-C	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars). CORE
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-RC02-SP-A	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior amb empelt de hueso (fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars). ADVANCED
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-RC02-SP-E	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars). EXCELLENCE
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-RC02-SG	Guia de brocat per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior (fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars). (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-RC02-IM	Implant personalitzat a mida per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars). (IMPLANTABLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-AM-S	Model anatòmic específic del pacient de mida petita.
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-AM-M	Model anatòmic específic del pacient de mida mitjana
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-AM-L	Model anatòmic específic del pacient de mida gran.
*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-FC02-DP	Informe diagnòstic i proposta personalitzada

*unitats variables en funció de cada cas clínic	TS-FC-SG-M	Guia quirúrgica específica de pacient de mida mitjana
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Agulles de Kirschner (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Cargols d'Osteosíntesi (IMPLANTABLE)
TS-SP04-A1	Cirurgia digital 3D amb instrumental fet a mida pel posicionament/osteotomia de columna vertebral (1-4 guies)	
Quantitat	Sub-referència	
1	TS-SP04-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a posicionament / osteotomia de columna vertebral
1	TS- SP04-SP-A	Planificació Quirúrgica Digital 3D posicionament / osteotomia de columna vertebral. ADVANCED
1-4	TS- SP04-SG	Guia de brocat per a osteotomia complexa de tibia distal i/o peroné (MATERIAL FUNGIBLE)
1	TS-AM-L	Model anatòmic de mida gran personalitzat (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Agulles Kirschner (MATERIAL FUNGIBLE)
TS-SP04-A2	Cirurgia digital 3D amb instrumental fet a mida pel posicionament/osteotomia de columna vertebral (5-8 guies)	
Quantitat	Sub-referència	
1	TS-SP04-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a posicionament / osteotomia de columna vertebral
1	TS- SP04-SP-A	Planificació Quirúrgica Digital 3D posicionament / osteotomia de columna vertebral. ADVANCED
5-8	TS- SP04-SG	Guia de brocat per a osteotomia complexa de tibia distal i/o peroné (MATERIAL FUNGIBLE)
1	TS-AM-L	Model anatòmic de mida gran personalitzat (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Agulles Kirschner (MATERIAL FUNGIBLE)
TS-SP04-A3	Cirurgia digital 3D amb instrumental fet a mida pel posicionament/osteotomia de columna vertebral (≥9 guies)	
Quantitat	Sub-referència	
1	TS-SP04-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a posicionament / osteotomia de columna vertebral
1	TS- SP04-SP-A	Planificació Quirúrgica Digital 3D posicionament / osteotomia de columna vertebral. ADVANCED
≥ 9	TS- SP04-SG	Guia de brocat per a osteotomia complexa de tibia distal i/o peroné (MATERIAL FUNGIBLE)
1	TS-AM-L	Model anatòmic de mida gran personalitzat (MATERIAL FUNGIBLE)
*unitats variables en funció de cada cas clínic	veure annex	Agulles Kirschner (MATERIAL FUNGIBLE)

Material d'osteosíntes i Agulles Kirschner que poden contenir els kits

Material de osteosíntesis estándar y AGULLAs Kirschner		
Descripción	Referencia	EAN
Agulla Kirschner per a la fixació o reducció temporal de fragments òssis (Material fungible)	004-0310-016 ChM AGULLA KIRSCHNER DE 1,6 X 150MM	8437025442287
Agulla Kirschner per a la fixació o reducció temporal de fragments òssis (Material fungible)	C6015150 Surgival AGULLA KIRSCHNER DE 1.5 X 150MM	8435225817492
Agulla Kirschner per a la fixació o reducció temporal de fragments òssis (Material fungible)	C6015285 Surgival AGULLA KIRSCHNER DE 1.5 X 285MM	8435225817508
Agulla Kirschner per a la fixació o reducció temporal de fragments òssis (Material fungible)	004-0310-020 - ChM AGULLA KIRSCHNER DE 2.0 X 150MM	4250436208129
Agulla Kirschner per a la fixació o reducció temporal de fragments òssis (Material fungible)	40.4815.220 ChM AGULLA KIRSCHNER DE 2.0 X 220MM	5908447097445
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.016 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X16 MM	5908447149557
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.018 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X18 MM	5908447149571
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.020 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X20 MM	5908447149595
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.022 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X22 MM	5908447149618
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.024 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X24 MM	5908447149632
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.026 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X26 MM	5908447149656
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.028 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X28 MM	5908447149670
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.030 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X30 MM	5908447149694
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.032 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X32 MM	5908447149076
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.034 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X34 MM	5908447149274
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.036 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X36 MM	5908447149298
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.038 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X38 MM	5908447149311
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.040 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X40 MM	5908447149335
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.042 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X42 MM	5908447149359
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.044 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X44 MM	5908447149373
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.046 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X46 MM	5908447149397
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.048 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X48 MM	5908447149410
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.050 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X50 MM	5908447149434
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.052 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X52 MM	5908447149458
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.054 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X54 MM	5908447149472
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.056 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X56 MM	5908447149991
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.058 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X58 MM	5908447149717
cargol cortical estàndar, diàmetre Ø 4.5 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1443.060 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR 4.5X60 MM	5908447149731
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.016 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X16 MM	5908447151291
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.018 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X18 MM	5908447151314
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.020 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X20 MM	5908447152090

Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.022 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X22	5908447152113
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.024 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X24	5908447152137
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.026 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X26	5908447149496
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.028 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X28	5908447152151
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.030 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X30	5908447152175
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.032 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X32	5908447152199
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.034 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X34	5908447152212
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.036 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X36 MM	5908447152236
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.040 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X40	5908447152274
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.042 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X42	5908447152298
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.044 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X44	5908447152311
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.046 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X46 MM	5908447152335
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.048 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X48 MM	5908447152359
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.050 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X50 MM	5908447152373
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.052 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X52	5908447152397
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.054 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X54	5908447152410
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.056 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X56	5908447152434
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.060 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X60	5908447154472
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.065 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X65 MM	5908447169319
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.070 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X70	5908447169333
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.075 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X75	5908447169357
Cargol cortical de bloqueig, diàmetre Ø 5.0 mm, cabota hexagonal (IMPLANTABLE)	3.1448.080 ChM 7.0 CHLP CARGOL DE BLOQUEIG 5.0X80	5908447169371
Cargol de bloqueig, diàmetre Ø 2.4mm (IMPLANTABLE)	B3024006 Surgival 2,4 SIXLOBE TI LOCK SCREW SELFTAP L6	8435226200972
Cargol de bloqueig, diàmetre Ø 2.4mm (IMPLANTABLE)	B3024008 Surgival 2,4 SIXLOBE TI LOCK SCREW SELFTAP L8	8435226200989
Cargol de bloqueig, diàmetre Ø 2.4mm (IMPLANTABLE)	B3024010 Surgival 2,4 SIXLOBE TI LOCK SCREW SELFTAP L10	8435226200996
Cargol de bloqueig, diàmetre Ø 2.4mm (IMPLANTABLE)	B3024012 Surgival 2,4 SIXLOBE TI LOCK SCREW SELFTAP L12	8435226201009
Cargol de bloqueig, diàmetre Ø 2.4mm (IMPLANTABLE)	B3024014 Surgival 2,4 SIXLOBE TI LOCK SCREW SELFTAP L14	8435226201016
Cargol de bloqueig, diàmetre Ø 2.4mm (IMPLANTABLE)	B3024016 Surgival 2,4 SIXLOBE TI LOCK SCREW SELFTAP L16	8435226201023
Cargol de bloqueig, diàmetre Ø 2.4mm (IMPLANTABLE)	B3024018 Surgival 2,4 SIXLOBE TI LOCK SCREW SELFTAP L18	8435226201030
Cargol de bloqueig, diàmetre Ø 2.4mm (IMPLANTABLE)	B3024020 Surgival 2,4 SIXLOBE TI LOCK SCREW SELFTAP L20	8435226201047
Cargol de bloqueig, diàmetre Ø 2.4mm (IMPLANTABLE)	B3024022 Surgival 2,4 SIXLOBE TI LOCK SCREW SELFTAP L22	8435226201054
Cargol de bloqueig, diàmetre Ø 2.4mm (IMPLANTABLE)	B3024024 Surgival 2,4 SIXLOBE TI LOCK SCREW SELFTAP L24	8435226201061
Cargol de bloqueig, diàmetre Ø 2.4mm (IMPLANTABLE)	B3024026 Surgival 2,4 SIXLOBE TI LOCK SCREW SELFTAP L26	8435226201078
Cargol de bloqueig, diàmetre Ø 2.4mm (IMPLANTABLE)	B3024028 Surgival 2,4 SIXLOBE TI LOCK SCREW SELFTAP L28	8435226201085
Cargol de bloqueig, diàmetre Ø 2.4mm (IMPLANTABLE)	B3024030 Surgival 2,4 SIXLOBE TI LOCK SCREW SELFTAP L30	8435226201092
Cargol cortical, diàmetre Ø 2.7mm (IMPLANTABLE)	B3027006 Surgival 2,7 SIXLOBE TI CORT SCREW SELFTAP L6	8435226201238

Cargol cortical, diàmetre Ø 2.7mm (IMPLANTABLE)	B3027008 Surgival 2,7 SIXLOBE TI CORT SCREW SELFTAP L8	8435226201245
Cargol cortical, diàmetre Ø 2.7mm (IMPLANTABLE)	B3027010 Surgival 2,7 SIXLOBE TI CORT SCREW SELFTAP L10	8435226201252
Cargol cortical, diàmetre Ø 2.7mm (IMPLANTABLE)	B3027012 Surgival 2,7 SIXLOBE TI CORT SCREW SELFTAP L12	8435226201269
Cargol cortical, diàmetre Ø 2.7mm (IMPLANTABLE)	B3027014 Surgival 2,7 SIXLOBE TI CORT SCREW SELFTAP L14	8435226201276
Cargol cortical, diàmetre Ø 2.7mm (IMPLANTABLE)	B3027016 Surgival 2,7 SIXLOBE TI CORT SCREW SELFTAP L16	8435226201283
Cargol cortical, diàmetre Ø 2.7mm (IMPLANTABLE)	B3027018 Surgival 2,7 SIXLOBE TI CORT SCREW SELFTAP L18	8435226201290
Cargol cortical, diàmetre Ø 2.7mm (IMPLANTABLE)	B3027020 Surgival 2,7 SIXLOBE TI CORT SCREW SELFTAP L20	8435226201306
Cargol cortical, diàmetre Ø 2.7mm (IMPLANTABLE)	B3027022 Surgival 2,7 SIXLOBE TI CORT SCREW SELFTAP L22	8435226201313
Cargol cortical, diàmetre Ø 2.7mm (IMPLANTABLE)	B3027024 Surgival 2,7 SIXLOBE TI CORT SCREW SELFTAP L24	8435226201320
Cargol cortical, diàmetre Ø 2.7mm (IMPLANTABLE)	B3027026 Surgival 2,7 SIXLOBE TI CORT SCREW SELFTAP L26	8435226201337
Cargol cortical, diàmetre Ø 2.7mm (IMPLANTABLE)	B3027028 Surgival 2,7 SIXLOBE TI CORT SCREW SELFTAP L28	8435226201344
Cargol cortical, diàmetre Ø 2.7mm (IMPLANTABLE)	B3027030 Surgival 2,7 SIXLOBE TI CORT SCREW SELFTAP L30	8435226201351
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 10mm (IMPLANTABLE)	3.1306.010 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X10 MM	5908447238237
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 12mm (IMPLANTABLE)	3.1306.012 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X12 MM	5908447399457
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 14mm (IMPLANTABLE)	3.1306.014 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X14 MM	5908447396791
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 16mm (IMPLANTABLE)	3.1306.016 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X16 MM	5908447396814
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 18mm (IMPLANTABLE)	3.1306.018 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X18 MM	5908447396838
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 20mm (IMPLANTABLE)	3.1306.020 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X20 MM	5908447238251
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 22mm (IMPLANTABLE)	3.1306.022 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X22 MM	5908447396852
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 24mm (IMPLANTABLE)	3.1306.024 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X24 MM	5908447396876
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 26mm (IMPLANTABLE)	3.1306.026 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X26 MM	5908447396890
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 28mm (IMPLANTABLE)	3.1306.028 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X28 MM	5908447396913
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 30mm (IMPLANTABLE)	3.1306.030 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X30 MM	5908447396937
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 32mm (IMPLANTABLE)	3.1306.032 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X32 MM	5908447396951
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 34mm (IMPLANTABLE)	3.1306.034 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X34 MM	5908447396975
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 36mm (IMPLANTABLE)	3.1306.036 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X36 MM	5908447396999
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 38mm (IMPLANTABLE)	3.1306.038 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X38 MM	5908447397019
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 40mm (IMPLANTABLE)	3.1306.040 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X40 MM	5908447397033
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 45mm (IMPLANTABLE)	3.1306.045 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X45 MM	5908447399273
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 50mm (IMPLANTABLE)	3.1306.050 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X50 MM	5908447397132
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 55mm (IMPLANTABLE)	3.1306.055 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X55 MM	5908447399297
cargol cortical estàndar autoroscant, diàmetre Ø 3.5 mm x 60mm (IMPLANTABLE)	3.1306.060 ChM CARGOL CORTICAL ESTÀNDAR AUTOROSCANT 3.5X60 MM	5908447397217
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 12mm (IMPLANTABLE)	3.5200.012 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 12 MM.	5908447399594
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 14mm (IMPLANTABLE)	3.5200.014 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 14 MM.	5908447399617
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 16mm (IMPLANTABLE)	3.5200.016 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 16 MM.	5908447351813
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 18mm (IMPLANTABLE)	3.5200.018 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 18 MM.	5908447351837

Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 20mm (IMPLANTABLE)	3.5200.020 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 20 MM.	5908447351851
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 22mm (IMPLANTABLE)	3.5200.022 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 22 MM.	5908447351875
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 24mm (IMPLANTABLE)	3.5200.024 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 24 MM.	5908447351899
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 26mm (IMPLANTABLE)	3.5200.026 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 26 MM.	5908447351912
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 28mm (IMPLANTABLE)	3.5200.028 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 28 MM	5908447351936
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 30mm (IMPLANTABLE)	3.5200.030 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 30 MM.	5908447351950
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 32mm (IMPLANTABLE)	3.5200.032 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 32 MM.	5908447351974
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 34mm (IMPLANTABLE)	3.5200.034 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 34 MM.	5908447351998
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 36mm (IMPLANTABLE)	3.5200.036 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 36 MM.	5908447365636
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 38mm (IMPLANTABLE)	3.5200.038 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 38 MM.	5908447352032
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 40mm (IMPLANTABLE)	3.5200.040 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 40 MM	5908447352056
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 42mm (IMPLANTABLE)	3.5200.042 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 42 MM	5908447352070
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 44mm (IMPLANTABLE)	3.5200.044 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 44 MM.	5908447352094
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 46mm (IMPLANTABLE)	3.5200.046 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 46 MM	5908447352117
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 48mm (IMPLANTABLE)	3.5200.048 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 48 MM.	5908447352131
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 50mm (IMPLANTABLE)	3.5200.050 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 50 MM.	5908447352155
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 52mm (IMPLANTABLE)	3.5200.052 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 52MM	5908447352179
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 54mm (IMPLANTABLE)	3.5200.054 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 54MM.	5908447352193
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 56mm (IMPLANTABLE)	3.5200.056 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 56MM.	5908447352216
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 58mm (IMPLANTABLE)	3.5200.058 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 58MM.	5908447352230
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 60mm (IMPLANTABLE)	3.5200.060 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 60MM.	5908447352254
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 65mm (IMPLANTABLE)	3.5200.065 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 65MM.	5908447352278
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 70mm (IMPLANTABLE)	3.5200.070 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 70MM.	5908447352292
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 75mm (IMPLANTABLE)	3.5200.075 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 75MM.	5908447352315
Cargol autoroscant de bloqueig, diàmetre Ø 3.5 mm x 80mm (IMPLANTABLE)	3.5200.080 CHLP5.0 CARGOL AUTOROSCANT DE BLOQUEIG 3,5 X 80MM.	5908447352339

ANNEX MODEL OFERTA ECONÒMICA

codi SAP	Referència	Descripció	Preu unitari sense IVA	unitats/any previstes	import licitació anual sense IVA	Import IVA 10%	import licitació anual amb IVA	Preu unitari oferta sense IVA	Import oferta anual sense IVA	Import oferta anual amb IVA	Import oferta 48 mesos sense IVA	Import oferta 48 mesos amb IVA
20174667	TS-FA01-A	Cirurgia digital 3D amb instrumental fungible fet a mida per a extremitat superior	1.347,00	1	1.347,00	134,70	1.481,70					
20154317	TS-FA00-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fet a mida per a osteotomia de mala unió de radi o cúbit	3.200,00	5	16.000,00	1.600,00	17.600,00					
20154316	TS-FA01-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fet a mida per a osteotomia complexa de correcció de mala unió amb afectació en radi i/o cúbit.	5.800,00	3	17.400,00	1.740,00	19.140,00					
20174668	TS-CA01-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental fet a mida per a artroplàstia del carp	3.864,00	2	7.728,00	772,80	8.500,80					
20174669	TS-EB02-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fet a mida per a osteotomia de húmer	9.324,00	5	46.620,00	4.662,00	51.282,00					
20174670	TS-SH03-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i metaglena fet a mida per a artroplàstia invertida d'espatlla	2.680,00	2	5.360,00	536,00	5.896,00					
20174671	TS-KN01-A	Cirurgia digital 3D amb instrumental fungible fet a mida per a extremitat inferior	1.675,00	2	3.350,00	335,00	3.685,00					
20174672	TS-KN01-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fet a mida per a osterotomia simple de fèmur o tibia	4.243,00	6	25.458,00	2.545,80	28.003,80					
20174673	TS-HP03-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fet a mida per a la implantació de pròtesi de maluc	6.940,00	3	20.820,00	2.082,00	22.902,00					
20174674	TS-HP03-E2	Cirurgia digital 3D amb instrumental i augment fet a mida per a la implantació de pròtesi de maluc	4.600,00	2	9.200,00	920,00	10.120,00					
20174675	TS-AK02-E	Cirurgia digital 3D amb instrumental i implant fer a mida per a osteotomia complexa de tibia distal i/o peroné	4.053,00	2	8.106,00	810,60	8.916,60					
20174676	TS-SP04-A1	Cirurgia digital 3D amb instrumental fet a mida pel posicionament/osteotomia de columna vertebral (1-4 guies)	1.200,00	2	2.400,00	240,00	2.640,00					
20174677	TS-SP04-A2	Cirurgia digital 3D amb instrumental fet a mida pel posicionament/osteotomia de columna vertebral (5-8 guies)	2.200,00	6	13.200,00	1.320,00	14.520,00					
20174678	TS-SP04-A3	Cirurgia digital 3D amb instrumental fet a mida pel posicionament/osteotomia de columna vertebral (≥9 guies)	3.239,00	2	6.478,00	647,80	7.125,80					
per referències individuals												
30072315	TS-RC01-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior	200,00	6	1.200,00	120,00	1.320,00					
30072316	TS-RC01-SP-C	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior. CORE	760,00	2	1.520,00	152,00	1.672,00					
30072317	TS-RC01-SP-A	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior. ADVANCED	760,00	2	1.520,00	152,00	1.672,00					
30072318	TS-RC01-SP-E	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior. EXCELLENCE	1.320,00	4	5.280,00	528,00	5.808,00					
30072319	TS-RC01-SG	Guia de brocat per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior (MATERIAL FUNGIBLE)	400,00	12	4.800,00	480,00	5.280,00					
20174710	TS-RC01-IM	Implant personalitzat a mida per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat superior. (IMPLANTABLE)	1.400,00	12	16.800,00	1.680,00	18.480,00					
999303079	TS-AM-S	Model anatòmic específic del pacient de mida petita.	150,00	12	1.800,00	180,00	1.980,00					
30070697	TS-AM-M	Model anatòmic específic del pacient de mida mitjana	300,00	8	2.400,00	240,00	2.640,00					
30070698	TS-AM-L	Model anatòmic específic del pacient de mida gran.	400,00	8	3.200,00	320,00	3.520,00					
30072320	TS-RC02-DP	Informe Diagnòstic i Proposta per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior (fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars)	200,00	5	1.000,00	100,00	1.100,00					
30072321	TS-RC02-SP-C	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars). CORE	1.320,00	2	2.640,00	264,00	2.904,00					
30072322	TS-RC02-SP-A	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior amb empelt d'os (fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars). ADVANCED	1.320,00	1	1.320,00	132,00	1.452,00					
30072323	TS-RC02-SP-E	Planificació Quirúrgica Digital 3D per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars). EXCELLENCE	1.320,00	2	2.640,00	264,00	2.904,00					
30072324	TS-RC02-SG	Guia de brocat per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior (fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars). (MATERIAL FUNGIBLE)	470,00	10	4.700,00	470,00	5.170,00					
20174711	TS-RC02-IM	Implant personalitzat a mida per a la reambstrucció de defecte ossi en extremitat inferior fèmur i/o tibia i/o peroné i/o Tars). (IMPLANTABLE)	2.100,00	10	21.000,00	2.100,00	23.100,00					
30070694	TS-FC02-DP	Informe diagnòstic i proposta personalitzada	300,00	1	300,00	30,00	330,00					
30070696	TS-FC-SG-M	Guia quirúrgica específica de pacient de mida mitjana	470,00	1	470,00	47,00	517,00					
total import anual previst					256.057,00	25.605,70	281.662,70					

Nom de l'empresa i signatura de l'apoderat